



**Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty.**

**FORMULARZ OFERTY  
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

na roboty budowlane:

**Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Żywiec – Kontrakt 23**  
realizowana w ramach projektu Funduszu Spójności pn. Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – FAZA II<sup>1</sup>

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego PN 6/2011

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Związek Międzygminny ds. Ekologii,  
ul. Ks. Pr. St. Słonki 22,  
34-300 Żywiec

**2. WYKONAWCA:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>1</sup>:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)
1	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych „GEO”	ul. Złota Góra 19A 37-550 Radymno

**3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:**

Imię i nazwisko	Bogusław Bijos
Adres	ul. Złota Góra 19A
Nr telefonu	16 628 46 00
Nr faksu	16 628 40 00
Adres e-mail	prigeo@adres.pl

**4. Ja (my) niżej podpisany(+) oświadczam(y), że:**

- 1) zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- 2) gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
- 3) cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi:  
cena bez podatku od towarów i usług: **26 999 776,00 [PLN]**  
(słownie: dwadzieścia sześć milionów dziewięćset dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy siedemset siedemdziesiąt sześć 00/100[PLN])  
Należny podatek od towarów i usług: : 6 209 948,48 [PLN]  
(słownie: sześć milionów dwieście dziewięć tysięcy dziewięćset czterdzieści osiem 48/100 [PLN])  
stawka {23} %

<sup>1</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część I – Instrukcja dla Wykonawców

RAZEM: Cena z należnym podatkiem od towarów i usług: **33 209 724,48 .[PLN]**

(słownie: trzydzieści trzy miliony dwieście dziewięć tysięcy siedemset dwadzieścia cztery 48/100 [PLN])

Przy czym VAT będzie płacony w kwotach należnych zgodnie z przepisami prawa polskiego dotyczącymi stawek VAT.

Cena podana w niniejszym punkcie, po ewentualnej korekcie arytmetycznej polegającej na poprawieniu błędów rachunkowych stanie się Zatwierdzoną Kwotą Kontraktową zapisaną w Formularzu Aktu Umowy.

- 4) niniejsza oferta jest ważna przez **90** dni,
- 5) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w Części II SIWZ,
- 6) w przypadku uznania mojej (~~naszej~~) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuję(emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią pkt. 12 IDW,
- 7) składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / ~~jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia~~<sup>2</sup>,
- 8) nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
- 9) na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) [żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / ~~wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania~~<sup>3</sup>;

l.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
a)	NIE DOTYCZY		
b)	NIE DOTYCZY		

10) ~~(nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom)~~<sup>4</sup>:

l.p.	Nazwa części zamówienia
a)	NIE DOTYCZY
b)	NIE DOTYCZY

**5. Podpis(y):**

l.p.	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejsce i data
1	Przedsiębiorstwo o Robót Inżynieryjnych "GEO"	Bogusław Bijoś			Radymno 20.02.2012 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO  
ROBÓT-INŻYNIERYJNYCH "GEO"  
37-560 Radymno, ul. Żłota Góra 10A  
Regon 650196161, NIP 792-115-90-35  
tel. (16) 628 40 00

<sup>2</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.  
<sup>3</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.  
<sup>4</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.



Wymagania Ogólne									
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)	
				Nazwa	Ilość	Jedn.	(PLN)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
Wymagania Ogólne w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIIS									
1	A1	ST-00.00	Ustawienie i utrzymanie tablic informacyjnych przez okres wykonywania robót oraz ustawienie tablic pamiątkowych	ryczałt	1		2000,00		2000,00
2	A2	ST-00.00	Dokumentacja powykonawcza do opracowania przez Wykonawcę	ryczałt	1		20000,00		20000,00
3	A3	ST-00.00	Koszty zawarcia ubezpieczenia Robót, ubezpieczeń od odpowiedzialności cywilnej, ubezpieczeń od wypadków robotników, ubezpieczeń sprzętu Wykonawcy	ryczałt	1		90000,00		90000,00
4	A4	ST-00.00	Koszty pozyskania zabezpieczenia wykonania i wszystkich wymaganych gwarancji	ryczałt	1		90000,00		90000,00
5	A5	ST-00.00	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas prowadzenia Robót	ryczałt	1		30000,00		30000,00
6	A6	ST-01.01.00	Obsługa geodezyjna	ryczałt	1		220000,00		220000,00
7	A7	ST-01.03.00	Wykonanie pełnego zakresu karczowania krzewów, porządku, wycinki i przesadzenia kolidujących drzew.	ryczałt	1		5000,00		5000,00
Wymagania Ogólne w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIIS									
8	A8	ST-01.03.00	Koszty związane z opłatami za umieszczanie urządzeń w pasie drogowym	ryczałt	1		10000,00		10000,00
Razem Wymagania Ogólne								457000,00	
przebiegu do zbiorczego zestawienia kosztów									

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Bungalowska								
Lp. 1.	Kod poz. przedm. 2.	Nr S.T. 3.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych 4.	Jednostka		Cena		Wartość (PLN) 8.
				Nazwa 5.	Ilość 6.	Jedn. 7.	Jedn. (PLN)	
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Bungalowska w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIIS								

# Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe

9	B1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	16	10,00	160,00
10	B2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obelastowanych	m	16	100,00	1600,00
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>							
11	B3	ST 01.02.00	Kanale grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	1 350,00	180,00	243000,00
		ST 01.02.00	Kanale grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	41	140,00	5740,00
		ST 01.04.00	Kanale grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	370	120,00	44400,00
		ST 01.06.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN63, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	605	95,00	47975,00
		ST 01.09.00	Studnie kanalizacyjne z kregów żelbetowych o średnicy 1600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2	3100,00	6200,00
12	B4	ST 01.13.00					
13	B5	ST 01.13.00					
14	B6	ST 01.13.00					
15	B7	ST 01.13.00					



16	B5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm napowietrzająco - odpowietrzającej wraz z wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1	5700,00	5700,00
17	B9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm płuczacej wraz z wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3	4100,00	12300,00
18	B10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	45	1700,00	76500,00
19	B11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2	2400,00	4800,00
20	B12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	11	1700,00	18700,00
21	B13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	22	650,00	14300,00
Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków							

22	B14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PB-1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, agregatem prądowym stacjonarnym, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1	85000,00	85000,00
23	B15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PB-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1	75000,00	75000,00
24	B16	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 7,5 [kW]	kpl.	1	35000,00	35000,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
25	B17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą.	m	701	110,00	77110,00
26	B18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą.	m	605	110,00	66550,00
27	B19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą.	m	80	100,00	8000,00



28	B20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	35	90,00	3150,00
29	B21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	100	70,00	7000,00
30	B22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	8	2800,00	22400,00
31	B23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	4	515,00	2060,00
32	B24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	4	460,00	1840,00
33	B25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	1	400,00	400,00

34	B26	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	1	350.00	350.00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
35	B27	ST 01.02.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzające odpowietrzające wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	2	4300.00	8600.00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
36	B28	ST 01.02.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	2	3800.00	7600.00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
37	B29	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 63/ Dn 32 mm	kpl.	4	215.00	860.00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
38	B30	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 32 mm	kpl.	10	230.00	2300.00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
39	B31	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 40 mm	kpl.	1	230.00	230.00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					



40	B32	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/ Dn 32 mm	kpl.	6	280,00	2240,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
41	B33	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 200 / Dn 110 mm				
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
42	B34	ST 01.02.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci				390,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.08.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
43	B35	ST 01.02.00	Wykonanie przejścia nad jarem w rurze ochronnej stalowej Dz 457 x 10 mm wraz z robotami towarzyszącymi				31980,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.05.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
44	B36	ST 01.10.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 244,5 x 5,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi.	m	39	820,00	1050,00
		ST 01.13.00					
		ST 01.02.00					
		ST 01.04.00					
		ST 01.05.00					
		ST 01.06.00					
44	B36	ST 01.07.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 244,5 x 5,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi.				350,00
		ST 01.09.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
		ST 01.02.00					
		ST 01.04.00					
Roboty drogowe - drogi gminne							

45	B37	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni zwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	3 455,00	10,00	34550,00
46	B38	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm	m2	3 455,00	30,00	103650,00
47	B39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm	m2	3 455,00	20,00	69100,00
48	B40	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni z płyt wielocentrowych, rozbranie nawierzchni z płyt asfaltowych	m2	6	10,00	60,00
49	B41	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielocentrowych (100% materiał nowy)	m2	6	120,00	720,00
50	B42	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	4	10,00	40,00
51	B43	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	4	45,00	180,00
52	B44	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	128	15,00	1920,00
53	B45	ST 03.01.00	Rozbranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m2	98	10,00	980,00
54	B46	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m2	98	30,00	2880,00
55	B47	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca grubości 7 cm - na całej szerokości jezdni	m2	128	50,00	6400,00
56	B48	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa szcieralna, grubości 5 cm - na całej szerokości jezdni	m2	128	40,00	5120,00
57	B49	ST 03.01.00	Poboże z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm	m2	32	30,00	960,00
58	B50	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm	m2	12	10,00	120,00
59	B51	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	12	110,00	1320,00
60	B52	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	15	30,00	450,00
61	B53	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	15	80,00	1200,00
62	B54	ST 03.01.00	Rozbranie krawężników betonowych	m	15	10,00	150,00



63	B55	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ław, betonowych 15x30-cm (100% materiał nowy)	m	1,5	40,00	600,00
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Buralowska w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIiŚ</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne</b>							
64	B55	ST 01.02.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych				
		ST 01.04.00	kielichowych PVC, o średnicy D= 160 mm, łączonych na wciśk,				
		ST 01.06.00	wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem,				
		ST 01.07.00	problemami szczelności, inspekcją kamierą				
		ST 01.09.00					
	B55	ST 01.13.00		m	70	120,00	8400,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
65	B57	ST 01.02.00	Sieć wodociągowa z rur polistyrenowych PEHD o średnicy DN 40				
		ST 01.04.00	mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami				
		ST 01.06.00	ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próba				
		ST 01.07.00	szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą				
		ST 01.10.00					
	B57	ST 01.13.00		m	167	70,00	13090,00
66	B58	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm				
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
	B58	ST 01.13.00		kpl.	22	320,00	7040,00
67	B59	ST 01.02.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz				
		ST 01.04.00	z konsolą i reduktorem ciśnienia				
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
	B59	ST 01.13.00		kpl.	10	300,00	3000,00
68	B60	ST 01.02.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800				
		ST 01.04.00	mm wraz z wyposażeniem				
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
	B60	ST 01.13.00		kpl.	3	1300,00	3900,00
<b>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Buralowska</b>							

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie									
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)	
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie w zakresie kwalifikowanym zgodnie z PQ115									
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe									
69	C1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	340		30,00	10200,00	
		ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych						
70	C2			m	340		100,00	34000,00	
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne									
71	C3	ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 300 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	300		250,00	75000,00	
		ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	6365,00		180,00	1145700,00	
		ST 01.04.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D=500 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą						
		ST 01.06.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D=500 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą						
72	C4	ST 01.07.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D=400 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	78		400,00	30400,00	
73	C5	ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D=400 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą						
74	C6	ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D=400 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	20		350,00	7000,00	
		ST 01.04.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D=400 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą						
		ST 01.06.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D=400 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą						
		ST 01.07.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D=400 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą						
		ST 01.09.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D=400 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą						
		ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D=400 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą						



75	C7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanale grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	40	140,00	5600,00
76	C8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanale grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	700	120,00	84000,00
77	C9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanale grawitacyjne z rur PE, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	40	170,00	6800,00
78	C10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN125, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	1 160,00	140,00	162400,00
79	C11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN63, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	1 380,00	95,00	131100,00
80	C12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1500 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl	4	3100,00	12400,00

81	C13	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm napowietrzająco - odpowietrzającej wraz z wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2	5700,00	11400,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
82	C14	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm płuczająco wraz z wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	13	4100,00	53300,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
83	C15	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	8	2500,00	20000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
84	C16	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	236	1700,00	401200,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
85	C17	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5	2400,00	12000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
86	C18	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 800 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	4	2100,00	8400,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					

87	C19	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	24	1700,00	40800,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
88	C20	ST 01.02.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	71	650,00	46150,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków							
89	C21	ST 01.02.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PD-1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową (do budowy wykorzystać płyty w posiadaniu MPWiK), automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór	kpl.	1	80000,00	80000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.11.00					
		ST 01.13.00					
		ST 02.01.00					
90	C22	ST 01.02.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PD-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór	kpl.	1	80000,00	80000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.11.00					
		ST 01.13.00					
		ST 02.01.00					
91	C23	ST 01.02.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PD-3 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową (do budowy wykorzystać płyty w posiadaniu MPWiK), automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór	kpl.	1	80000,00	80000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.11.00					
		ST 01.13.00					
		ST 02.01.00					



92	C24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PD-5 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową (do budowy wykorzystywać płyty w posiadaniu MPWiK), automatykę, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1	80000,00	80000,00
93	C25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PD-4 (lokalna) wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, agregatem prądotwórczym stacjonarnym, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1	80000,00	80000,00
94	C26	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych 7.5 kW	kpl.	1	35000,00	35000,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
95	C27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 125 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 270,00	140,00	177800,00
96	C28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	2 960,00	110,00	328900,00
97	C29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 220,00	110,00	134200,00

98	C30	ST 01.02.00	Siec wodociagowa z rur polietylenowych PEHD o srednicy DN 75 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	190	105,00	19950,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
99	C31	ST 01.02.00	Siec wodociagowa z rur polietylenowych PEHD o srednicy DN 83 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	275	100,00	27500,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
100	C32	ST 01.02.00	Siec wodociagowa z rur polietylenowych PEHD o srednicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	80	90,00	7200,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
101	C33	ST 01.02.00	Dostawa i montaz hydrantów przeciwpozarowych z zasuwą o srednicy 80 mm				88800,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
102	C34	ST 01.02.00	Dostawa i montaz zasuw o srednicy 100 mm				12875,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
103	C35	ST 01.02.00	Dostawa i montaz zasuw o srednicy 80 mm				4140,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					

104	C36	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	6	400,00	2400,00
105	C37	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø2000 redukcyjnej wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbnymi szczelnościami	kpl.	1	20000,00	20000,00
106	C38	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzające odpowietrzające wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbnymi szczelnościami	kpl.	9	4300,00	38700,00
107	C39	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbnymi szczelnościami	kpl.	16	3800,00	60800,00
108	C42	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 63/ Dn 32 mm	kpl.	13	215,00	2795,00
109	C43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 75/ Dn 32 mm	kpl.	4	230,00	920,00



110.	C44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 32 mm	kpl.	12	230,00	2760,00
111.	C45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 40 mm	kpl.	2	230,00	460,00
112.	C46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 50 mm	kpl.	2	230,00	460,00
113.	C47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 110/ Dn 32 mm	kpl.	18	280,00	5040,00
114.	C48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 110/ Dn 40 mm	kpl.	1	280,00	280,00
115.	C49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 125/ Dn 32 mm	kpl.	6	370,00	2220,00

116	C50	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz125/ Dn 32 mm	kpl.	1	370,00	370,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
117	C51	ST 01.02.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na siadł	kpl.	38	450,00	16200,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
Przejścia pod przeszkodami i koliduje z uzbrojeniem							
118	C52	ST 01.02.00	Przewiert sterowany rura ochronna PE Dz 250 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	19	420,00	7980,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.05.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.10.00					
119	C53	ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz 225 x 20,5 mm TS PE100 wraz z robotami towarzyszącymi	m	18	620,00	11160,00
		ST 01.02.00					
		ST 01.04.00					
		ST 01.05.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
120	C54	ST 01.10.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	77	800,00	61600,00
		ST 01.13.00					
		ST 01.02.00					
		ST 01.04.00					
		ST 01.05.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
ST 01.09.00							
ST 01.10.00							
ST 01.13.00							

121	C55	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami polietylenowymi PEHD o średnicy DN140 wraz z robotami towarzyszącymi	m	175	300,00	52500,00
122	C56	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8mm na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia cieków	m3	216	210,00	45150,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
123	C57	ST 03.01.00	Rozębranie nawierzchni zwirowej i podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	6 370,00	10,00	63700,00
124	C58	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm.	m2	6 370,00	30,00	191100,00
125	C59	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm.	m2	6 370,00	20,00	127400,00
126	C60	ST 03.01.00	Rozębranie nawierzchni z płyt wielokotworowych, rozębranie nawierzchni z płyt szurowych	m2	15	10,00	150,00
127	C61	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielokotworowych (100% materiał nowy)	m2	15	120,00	1800,00
128	C62	ST 03.01.00	Rozębranie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	30	10,00	300,00
129	C63	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	30	45,00	1350,00
130	C64	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	4 400,00	15,00	66000,00
131	C65	ST 03.01.00	Rozębranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m2	4 400,00	10,00	44000,00
132	C66	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m2	4 400,00	30,00	132000,00



133	C57	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7 cm - na całej szerokości jezdni	m2	4 400,00	50,00	220000,00
134	C58	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5 cm - na całej szerokości jezdni	m2	4 400,00	40,00	176000,00
135	C89	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm	m2	1 100,00	30,00	33000,00
136	C70	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypanie piaskowej 50x50x7 cm	m2	170	10,00	1700,00
137	C71	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypanie piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	170	110,00	18700,00
138	C72	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	60	10,00	600,00
139	C73	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypanie piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	60	80,00	4800,00
140	C74	ST 03.01.00	Rozbranie krawężników betonowych	m	15	10,00	150,00
141	C75	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych wraz z wykończeniem staw, betonowych 15x30 cm (100% materiał nowy)	m	15	40,00	600,00
<b>Sieć kanalizacyjna i wodociągowa w dziale Działy Zadzielnik w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POI5</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>							
142	C76	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D= 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbnymi szczelności, inspekcją kamerą	m	170	120,00	20400,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
143	C77	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50 mm, z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	130	90,00	11700,00

144	C78	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	670	70,00	46900,00
145	C79	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm				
146	C80	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	4	350,00	1400,00
147	C81	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	65	340,00	22080,00
148	C82	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż regulatorów ciśnienia DN 25 mm	kpl.	31	300,00	9300,00
149	C83	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	7	800,00	5600,00
				kpl.	39	1300,00	50700,00
Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Dziaty Zadzelskie - przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów							5115440,00

**Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Pola Lisieckich**

Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczaniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn.	(PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		8.
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Pola Lisieckich w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POUIS</b>								
<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe</b>								
150	D1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	10		30,00	300,00
151	D2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształowników walcowych o średnicy 76mm, obeliskowanych	m	10		100,00	1000,00
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne</b>								
152	D3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00	Kanale grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 250 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	695		220,00	152900,00
153	D4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00	Kanale grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	1 625,00		180,00	292500,00
154	D5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1		2500,00	2500,00
155	D6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	75		1700,00	127500,00



156	D7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnia rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5	650,00	3250,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
157	D8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 165,00	200,00	233000,00
158	D9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 160 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 025,00	150,00	153750,00
159	D10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	182	110,00	20020,00
160	D11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 80 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	161	110,00	17710,00
161	D12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	95	100,00	9500,00

162	D13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	45	90,00	4050,00
163	D14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl	18	2800,00	50400,00
164	D15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 200 mm	kpl	15	900,00	13500,00
165	D16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 150 mm	kpl	8	800,00	6400,00
166	D17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl	3	515,00	1545,00
167	D18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl	5	460,00	2300,00

168	D19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	4	400,00	1600,00
169	D20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	1	350,00	350,00
170	D21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzające - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	3	4300,00	12900,00
171	D22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	5	3800,00	19000,00
172	D23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 225/100 mm	kpl.	1	400,00	400,00
173	D24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 200/Dn32 mm	kpl.	1	350,00	350,00



174	D25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur z gwintem wewnętrzny 50 mm	kpl.	1	200,00	200,00
175	D26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na śleci	kpl.	13	450,00	5850,00
<b>Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem</b>							
176	D27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna stalowa Dz355,6 x 8,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	24	800,00	19200,00
177	D28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna stalowa Dz273,1 x 7,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	12	500,00	6000,00
178	D29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna stalowa Dz139,7 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	6	250,00	1500,00

179	D30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurą ochronną stalową Dz114,3 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	24	250,00	6000,00
180	D31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 250 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	8	1400,00	11200,00
181	D32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	45	800,00	36000,00
182	D33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie umocnienie cieku płytami ażurowymi ciężkimi typu „Krata” o wymiarach 500x700x100 z przybiciem kołkami i wypełnieniem płyt pospółką	m2	20	130,00	2600,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
183	D34	ST 03.01.00	Rozebrawie nawierzchni zwrowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	1 576,00	10,00	15760,00
184	D35	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z łucznią kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm	m2	1 576,00	30,00	47280,00

185	D36	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm.	m2	1 576,00	20,00	31520,00
186	D37	ST 03.01.00	Rozebrowanie nawierzchni z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt aturkowych	m2	2	10,00	20,00
187	D38	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych (100% materiał nowy)	m2	2	120,00	240,00
188	D39	ST 03.01.00	Rozebrowanie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	3	10,00	30,00
189	D40	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	3	45,00	135,00
190	D41	ST 03.01.00	Rozebrowanie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki na podsypce piaskowej 50x50x7 cm	m2	9	10,00	90,00
191	D42	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki na podsypce piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	9	110,00	990,00
192	D43	ST 03.01.00	Rozebrowanie nawierzchni z kostki brukowej	m2	7	10,00	70,00
193	D44	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	7	80,00	560,00
<b>Roboty drogowe - drogi powiatowe</b>							
194	D45	ST 02.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno na głębokość 11 cm wraz z odfoszem	m2	180	15,00	2700,00
195	D46	ST 02.01.00	Rozebrowanie podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 40 cm	m2	90	10,00	900,00
196	D47	ST 02.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górną, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	90	20,00	1800,00
197	D48	ST 02.01.00	Odtworzenie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	90	50,00	4500,00
198	D49	ST 02.01.00	Geosyntezyk na szerokości wykopu + zakładki po 0,5 m	m2	93	12,00	1116,00
199	D50	ST 02.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanki mineralno-bitumicznych-warstwa wiążąca gr. 6cm	m2	180	45,00	8100,00
200	D51	ST 02.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanki mineralno-bitumicznych-warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	180	40,00	7200,00
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Poła Lisieckich w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POiŚ</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>							



201	D52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłacza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	45	120,00	5400,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
202	D53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem łatami	m	40	70,00	2800,00
203	D54	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	4	320,00	1280,00
204	D55	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodociągowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	3	300,00	900,00
przeniesić do zbiorczego zestawienia kosztów						0	<b>1348706,00</b>

### Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy DREWNIKI

Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy DREWNIKI w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIS								
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe								

205	E1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	56	10,00	560,00
		ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	56	100,00	5600,00
206	E2						
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>							
207	E3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 250 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	18	220,00	3960,00
208	E4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	1 655,00	180,00	297900,00
209	E5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	305	120,00	36600,00
210	E6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5	2500,00	12500,00
211	E7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	40	1700,00	68000,00
212	E8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	13	650,00	8450,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							

213	E9	ST 01.02.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 395,00	110,00	153450,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
214	E10	ST 01.02.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	253,00	110,00	27830,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
215	E11	ST 01.02.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	303,00	90,00	2700,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
216	E12	ST 01.02.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	105,00	70,00	7350,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
217	E13	ST 01.02.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasilną o średnicy 80 mm	kpl	12,00	2800,00	33600,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
218	E14	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 150 mm	kpl	2,00	800,00	1600,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					



210	E15	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	7	515,00	3605,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
220	E16	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	7	460,00	3220,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
221	E17	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	8	400,00	3200,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
222	E18	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	2	350,00	700,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
223	E19	ST 01.02.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzające - odpowietrzające wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności	kpl.	5	4300,00	21500,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
224	E20	ST 01.02.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności	kpl.	4	3800,00	15200,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					

225	E21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 110/50 mm	kpl.	1	300,00	300,00
226	E22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 110/40 mm	kpl.	1	290,00	290,00
227	E23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 110/32 mm	kpl.	8	280,00	2240,00
228	E24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieć	kpl.	8	450,00	3600,00
<b>Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem</b>							
229	E25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna stalowa Dz219,1 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	15	450,00	6750,00

230	E26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna stalowa Dz193,7 x 5,6 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	14	450,00	6300,00
231	E27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 273,0 x 7,1 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	6	500,00	3000,00
232	E28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	71	800,00	56800,00

#### Roboty drogowe - drogi gminne

233	E29	ST 03.01.00	Rozbrajanie nawierzchni zwirowej i podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	2 220,00	10,00	22200,00
234	E30	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm	m2	2 220,00	30,00	66600,00
235	E31	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm	m2	2 220,00	20,00	44400,00
236	E32	ST 03.01.00	Rozbrajanie nawierzchni z płyt wielotworowych, rozbrajanie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	6	10,00	60,00
237	E33	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielotworowych (100% materiał nowy)	m2	8	120,00	720,00
238	E34	ST 03.01.00	Rozbrajanie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	68	10,00	680,00
239	E35	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	68	45,00	3060,00



240	E36	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	7 495,00	15,00	112425,00
241	E37	ST 03.01.00	Rozbranie podbudowy drogowej o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m2	2 040,00	10,00	20400,00
242	E38	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m2	2 040,00	30,00	61200,00
243	E39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych warstwa asfaltowa wiążąca grubości 7 cm - na całej szerokości jezdni	m2	7 495,00	50,00	374750,00
244	E40	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych warstwa asfaltowa ścieralna grubości 5 cm - na całej szerokości jezdni	m2	7 495,00	40,00	299800,00
245	E41	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm	m2	1 400,00	30,00	42000,00
246	E42	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm	m2	11	10,00	110,00
247	E43	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	11	110,00	1210,00
248	E44	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	10	10,00	100,00
249	E45	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	10	80,00	800,00
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w działnicy Drewniak w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POUŚ</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne</b>							
250	E45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyląza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych wielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wciak, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamierą	m	44	120,00	5280,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							

251	E45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, pukaniem i oznakowaniem taśmą	m	175	70,00	12250,00
252	D54	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm				
		ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodopierwowego wraz z kłosa i reduktorem ciśnienia	kpl.	8	320,00	2560,00
253	D55	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00		kpl.	9	300,00	2700,00
Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Dębniki przeniesie do zbrocznego zestawienia kosztów							1858910,00

### Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa

Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn.	(PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIIS								
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe								
254	F1	ST 01.04.00 ST 01.13.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stałych z kształowników walcowych o średnicy 76mm.	m	24	30,00		720,00

255		F2	obetonowanych				m	24	100,00	2400,00			
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna													
256	F3	ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą							2 230,00	180,00	401400,00	
		ST 01.04.00											
		ST 01.06.00											
		ST 01.07.00											
257	F4	ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wulsk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą										
		ST 01.04.00											
		ST 01.06.00											
		ST 01.07.00											
258	F5	ST 01.09.00								m	220	120,00	28400,00
		ST 01.13.00											
		ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą							kpl.	3	2500,00	7500,00
		ST 01.04.00											
259	F6	ST 01.06.00											
		ST 01.07.00											
		ST 01.09.00											
		ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą							kpl.	71	1700,00	120700,00
260	F7	ST 01.02.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą										
		ST 01.04.00											
		ST 01.06.00											
		ST 01.07.00											
260	F7	ST 01.09.00								kpl.	4	1700,00	6800,00
		ST 01.13.00											
		ST 01.02.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą										
		ST 01.04.00											
261	F8	ST 01.06.00											
		ST 01.07.00											
		ST 01.09.00											
		ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą							kpl.	10	650,00	6500,00
Roboty montażowe - sieć wodociągowa													



262	F9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	2 380,00	110,00	261800,00
263	F10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	70	100,00	7000,00
264	F11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	45	70,00	3150,00
265	F12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl	5	2500,00	12500,00
266	F13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl	23	515,00	11845,00
267	F14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl	3	460,00	1380,00

268	F15	ST 01.02.00	Dostawa i montaż żętuw o średnicy 50 mm	kpl.	5	400,00	2000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
269	F16	ST 01.02.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	4	4300,00	17200,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
270	F17	ST 01.02.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	2	3600,00	7600,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
271	F18	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 110/132 mm	kpl.	4	280,00	1120,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
272	F19	ST 01.02.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	11	450,00	4950,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
Przejęcia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							

273	F20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz193,7 x 5,6 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	23	300,00	6900,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
274	F21	ST 03.01.00	Rozetanie nawierzchni żelazowej i podbudowy, z kruszywa kamienistego mechanicznego na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	760	10,00	7600,00
275	F22	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z łucznika kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm	m2	760	30,00	22800,00
276	F23	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z łucznika kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm	m2	760	20,00	15200,00
277	F24	ST 03.01.00	Rozetanie nawierzchni z płyt wielociekrowych, rozetanie nawierzchni z płyt asfaltowych	m2	4	10,00	40,00
278	F25	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielociekrowych (100% materiał nowy)	m2	4	120,00	480,00
279	F26	ST 03.01.00	Rozetanie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	4	10,00	40,00
280	F27	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	4	45,00	180,00
281	F28	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	145	15,00	2175,00
282	F29	ST 03.01.00	Rozetanie podbudowy drog o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznego, grubość podbudowy do 45 cm	m2	40	20,00	800,00
283	F30	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z łucznika kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m2	40	30,00	1200,00
284	F31	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7 cm - na całej szerokości jezdni	m2	145	50,00	7250,00
285	F32	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa asfaltowa szeralna, grubości 5 cm - na całej szerokości jezdni	m2	145	40,00	5800,00
286	F33	ST 03.01.00	Rozetanie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypanie piaskowej 30x50x7 cm	m2	21	20,00	420,00



287	F34	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce płaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	21	110,00	2310,00
288	F35	ST 03.01.00	Rozetrawienie nawierzchni z kostki brukowej	m2	11	10,00	110,00
289	F36	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka płaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	11	80,00	880,00
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIIS</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>							
290	F37	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przylącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych wielichowych PVC, o średnicy D= 150 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	105	120,00	12600,00
291	F38	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	75	70,00	5250,00
292	F39	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl	5	320,00	1600,00
293	F40	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl	5	300,00	1500,00

294	ST 01.02.00	Dostawa i montaż regulatorów ciśnienia DN 25 mm							
	ST 01.04.00								
	ST 01.06.00								
	ST 01.07.00								
	ST 01.10.00								
	F41	ST 01.13.00					kpl.	5	800,00
295	ST 01.02.00	Dostawa i montaż studzienki wododzierzawej o średnicy DN 800 mm wraz z wyposażeniem							
	ST 01.04.00								
	ST 01.06.00								
	ST 01.07.00								
	ST 01.10.00								
	F42	ST 01.13.00					kpl.	3	1300,00
Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa									
przeniesie do zbiorczego zestawienia kosztów									
1010300,00									

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską									
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)	
				Nazwa	Ilość	Jedn.	(PLN)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POiŚ									
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe									
296	G1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	132	30,00	3960,00		
		ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 75mm, obetonowanych						
297	G2			m	132	100,00	13200,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna									
		ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą						
298	G3	ST 01.07.00		m	3 910,00	180,00	703800,00		

299	G4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanale grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	65	153,00	10098,00
300	G5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanale grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	1 340,00	120,00	160800,00
301	G5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanale grawitacyjne z rur PE, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	765	200,00	157000,00
302	G7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	675	110,00	98250,00
303	G8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1500 mm napowietrzające - odpowietrzające wraz z wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3	5700,00	17100,00
304	G9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1500 mm płuczacej wraz z wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	9	4100,00	36900,00



305	G10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	205	1700,00	348500,00
306	G11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2	2400,00	4800,00
307	G12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 800 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	17	2100,00	35700,00
308	G13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	88	850,00	57200,00
309	G14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zaworów napowietrzająco-odpowietrzających Dn 80 PE100	kpl.	1	3700,00	3700,00
<b>Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków</b>							
310	G15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PE-1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór	kpl.	1	70000,00	70000,00

311	G16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PL-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyka, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1	65000,00	65000,00
312	G17	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych	kpl.	2	35000,00	70000,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
313	G18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 125 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym: robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą.	m	780	125,00	97500,00
314	G19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym: robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą.	m	3 082,00	110,00	339020,00
315	G20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym: robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą.	m	915	110,00	100650,00
316	G21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym: robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą.	m	360	100,00	36000,00
317	G22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym: robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą.	m	172	90,00	15480,00

318	G23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	160	70,00	11200,00
319	G24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	31	2800,00	86800,00
320	G25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	57	515,00	29355,00
321	G26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	11	400,00	4400,00
322	G27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	2	350,00	700,00
323	G28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetonowych o średnicy Ø1200 napowietrzające - odpowietrzające wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	6	4300,00	25800,00



324.	G29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	6	3800,00	22800,00
325.	G30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø 2000 redukcyjne wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	3	20000,00	60000,00
326.	G31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz Dz110/ 50 mm	kpl.	2	300,00	600,00
327.	G32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/40 mm	kpl.	2	300,00	600,00
328.	G33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/32 mm	kpl.	19	280,00	5320,00
329.	G34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz90/ Dn 50 mm	kpl.	2	240,00	480,00

330	G35	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz90/ Dn 40 mm	kpl.	1	230,00	230,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
331	G36	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz90/ Dn 32 mm	kpl.	13	230,00	2990,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
332	G37	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz63/ Dn 32 mm	kpl.	8	215,00	1250,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
333	G38	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz63/ Dn 40 mm	kpl.	1	215,00	215,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
334	G39	ST 01.02.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	26	450,00	11700,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
Roboty budowlane i montażowe hydroforni							
335	G40	ST 01.02.00	Wykonanie pełnego zakresu robót demontażowych	kpl.	1	20000,00	20000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.08.00					
		ST 01.12.00					
		ST 01.13.00					
		ST 02.01.00					

336.	G41	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Wykonanie pełnego zakresu robót budowlanych istniejącego budynku	kpl.	1	50000,00	50000,00
337.	G42	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Wykonanie pełnego zakresu robót elektrycznych w istniejącym budynku	kpl.	1	30000,00	30000,00
338.	G43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż zestawu hydroforowego wraz z przepływomierzem DN 50 mm, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, rozruch i odbiór.	kpl.	1	90000,00	90000,00
339.	G44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Wykonanie pełnego zakresu zagospodarowania terenu wraz z ogrodzeniem terenu hydroforu	kpl.	1	15000,00	15000,00
340.	G45	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych	kpl.	1	70000,00	70000,00
<b>Przejęcia pod przeszkodami i koliduje z uzbrojeniem</b>							



341	G46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie przekroczenia nad ciekim w rurze ochronnej stalowej Dz 457,0 x 8,0mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	45	820,00	36900,00
342	G47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie przekroczenia nad ciekim w rurze ochronnej stalowej Dz 323,9 x 8,0mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	90	700,00	63000,00
343	G48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie podwieszenia pod mostem w rurze ochronnej stalowej Dz 219,1 x 5,0mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	76	350,00	26600,00
344	G49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz219,1 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	18	400,00	7200,00

345	G50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz 159,0 x 8,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi - przekroczenie torów PKP	m	34	300,00	10200,00
346	G51	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz193,7 x 5,6 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	33	300,00	9900,00
347	G52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz139,7 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	16	250,00	4000,00
348	G53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz323,9 x 8,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi.	m	12	350,00	4200,00

349	G54	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz273,0 x 7,1 mm wraz z robotami towarzyszącymi.	m	12	300,00	3600,00
350	G55	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz219,1 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi.	m	9	250,00	2250,00
351	G56	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz139,7 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi.	m	2	250,00	500,00
352	G57	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz114,3 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi.	m	20	120,00	2400,00



353	G58	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany turami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	60	800,00	48000,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
354	G59	ST 03.01.00	Rozębranie nawierzchni zwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	4 657,00	10,00	46570,00
355	G60	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z łucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm	m2	4 657,00	30,00	139710,00
356	G61	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z łucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm	m2	4 657,00	20,00	93140,00
357	G62	ST 03.01.00	Rozębranie nawierzchni z płyt żelbetonowych pełnych	m2	22	10,00	220,00
358	G63	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt żelbetonowych pełnych (100% materiał nowy)	m2	22	150,00	3300,00
359	G64	ST 03.01.00	Rozębranie nawierzchni z płyt wieloczerwonych, rozębranie nawierzchni z płyt asfaltowych	m2	20	10,00	200,00
360	G65	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wieloczerwonych (100% materiał nowy)	m2	20	120,00	2400,00
361	G66	ST 03.01.00	Rozębranie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	29	10,00	290,00
362	G67	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	29	45,00	1305,00
363	G68	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	1 170,00	15,00	17550,00
364	G69	ST 03.01.00	Rozębranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m2	1 170,00	20,00	23400,00
365	G70	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z łucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m2	1 170,00	30,00	35100,00
366	G71	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca grubości 7 cm - na całej szerokości jezdni	m2	1 170,00	50,00	58500,00
367	G72	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5 cm - na całej szerokości jezdni	m2	1 170,00	40,00	46800,00

368	G73	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubość 8 cm i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, - grubość do 45 cm	m2	450	10,00	4500,00
369	G74	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy drogi z nawierzchni z kostki betonowej z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m2	450	40,00	18000,00
370	G75	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej grubość 8 cm podsyпка płaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	450	110,00	49500,00
371	G76	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalnianiu 20 cm	m2	390	30,00	11700,00
372	G77	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsyрке płaskowej 50x50x7 cm	m2	175	20,00	3500,00
373	G78	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych chodniki, na podsyрке płaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	175	110,00	19250,00
374	G79	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	57	10,00	570,00
375	G80	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsyпка płaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	57	80,00	4560,00
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiS</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>							
376	G81	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przełącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych wielichowych PVC, o średnicy D=160 mm, łączonych na wleki, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamierią	m	170	120,00	20400,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
377	G82	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	755	70,00	52850,00

378.	G83	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	52	320,00	16640,00
379.	G84	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	40	300,00	12000,00
380.	G85	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż regulatorów ciśnienia DN 25 mm	kpl.	30	800,00	24000,00
381.	G86	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	8	1300,00	10400,00
Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską przeniesie do zbiorczego zestawienia kosztów							3917243,00

# Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Podlesie

Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn.	(PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Podlesie w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POUiS								
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe								



382	H1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m		30,00	240,00
		ST 01.13.00	Odfortyfikowanie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształownicami walcowymi o średnicy 76mm, obrotowymi	m		100,00	800,00
383	H2						
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>							
		ST 01.02.00	Kanalizacja grawitacyjna z rur i kształtek kanalizacyjnych klejonych				
		ST 01.04.00	PVC, o średnicy D= 200 mm, łączonych na wciśnięcie, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	1 595,00	140,00	223300,00
384	H3	ST 01.13.00					
		ST 01.02.00	Studnia kanalizacyjna z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą				
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
385	H4	ST 01.13.00		kpl.	38	1700,00	64600,00
		ST 01.02.00	Studnia rzeczynna z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą				
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
386	H5	ST 01.13.00		kpl.	15	1700,00	25500,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
		ST 01.02.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą				
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
387	H6	ST 01.13.00		m	281	110,00	30910,00
		ST 01.02.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 60 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą				
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
388	H7	ST 01.13.00		m	1 755,00	110,00	197450,00

389	H8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	47	90,00	4230,00
390	H9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	65	70,00	4550,00
391	H10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	16	2800,00	44800,00
392	H11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 300 mm	kpl.	1	1500,00	1500,00
393	H12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 250 mm	kpl.	2	1200,00	2400,00
394	H13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 150 mm	kpl.	3	800,00	2400,00

395.	H14	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	2	515,00	1030,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
396.	H15	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	15	460,00	6900,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
397.	H16	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	1	350,00	350,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
398.	H17	ST 01.02.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbnymi szczelnością.	kpl.	11	4300,00	47300,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
399.	H18	ST 01.02.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbnymi szczelnością.	kpl.	5	3800,00	19000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
400.	H19	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz160/80 mm.	kpl.	5	400,00	2000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					



401	H20	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/80 mm.	kpl.	4	350,00	1400,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
402	H21	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/40 mm.	kpl.	5	280,00	1400,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
403	H22	ST 01.02.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	2	450,00	900,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
404	H23	ST 01.02.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz273,0 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	105	250,00	26250,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.05.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
405	H24	ST 01.02.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz193,7 x 5,6 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	145	240,00	34800,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.05.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
ST 01.10.00							
ST 01.13.00							

406	H25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne PE Dz 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	10	130,00	1300,00
407	H26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne PE Dz160 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	18	100,00	1800,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
408	H27	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni zwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	5 335,00	10,00	53350,00
409	H28	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm	m2	5 335,00	30,00	160050,00
410	H29	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm	m2	5 335,00	20,00	106700,00
411	H30	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	4	10,00	40,00
412	H31	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	4	45,00	180,00
413	H32	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm	m2	3	10,00	30,00
414	H33	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	3	110,00	330,00
415	H34	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	6	10,00	60,00
416	H35	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	6	80,00	480,00
<b>Roboty drogowe - drogi powiatowe</b>							
417	H36	ST 02.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej, na zimno na głębokość 11 cm wraz z odwozem	m2	1 010,00	15,00	15150,00

418	H37	ST 02.01.00	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie grubość podbudowy do 40 cm	m2	480	10,00	4800,00
419	H38	ST 02.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszyw. Ścieżek, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	480	20,00	9600,00
420	H39	ST 02.01.00	Odtworzenie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	480	50,00	24000,00
421	H40	ST 02.01.00	Geosyntezyk na szerokość wykopu + zakładki po 0,5 m	m2	490	12,00	5880,00
422	H41	ST 02.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanki mineralno-bitumicznych-warstwa wiążąca gr. 5cm	m2	1 010,00	45,00	45450,00
423	H42	ST 02.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanki mineralno-bitumicznych-warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	1 010,00	40,00	40400,00
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Podlesie w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POKS</b>							
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
424	H43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i ospreżeniem, próba szczelności, dezynfekcja, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	30	70,00	2100,00
425	H44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	7	320,00	2240,00
426	H45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomiarowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	7	300,00	2100,00
<b>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Podlesie</b>							<b>1220450,00</b>
<b>przeniesć do zbiorczego zestawienia kosztów</b>							



Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki									
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)	
				Nazwa	Ilość	Jedn.	(PLN)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.		8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POB8									
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe									
427	11	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	15		10,00		150,00
428		ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	15		100,00		1500,00
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna									
429	13	ST 01.02.00	Kanale grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kształtowych PVC, o średnicy D= 200 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	295		200,00		59000,00
430	14	ST 01.13.00	Kanale grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kształtowych PVC, o średnicy D= 160 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	42		120,00		5040,00
431	15	ST 01.02.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN63, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	190		95,00		18050,00
432	16	ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN50, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	110		90,00		9900,00

433	17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	10	1700,00	17000,00
434	18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm rozprężną wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1	2400,00	2400,00
435	19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rawcowe z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	4	650,00	2600,00
<b>Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków</b>							
436	110	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PB-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór.	kpl.	1	70000,00	70000,00
437	111	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowej przepompowni ścieków wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym, zbiornikiem przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączeniem energetycznym.	kpl.	1	11000,00	11000,00
438	112	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych	kpl.	1	35000,00	35000,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							

439	113	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 160 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	508	150,00	75750,00
440	114	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 80 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	812	110,00	89320,00
441	115	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	170	100,00	17000,00
442	116	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	30	70,00	2100,00
443	117	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	11	2800,00	30800,00
444	118	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	5	460,00	2300,00



445	119	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.		7	400,00	2800,00
446	120	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzające - odpowietrzające wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbnymi szczelnościami	kpl.		1	4300,00	4300,00
447	121	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbnymi szczelnościami	kpl.		6	3800,00	22800,00
448	122	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 160 / Dn 32 mm	kpl.		5	380,00	1900,00
449	123	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 32 mm	kpl.		8	230,00	1840,00
450	124	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 63 / Dn 32 mm	kpl.		1	215,00	215,00

451	I25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieć	kpl	13	450,00	5850,00
<b>Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem</b>							
452	I26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna D273 x 7,1 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	30	500,00	15000,00
453	I27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne D2250 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	9	150,00	1350,00
454	I28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne D2200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	3	120,00	360,00

455	129	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne Dz160 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	3	110,00	330,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
456	130	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	1 100,00	10,00	11000,00
457	131	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z łucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm	m2	1 100,00	30,00	33000,00
458	132	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z łucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm	m2	1 100,00	20,00	22000,00
459	133	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozami destruktu	m2	2 390,00	15,00	35850,00
460	134	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m2	2 390,00	10,00	23900,00
461	135	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z łucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m2	2 390,00	30,00	71700,00
462	136	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wierzchnia, grubości 7 cm - na całej szerokości jezdni	m2	2 390,00	50,00	119500,00
463	137	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5 cm - na całej szerokości jezdni	m2	2 390,00	40,00	95600,00
464	138	ST 03.01.00	Pobocze z łucznia kamiennego, warstwa górna z łucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm	m2	800	30,00	24000,00
465	139	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki na podsypce piaskowej 50x50x7 cm	m2	7	10,00	70,00
466	140	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	7	110,00	770,00
467	141	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	7	10,00	70,00



468	142	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m <sup>2</sup>	7	80,00	560,00
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIiŚ</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>							
		ST 01.02.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych				
		ST 01.04.00	Kształków PVC, o średnicy D=150 mm, łączonych na wciśk				
		ST 01.06.00	wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem				
		ST 01.07.00	próbnymi szczelności, inspekcją kamerą				
469	143	ST 01.09.00		m	25	120,00	3000,00
		ST 01.13.00					
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
		ST 01.02.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40				
		ST 01.04.00	mm, z niezbędnymi robotami ziemnymi i osprzętem, próbą				
		ST 01.06.00	ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą				
		ST 01.07.00	szczęlności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą				
470	144	ST 01.10.00		m	56	70,00	3850,00
		ST 01.13.00					
		ST 01.02.00	Dostawa i montaż zssuw o średnicy 32 mm				
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
471	145	ST 01.10.00		kpl	13	320,00	4160,00
		ST 01.13.00					
		ST 01.02.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz				
		ST 01.04.00	z konsolą i reduktorem ciśnienia				
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
472	146	ST 01.10.00		kpl	4	300,00	1200,00
		ST 01.13.00					
		ST 01.02.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800				
		ST 01.04.00	mm wraz z wyposażeniem				
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
473	147	ST 01.10.00		kpl	2	1300,00	2600,00
		ST 01.13.00					

Rozem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki przeniesć do zbiorczego zestawienia kosztów	958485.00
--	-----------

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ul. Ks. Słonki									
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozłożeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)	
				Nazwa	Ilość	Jedn.	(PLN)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		8.	
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ul. Ks. Słonki w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POiŚ									
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe									
474	J1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	54		30,00		1920,00
		ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników wałcowych o średnicy 78mm, betonowanych	m	54		100,00		5400,00
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne									
476	J3	ST 01.02.00	Kanale grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezrędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	595		180,00		107100,00
		ST 01.02.00	Kanale grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D= 200 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezrędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	16		140,00		2240,00
		ST 01.04.00							
		ST 01.05.00							
477	J4	ST 01.13.00							

478	J5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanalia grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D= 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	22,5	120,00	27000,00
479	J6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	46	1700,00	78200,00
480	J7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	24	650,00	15600,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
481	J8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	305	110,00	33550,00
482	J9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 75 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	102	106,00	10710,00
483	J10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	192	100,00	19200,00



484	J11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	91	90,00	8190,00
485	J12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	103	70,00	7210,00
486	J13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 90 mm	kpl.	3	2800,00	8400,00
487	J14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	5	515,00	2575,00
488	J15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	1	480,00	480,00
489	J16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 65mm	kpl.	1	430,00	430,00

490	J17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	5	400,00	2000,00
491	J18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	2	350,00	700,00
492	J19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzające - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	1	4300,00	4300,00
493	J20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	3	3800,00	11400,00
494	J21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 250/ 32 mm	kpl.	1	400,00	400,00
495	J22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 160 / Dn 40 mm	kpl.	1	390,00	390,00

496	J23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/50 mm	kpl.	3	290,00	870,00
497	J24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/40 mm.	kpl.	1	280,00	280,00
498	J25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/32 mm.	kpl.	3	280,00	840,00
499	J26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz63/32 mm.	kpl.	3	215,00	645,00
500	J27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	3	450,00	1350,00
<b>Przejęcia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem</b>							



501	J28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz219,1 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	12	400,00	4800,00
502	J29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz139,7 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	11	250,00	2750,00
503	J30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz114,3 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	11	250,00	2750,00
504	J31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz323,9 x 8,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	3	350,00	1050,00

506	J32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz273,0 x 7,1 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	13	250,00	3250,00
506	J33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz219,1 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	13	200,00	2600,00
507	J34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz139,7 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	4	150,00	600,00
508	J35	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz114,3 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	8	130,00	1040,00

	J3E	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	75	800,00	60000,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
509	J37	ST 03.01.00	Rozebrawie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m <sup>2</sup>	155	10,00	1550,00
510	J38	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubości warstwy po uwalowaniu do 30 cm.	m <sup>2</sup>	155	30,00	4650,00
511	J39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm.	m <sup>2</sup>	155	20,00	3100,00
512	J40	ST 03.01.00	Rozebrawie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m <sup>2</sup>	18	10,00	180,00
513	J41	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m <sup>2</sup>	18	45,00	810,00
514	J42	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m <sup>2</sup>	1 630,00	15,00	24450,00
515	J43	ST 03.01.00	Rozebrawie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m <sup>2</sup>	805	10,00	8050,00
516	J44	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m <sup>2</sup>	805	30,00	24150,00
517	J45	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubość 7 cm - na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>	1 630,00	50,00	81500,00
518	J46	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa szeralna, grubość 5 cm - na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>	1 630,00	40,00	65200,00
519	J47	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznią, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm	m <sup>2</sup>	250	30,00	7500,00
520	J48	ST 03.01.00	Rozebrawie nawierzchni z kostki betonowej grubość 8 cm i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie - grubość do 45 cm	m <sup>2</sup>	280	20,00	5600,00



522	J49	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m2	280	40,00	11200,00
523	J50	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	280	80,00	22400,00
524	J51	ST 03.01.00	Rozzebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm	m2	78	10,00	780,00
525	J52	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	78	110,00	8580,00
526	J53	ST 03.01.00	Rozzebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	123	20,00	2460,00
527	J54	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	123	80,00	9840,00
528	J55	ST 03.01.00	Rozzebranie krawężników betonowych	m	140	10,00	1400,00
529	J56	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ław, betonowych 15x30 cm (100% materiał nowy)	m	140	40,00	5600,00
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ul. Ks. Słonki w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z PONS</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>							
530	J57	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D= 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próby szczelności, inspekcja kamierą	m	115	120,00	13800,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
531	J58	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, plukaniem i oznakowaniem taśmą	m	110	70,00	7700,00

532	J69	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	17	320,00	5440,00
533	J60	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z kłosem i reduktorem ciśnienia	kpl.	16	300,00	4800,00
534	J61	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 1000 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	1	1500,00	1500,00
Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ul. Ks. Sienki przeniesie do zbiorczego zaopracowania kosztów							<b>753440,00</b>

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowej Zabłocie							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowej Zabłocie w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIIS							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
535	K1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	150	10,00	1500,00
536	K2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształowników walcowych o średnicy 76mm obrotowych	m	150	100,00	15000,00
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							

537	K3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00	Kanalia grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 250 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	330	220,00	72600,00
538	K4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00	Kanalia grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	2 375,00	180,00	427500,00
539	K5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanalia grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Øz 250 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	40	180,00	7200,00
540	K6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanalia grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Øz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	190	140,00	26600,00
541	K7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanalia grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Øz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	375	120,00	45000,00
542	K8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1	2400,00	2400,00
543	K9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	80	1700,00	136000,00



544	K10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	10	1700,00	17000,00
545	K11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	28	650,00	18200,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
546	K12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	2 300,00	110,00	253000,00
547	K13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 80 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	35	110,00	3850,00
548	K14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	47	90,00	4230,00
549	K15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	38	70,00	2660,00

550	K16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	15	2800,00	42000,00
551	K17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	14	515,00	7210,00
552	K18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	2	460,00	920,00
553	K19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 60 mm	kpl.	4	400,00	1600,00
554	K20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzające, odpowietrzające, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	2	4300,00	8600,00
555	K21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spusztowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	1	3800,00	3800,00

556	K22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 160 / Dn 110 mm	kpl.	1	350,00	350,00
557	K23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 110/ Dn 40 mm.	kpl.	1	280,00	280,00
558	K24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 110/ Dn 32 mm.	kpl.	10	280,00	2800,00
559	K25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 40 mm	kpl.	1	230,00	230,00
560	K26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur PEDz63/32 mm.	kpl.	4	215,00	860,00
561	K27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	8	450,00	3600,00
Przejścia pod przeszkodami i kołozje z uzbrojeniem							



562	K28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz323,9 x 8,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	4	350,00	1400,00
563	K29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 244,5 x 5,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	2	250,00	500,00
564	K30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz219,1 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	30	220,00	6600,00
565	K31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	35	800,00	28800,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
566	K32	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni żwirowej i podbudowy z kruszywa kamionnego mechanicznie na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	4 672,00	10,00	46720,00
567	K33	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z ilucznia kamionnego, na całej szerokości grubość warstwy po uwłokowaniu do 30 cm	m2	4 672,00	25,00	116800,00

568	K34	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tuczni kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm.	m2	4 672,00	20,00	93440,00
569	K35	ST 03.01.00	Rozebrawie nawierzchni z płyt wielostworowych, rozebranie nawierzchni z płyt szurowych	m2	8	10,00	80,00
570	K36	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielostworowych (100% materiał nowy)	m2	8	120,00	960,00
571	K37	ST 03.01.00	Rozebrawie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	7	10,00	70,00
572	K38	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	7	45,00	315,00
573	K39	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	2 210,00	15,00	33150,00
574	K40	ST 03.01.00	Rozebrawie podbudowy drog o nawierzchni asfaltowej, z kruszywem kamiennym mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m2	1 070,00	20,00	21400,00
575	K41	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tuczni kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m2	1 070,00	30,00	32100,00
576	K42	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubość 7 cm - na całej szerokości jezdni	m2	2 210,00	50,00	110500,00
577	K43	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubość 5 cm - na całej szerokości jezdni	m2	2 210,00	40,00	88400,00
578	K44	ST 03.01.00	Pobocze z tuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm	m2	563	30,00	16890,00
579	K45	ST 03.01.00	Rozebrawie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podtypie piaskowej 50x50x7 cm	m2	18	10,00	180,00
580	K46	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podtypie piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	18	110,00	1980,00
581	K47	ST 03.01.00	Rozebrawie nawierzchni z kostki brukowej	m2	20	10,00	200,00
582	K48	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podtypka piaskowa z wyścieleniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	20	80,00	1600,00

**Ściek kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowej Zabłocie w zakresie nieakwalifikowanym zgodnie z PQiŚ**

**Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna**

583	K49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	90	120,00	10800,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
584	K50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	280	70,00	19600,00
585	K51	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl	11	320,00	3520,00
586	K52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl	10	300,00	3000,00
587	K53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 1000 mm wraz z wyposażeniem	kpl	1	1800,00	1800,00
Razem Sieć Kanalizacji Sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowej Zabłocie przeniesć do zblonczego zestawienia kosztów							<b>1745795,00</b>

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowo-handlowej Kabaty



Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowo-handlowej Kabaty w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ								
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe								
588	L1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	76	10,00		760,00
		ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych					
589	L2			m	76	100,00		7600,00
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne								
590	L3	ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	985	180,00		0,00
		ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą					
		ST 01.04.00						
		ST 01.06.00						
591	L4	ST 01.07.00						
		ST 01.09.00		m	686	140,00		96040,00
		ST 01.13.00						
		ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą					
592	L5	ST 01.04.00						
		ST 01.06.00						
		ST 01.07.00		m	575	120,00		69000,00
		ST 01.09.00						
593	L6	ST 01.13.00						
		ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą					
		ST 01.04.00						
		ST 01.06.00		kpl.	65	1700,00		110500,00

594	L7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	6	1700,00	10200,00
595	L8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min. 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	32	650,00	20800,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
596	L9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	758	110,00	83360,00
597	L10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	640	110,00	70400,00
598	L11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 75mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	98	105,00	10290,00
599	L12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	4	70,00	280,00

600	L13	ST 01.02.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwa o średnicy 80 mm	kpl.	6	2800,00	22400,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
601	L14	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 200 mm	kpl.	4	1000,00	4000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
602	L15	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	6	515,00	3090,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
603	L16	ST 01.02.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	3	400,00	1200,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
604	L17	ST 01.02.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzające - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbnymi szczelności	kpl.	2	4300,00	8600,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
605	L18	ST 01.02.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbnymi szczelności	kpl.	2	3800,00	7600,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					



606	L19	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz200/Dn80 mm	kpl.	1	400,00	400,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
607	L20	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/ Dn 32 mm	kpl.	1	280,00	280,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
608	L21	ST 01.02.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 32 mm	kpl.	2	230,00	460,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
609	L22	ST 01.02.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	22	450,00	9900,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
610	L23	ST 01.02.00	Rury stalowe ochronne o łączach spawanych Dz 244,5 x 5,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi				
		ST 01.04.00					
		ST 01.05.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00			12	250,00	3000,00

611	L24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami PE Dz 110 mm. wraz z robotami towarzyszącymi	m	110	220,00	24200,00
612	L25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami PE Dz 90 mm. wraz z robotami towarzyszącymi	m	90	220,00	14960,00
613	L26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	110	800,00	88000,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
614	L27	ST 03.01.00	Rozzebranie nawierzchni zwirowej i podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	2 410,00	10,00	24100,00
615	L28	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm	m2	2 410,00	30,00	72300,00
616	L29	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm.	m2	2 410,00	20,00	48200,00
617	L30	ST 03.01.00	Rozzebranie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	6	10,00	60,00
618	L31	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	6	45,00	270,00
619	L32	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości (jezdni) z odwozem destruktu	m2	2 115,00	15,00	31725,00

620	L33	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m2	6950	10,00	6950,00
621	L34	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m2	6950	30,00	20850,00
622	L35	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7 cm - na całej szerokości jezdni	m2	2 115,00	50,00	105750,00
623	L36	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5 cm - na całej szerokości jezdni	m2	2 115,00	40,00	84600,00
624	L37	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, - grubość do 45 cm	m2	88	150,00	13200,00
625	L38	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy dróg o nawierzchni z kostki betonowej z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m2	88	40,00	3520,00
626	L39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej grubości 5 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	88	60,00	7040,00
627	L40	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm	m2	330	20,00	6600,00
628	L41	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm	m2	10	10,00	100,00
629	L42	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	10	110,00	1100,00
630	L43	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	28	10,00	280,00
631	L44	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	26	60,00	2080,00

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowo-handlowej Kabaty w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIiS

Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna



632	L45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	85	120,00	10200,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
633	L46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	7	70,00	490,00
634	L47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	3	320,00	960,00
635	L48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	2	300,00	600,00
636	L49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	1	1300,00	1300,00
Razem Sieć Kanalizacji Sanitarnej i Wodociągowej w dzielnicy Przemysłowo-Handlowej Kabaty przeniesić do zbiorczego zestawienia kosztów							<b>1109595,00</b>

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy			
Kod poz.		Jednostka	Cena

35

Lp.	przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów/Rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1.	2	3	4	5	6	7	8
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Nłwy w zakresie kwalifikowanym) zgodnie z POKS							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odwrócenie							
637	M1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	20	10,00	200,00
638	M2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	20	100,00	2000,00
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
639	M3	ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur kamiennych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	1 100,00	180,00	198000,00
		ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	5	140,00	700,00
		ST 01.04.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	302	120,00	36240,00
		ST 01.05.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	200	110,00	22000,00
		ST 01.07.00					
640	M4	ST 01.09.00					
641	M5	ST 01.13.00					
642	M6	ST 01.13.00					

643	M7	ST 01.02.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	67	95,00	6365,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
644	M8	ST 01.02.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	198	90,00	17820,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
645	M9	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	70	1700,00	119000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
646	M10	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 800 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1	2400,00	2400,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
647	M11	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 800 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1	2100,00	2100,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
648	M12	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	20	650,00	13000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					



649	M13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zawór ównapowietrzająco-odpowietrzających Dn 80 PE100	kpl.	1	3500,00	3500,00
<b>Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków</b>							
650	M13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PN-1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1	70000,00	70000,00
651	M14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PN-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, agregatem prądotwórczym stacjonarnym, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1	70000,00	70000,00
652	M15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowej przepompowni ścieków wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym, zbiornikiem przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączeniem energetycznym.	kpl.	2	12000,00	24000,00
653	M16	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych	kpl.	1	35000,00	35000,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
654	M17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 340,00	110,00	147460,00

855	M18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	60	90,00	5400,00
856	M19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	60	70,00	4200,00
857	M20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwa o średnicy 80 mm	kpl.	10	2800,00	28000,00
858	M21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	13	460,00	5960,00
859	M22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	7	400,00	2800,00
860	M23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	6	350,00	2100,00

661	M24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	4	4300,00	17200,00
662	M25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spuszcza wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	3	3800,00	11400,00
663	M26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zaworów napowietrzająco-odpowietrzających Dn 80 PE100	kpl.	1	2800,00	2800,00
664	M27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz300/ 80 mm	kpl.	1	650,00	650,00
665	M28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz80/50 mm	kpl.	10	230,00	2300,00
666	M29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	10	450,00	4500,00
<b>Roboty budowlane i montażowe hydroforni</b>							



567	M30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej kontenerowej hydroformi HN-1 wraz z przepływomierzem DN 40mm, z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór.	kpl.	1	150000,00	150000,00
<b>Przejęcia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem</b>							
568	M31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie podwieszenia pod mostem w rurze ochronnej stalowej Dz 219,1 x 5,0mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	222	350,00	77700,00
569	M32	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 45 [kw]	kpl.	1	35000,00	35000,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
569	M32	ST 03.01.00	Rozzebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	1 345,00	10,00	13450,00
570	M33	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z łucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalnianiu do 30 cm.	m2	1 345,00	30,00	40350,00
571	M34	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z łucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalnianiu do 15 cm.	m2	925	20,00	18500,00
572	M35	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z z płyt asfaltowych na całej szerokości	m2	420	120,00	50400,00
573	M36	ST 03.01.00	Rozzebranie nawierzchni z płyt wielokształtnych, rozzebranie nawierzchni z płyt asfaltowych	m2	8	10,00	80,00
574	M37	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielokształtnych (100% materiał nowy)	m2	8	120,00	960,00
575	M38	ST 03.01.00	Rozzebranie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	11	20,00	220,00
576	M39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	11	45,00	495,00
577	M40	ST 03.01.00	Rozzebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podłożu płaskowej 50x50x7 cm	m2	60	10,00	590,00

576	M41	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	50	110,00	5500,00
579	M42	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	21	10,00	210,00
580	M43	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypiepleniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	21	80,00	1680,00
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Nłwy w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POiŚ</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne</b>							
581	M44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych klejonych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	60	120,00	7200,00
582	M45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych klejonych PVC, o średnicy Dz 110 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	5	70,00	350,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
583	M46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	195	70,00	13650,00
584	M47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl	15	320,00	4800,00

685	M48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	16	300,00	4500,00
686	M49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż regulatorów ciśnienia DN 25 mm	kpl.	15	800,00	12000,00
Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy przeniesieć do zleżonego zestawienia kosztów							1294500,00

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej osiedle Zgody – rejon ulicy Lelewela									
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)	
				Nazwa	Ilość	Jedn.	(PLN)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej osiedle Zgody – rejon ulicy Lelewela w zakresie kwalifikowanym zgodnie z P.O.I.S									
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe									
687	N1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	20		30,00	600,00	
688	N2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników wałkowych o średnicy 75mm, obetonowanych	m	20		100,00	0,00	
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne									
689	N3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanale grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	635		140,00	88900,00	



590	N4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanaty grawitacyjne z rur i kształtek kanałizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	170	120,00	20400,00
591	N5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanałizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	31	1700,00	52700,00
592	N6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rawizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	6	1700,00	10200,00
593	N7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rawizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	10	650,00	6500,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
594	N8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 160 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 010,00	150,00	151500,00
595	N9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	390	110,00	42900,00

696	N10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	25	110,00	2750,00
697	N11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	246	100,00	24500,00
698	N12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	8	90,00	720,00
699	N13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	7	2500,00	19500,00
700	N14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 150 mm	kpl.	5	900,00	4500,00
701	N15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	1	515,00	515,00

702	N16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	1	460.00	460.00
703	N17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	8	400.00	3200.00
704	N18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø2000 odwadniająco - rozdzielcze wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	1	20000.00	20000.00
705	N19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	2	4300.00	8600.00
706	N20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spusowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	1	3800.00	3800.00
707	N21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie żelbetowe pomiarowe o wymiarach 2200x1000mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności.	kpl.	1	15000.00	15000.00



708	N22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz160/Dn50 mm	kpl.	3	450,00	1350,00
709	N23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz150/Dn 32 mm.	kpl.	5	390,00	1950,00
710	N24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/Dn 32 mm.	kpl.	1	280,00	280,00
711	N25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	13	450,00	5850,00
<b>Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem</b>							
712	N26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 244,5 x 5,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	20	270,00	5400,00

713	N27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami PE Dz 160 mm. wraz z robotami towarzyszącymi	m	347	320,00	111040,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
714	N28	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni zwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m <sup>2</sup>	1 930,00	10,00	19300,00
715	N28	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z żucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm.	m <sup>2</sup>	1 930,00	30,00	57900,00
716	N30	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z żucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm.	m <sup>2</sup>	1 930,00	20,00	38600,00
717	N31	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni z płyt wielotworowych, rozbranie nawierzchni z płyt asfaltowych	m <sup>2</sup>	9	10,00	90,00
718	N32	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielotworowych (100% materiał nowy)	m <sup>2</sup>	9	110,00	990,00
719	N33	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m <sup>2</sup>	6	10,00	60,00
720	N34	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m <sup>2</sup>	5	45,00	225,00
721	N35	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m <sup>2</sup>	1 245,00	15,00	18675,00
722	N36	ST 03.01.00	Rozbranie podbudowy drog o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m <sup>2</sup>	1 237,00	20,00	24740,00
723	N37	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z żucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m <sup>2</sup>	1 237,00	30,00	37110,00
724	N38	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7 cm - na całej szerokości jezdni.	m <sup>2</sup>	1 245,00	50,00	62300,00
725	N39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5 cm - na całej szerokości jezdni.	m <sup>2</sup>	1 245,00	40,00	49800,00
726	N40	ST 03.01.00	Poboże z żucznia kamiennego, warstwa górna z żucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm	m <sup>2</sup>	100	30,00	3000,00

727	N41	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm	m2	82	10,00	820,00
728	N42	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	82	110,00	9020,00
729	N43	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	10	10,00	100,00
730	N44	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	10	110,00	1100,00
731	N45	ST 03.01.00	Rozebranie krawężników betonowych	m	112	10,00	1120,00
732	N46	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ław, betonowych 15x30 cm (100% materiał nowy)	m	112	40,00	4480,00
733	N47	ST 03.01.00	Rozebranie obrzeży trawnikowych	m	40	5,00	200,00
734	N48	ST 03.01.00	Odtworzenie obrzeży trawnikowych 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową (100% materiał nowy)	m	40	25,00	1000,00
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej osiedle Zgody – rejon ulicy Lalewala w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POKS</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>							
735	N49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wślak, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	60	120,00	7200,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
736	N50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	190	70,00	13300,00



737	N51	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl	18	320,00	5760,00
738	N52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodociągowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl	18	300,00	5400,00
738	N53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 1000 mm wraz z wyposażeniem	kpl	1	2100,00	2100,00
739	N54	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800 mm wraz z wyposażeniem	kpl	4	1300,00	5200,00
Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej osiedle Zgody – rejon ulicy Leśnej przyniesie do zbiorczego zestawienia kosztów							<b>972905,00</b>

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa Pierzeja Południowa							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczaniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa Pierzeja Południowa w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIS							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							

740	O1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	20	10,00	200,00
		ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	20	100,00	0,00
741	O2						
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>							
		ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	450	140,00	63000,00
742	O3	ST 01.13.00					
		ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	146	120,00	17520,00
743	O4	ST 01.09.00					
		ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	14	1700,00	23800,00
744	O5	ST 01.09.00					
		ST 01.02.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5	1700,00	8500,00
745	O6	ST 01.13.00					
		ST 01.02.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	13	650,00	8450,00
746	O7	ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							

747	O8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	325	110,00	35750,00
748	O9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	1	2600,00	2600,00
749	O10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów ogrodowych z zasuwą o średnicy 50 mm	kpl.	1	2000,00	2000,00
750	O11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	4	460,00	1840,00
751	O12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 40 mm	kpl.	1	230,00	230,00
752	O13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 32 mm	kpl.	2	230,00	460,00
Przejęcia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							



753	O14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o łączach spawanych Dz 273 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	7	300,00	2100,00
754	O15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o łączach spawanych Dz 244,5 x 5,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	3	250,00	750,00
755	O16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o łączach spawanych Dz 159 x 4,5 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	7	180,00	1260,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
756	O17	ST 03.01.00	Rozebrawie nawierzchni zbitowej i podbudowy, z kruszywa kامennego mechanicznie na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	915	10,00	9150,00
757	O18	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamyennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm	m2	915	30,00	27450,00
758	O19	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłuczni kamyennego na całej szerokości - grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm	m2	915	20,00	18300,00
759	O20	ST 03.01.00	Rozebrawie nawierzchni z płyt wielokotwowych, rozebranie nawierzchni z płyt asfaltowych	m2	3	10,00	30,00
760	O21	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielokotwowych (100% materiał nowy)	m2	3	120,00	360,00
761	O22	ST 03.01.00	Rozebrawie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	2	10,00	20,00
762	O23	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15 cm	m2	2	45,00	90,00

763	O24	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwodem destruktu	m2	258	15,00	4035,00
764	O25	ST 03.01.00	Rozbranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m2	169	10,00	1690,00
765	O26	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m2	169	30,00	5070,00
766	O27	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7 cm - na całej szerokości jezdni	m2	269	50,00	13450,00
767	O28	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5 cm - na całej szerokości jezdni	m2	269	40,00	10760,00
768	O29	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm	m2	61	30,00	1830,00
769	O30	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki na podłożu piaskowej 50x50x7 cm	m2	5	10,00	50,00
770	O31	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podłożu piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	5	4,00	20,00
771	O32	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	6	10,00	60,00
772	O33	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsyłka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	6	80,00	480,00
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa Pierzeja Południowa w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POUiS</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne</b>							
		ST 01.02.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych				
		ST 01.04.00	kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wciak,				
		ST 01.06.00	wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem,				
		ST 01.07.00	próbami szczelności, inspekcją kamerą				
773	O34	ST 01.09.00 ST 01.13.00		m	30	120,00	3600,00
Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa Pierzeja Południowa							<b>255105,00</b>
przenieść do zblornego zastawienia kosztów							

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Św. Wita									
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wykazególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)	
				Nazwa	Ilość	Jedn.	(PLN)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		8.	
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Św. Wita w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIS									
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe									
774	P1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	32		10,00		320,00
775	P2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształowników wałowych o średnicy 76mm, obelgnowanych	m	32		100,00		0,00
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne									
776	P3	ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych						
		ST 01.04.00	PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wciak, wraz z						
		ST 01.06.00	niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem,						
		ST 01.07.00	próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem						
		ST 01.09.00	taśmą	m	630		140,00		88200,00
777	P4	ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych						
		ST 01.04.00	PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wciak, wraz z						
		ST 01.06.00	niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem,						
		ST 01.07.00	próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem						
		ST 01.09.00	taśmą	m	25		120,00		3000,00
778	P5	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000 mm						
		ST 01.04.00	wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem,						
		ST 01.06.00	próbami szczelności, inspekcją kamerą						
		ST 01.07.00		kpl	28		1700,00		47600,00



778	P6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	4	650,00	2600,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
780	P7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	385	110,00	42350,00
781	P8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	58	70,00	4060,00
782	P9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	4	2800,00	11200,00
783	P10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzające - odpowietrzające wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności	kpl.	1	4300,00	4300,00
784	P11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spuszcza wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności	kpl.	2	3800,00	7600,00

785	P12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz90/ Dn 32 mm.	kpl.	16	230,00	4370,00
786	P13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na ścieki	kpl.	3	450,00	1350,00
<b>Przejęcia pod przekładkami i koltaje z uzbrojeniem</b>							
787	P14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne PE Dz200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	2	150,00	900,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
798	P15	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	1 650,00	10,00	16500,00
799	P16	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm.	m2	1 650,00	30,00	49500,00
800	P17	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm.	m2	1 650,00	20,00	33000,00
801	P18	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni betonowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, - grubość do 45 cm	m2	60	10,00	600,00
802	P19	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 30 cm.	m2	60	30,00	1800,00
803	P20	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	60	80,00	4800,00
<b>Ściek kanalizacyjny sanitarny i wodociągowej w rejonie ulicy Św. Wita w zabrzele niekwalifikowanym zgodnie z PQiIS</b>							

107

Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna						
804	P21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	10	1200,00
Roboty montażowe - sieć wodociągowa						
805	P22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	40	2800,00
806	P23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm			
		ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	18	5760,00
807	P24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00		kpl.	18	5400,00
Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Św. Wita				przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów		339210,00

Sieć kanalizacji sanitarnej – Kolektor nad Markiem						
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	



1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej – Kolektor nad Markiem w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
808	R1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	30	10,00	300,00
809	R2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników wałcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	30	100,00	3000,00
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
810	R3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 400 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	141	1000,00	141000,00
811	R4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelazowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, iniekcją kamierą	kpl.	7	2000,00	14000,00
812	R5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Wykonanie robót demontażowych, wraz z ponownym montażem zdemontowanych elementów	kpl.	1	1000,00	1000,00
Przejęcia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
813	R6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 400 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	45	1000,00	45000,00
Roboty drogowe - drogi gminne							

814	R7	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm	m2	115	10,00	1150,00
815	R8	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm	m2	115	100,00	11500,00
816	R9	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypanie piaskowej 50x50x7 cm	m2	30	10,00	300,00
817	R10	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypanie piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	30	110,00	3300,00
818	R11	ST 03.01.00	Rozebranie krawężników betonowych	m	80	10,00	800,00
819	R12	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ław, betonowych 15x30 cm (100% materiał nowy)	mf	80	40,00	3200,00
Razem Sieć kanalizacji sanitarnej – Kolektor nad Markiem							224550,00
przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów							

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywiec: Moszczanica, Oczków, Rędzina oraz ul. Kasztanowa.

Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywiec: Moszczanica, Oczków, Rędzina oraz ul. Kasztanowa w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
820	S1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	45	10,00	450,00
821	S2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	45	100,00	0,00
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne							
		ST 01.02.00	Kanady grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z				
		ST 01.04.00	niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami				

822	S3	ST 01.06.00 ST 01.07.00	ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	32,3	180,00	58140,00
823	S4	ST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych klejonych PVC, o średnicy Øz 160 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	400	120,00	48000,00
		ST 01.02.00	Rurociągi sztywne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN53, z niezbędnymi robotami łowiączącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	95	95,00	9120,00
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
824	S5	ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	10	1700,00	17000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
825	S6	ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
		ST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1	2400,00	2400,00
		ST 01.04.00					
826	S7	ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
827	S8	ST 01.02.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5	1700,00	8500,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
828	S8	ST 01.02.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	15	650,00	9750,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
829	S8	ST 01.09.00					
		ST 01.13.00					
		ST 01.02.00					
		ST 01.04.00					



# **Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków**

829	S10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowej przepompowni ścieków wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym, zbiornikiem przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym.	kpl.	1	80000,00	80000,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
830	S11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	390	110,00	42900,00
831	S12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	3	110,00	330,00
832	S13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	30	90,00	2700,00
833	S14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	120	70,00	8400,00

834	S15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 32 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	25	50,00	1250,00
835	S16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	1	2800,00	2800,00
836	S17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuwy o średnicy 100 mm	kpl.	6	515,00	3090,00
837	S18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania z gwintem przyłączeniowym DZ 110/1 1/4"	kpl.	8	290,00	2320,00
838	S19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania z gwintem przyłączeniowym DZ 125/1 1/4"	kpl.	1	350,00	350,00
839	S20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania z gwintem przyłączeniowym DZ 150/1 1/4"	kpl.	3	390,00	1170,00
<b>Przejęcia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem</b>							

840	S21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz 273x6,3mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	8	500,00	4000,00
841	S22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o łączach spawanych Dz 273x6,3mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	5	250,00	1250,00
842	S23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne PE o średnicy 160, 200 wraz z robotami towarzyszącymi	m	16	180,00	3240,00
843	S24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie umocnienie cieku płytami azurowymi ciężkimi typu „Krata” płyty 90x60x10-cm z przybiciem kołkami i wypełnieniem płyt pospółką	m2	20	150,00	3000,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
844	S25	ST 03.01.00	Rozzabranie nawierzchni zwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	300	10,00	3000,00
845	S26	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwalowaniu do 30-cm	m2	300	40,00	12000,00



B46	S27	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwalowaniu do 15 cm.	m2	300	25,00	7500,00
B47	S28	ST 03.01.00	Rozzebranie nawierzchni z betonu grubość do 20 cm	m2	20	10,00	200,00
B48	S29	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość do 20 cm	m2	20	47,00	940,00
B49	S30	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	80	15,00	1200,00
B50	S31	ST 03.01.00	Rozzebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamienistego mechanicznie, grubość podbudowy do 45 cm	m2	80	10,00	800,00
B51	S32	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m2	80	40,00	3200,00
B52	S33	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubość 7 cm - na całej szerokości jezdni	m2	80	50,00	4000,00
B53	S34	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubość 5 cm - na całej szerokości jezdni	m2	80	40,00	3200,00
B54	S35	ST 03.01.00	Rozzebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	6	10,00	60,00
B55	S36	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypanie piaskiem z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	6	80,00	480,00
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywiec, Monarcha, Oczerów, Rędzina oraz ul. Kasztanowa w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIS</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne</b>							
		ST 01.02.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych				
		ST 01.04.00	Kielichowych PVC, o średnicy Dn 160 mm, łączonych na wciśnięcie				
		ST 01.05.00	wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamierą				
B56	S37	ST 01.09.00		m	50	120,00	6000,00
		ST 01.13.00					
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							

857	538	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	170	70,00	11900,00
858	539	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 32 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	2	50,00	100,00
859	540	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm				
860	541	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodociągowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	12	320,00	3840,00
861	542	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodociągowej o średnicy DN 1000 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	12	300,00	3600,00
				kpl.	4	2100,00	8400,00
Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywca: Moszczanica, Oczków, Łędzina oraz ul. Kasztanowej.			przeniesienie do zbiorczego zastawienia kosztów				380580,00

Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami domowymi w dzielnicy Moszczanica w Żywcu – rejon ul. Asnyka			
Kod poz.		Jednostka	Cena

Lp.	przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Asnyka w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIS							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
862	T1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	15	10,00	150,00
863	T2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształowników walcowych o średnicy 76mm, obłożonych	m	15	100,00	12,00
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
864	T3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00	Kanale grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	12	180,00	2160,00
865	T4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanale grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wleki, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	13	120,00	1560,00
866	T5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi boczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN53, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	27	95,00	2565,00
867	T6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3	1700,00	5100,00



868	T7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3	650,00	1950,00
<b>Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków</b>							
869	T8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków P wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dejazdową, automatyką, monitorowaniem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór	kpl.	1	70000,00	70000,00
<b>Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem</b>							
870	T9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz 125x7mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	6	250,00	1500,00
871	T10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	10	400,00	4000,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>							
872	T11	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni zwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie na całej szerokości drogi - grubość do 35 cm	m2	180	10,00	1800,00
873	T12	ST 03.01.00	Odfiorowanie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu do 45 cm	m2	180	30,00	5400,00

874	T13	ST 03.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7 cm - na całej szerokości jezdni.	m2	180	50,00	9000,00
875	T14	ST 03.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5 cm - na całej szerokości jezdni.	m2	180	40,00	7200,00
876	T15	ST 03.01.00	Rozbrajanie nawierzchni z płyt betonowych, chodnika, na podsypanie piaskowej 50x50x7 cm	m2	3	10,00	30,00
877	T16	ST 03.01.00	Odbudowanie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypanie piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	3	110,00	330,00
878	T17	ST 03.01.00	Rozbrajanie nawierzchni z kostki brukowej	m2	3	10,00	30,00
879	T18	ST 03.01.00	Odbudowanie nawierzchni z kostki brukowej, grubość 8 cm, podsypanie piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	3	80,00	240,00
<b>Sięć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Asnyka w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POUŚ</b>							
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>							
880	T19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dn 160 mm, łączonych na wolik, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i ospirzaniem, próbami szczelności, inspekcją kamierią	m	25	120,00	3000,00
<b>Razem Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami domowymi w dzielnicy Mościszanica w Żywcu - rejon ul. Asnyka</b>							<b>116027,00</b>
<b>przeniesienie do zbiorczego zestawienia kosztów</b>							

<b>Zbiornik wody pitnej Leśnika wraz z modernizacją istniejących zbiorników oraz hydroformi</b>							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

**Zbiornik wody pitnej Leśniska wraz z modernizacją istniejących zbiorników oraz hydroforni w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIiŚ**

**Roboty budowlane i wykończeniowe**

**Zbiornik wody czystej**

881	U1	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie Robot ziemnych - wykopy, zabezpieczenie wykopów, wymiana gruntu, odwodnienie, zasypianie wykopów, humusowanie skarp wraz z obsianiem trawą	kpl.	1	20000,00	20000,00
882	U2	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie Robot budowlanych - podkłady betonowe, izolacje poziome, konstrukcje żalibelowe, konstrukcje betonowe, izolacje termiczne, izolacje pionowe, uszczelnianie przejęć szczelnych, ściłany z cegły klinkierowej itp.	kpl.	1	415000,00	415000,00
883	U3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie elewacji z blachy falowanej wraz z obróbką blacharską oraz systemem mocowań	kpl.	1	60000,00	60000,00
884	U4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż wiatrów ocieplanych 80x100 cm	kpl.	2	1500,00	3000,00
885	U5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż elementów stalowych - drabiny, barierki, barierki ochronne, podesty robocze itp.	kpl.	1	3500,00	3500,00

**Komora K1**



B86	U6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie Robót ziemnych - wykopy, zabezpieczenie wykopów, wymiana gruntu, odwodnienie, zasypianie wykopów, humusowanie skarp wraz z obsianiem trawą	kpl.	1	5000,00	5000,00
B87	U7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie Robót budowlanych - podkłady betonowe, izolacje poziome, konstrukcje żelbetowe, konstrukcje betonowe, izolacje termiczne, izolacje pionowe, uszczelnianie przęśń szczelnych, tynk cementowo - wapienny, itp.	kpl.	1	53000,00	53000,00
B88	U8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie elewacji z blachy falowanej wraz z obróbką blacharską oraz systemem mocowań	kpl.	1	10000,00	10000,00
B89	U9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż włazów wejściowych z wentylacją 80x80 cm	kpl.	2	1500,00	3000,00
B90	U10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż stopni zewnętrznych	kpl.	1	300,00	300,00
B91	U11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż schodów terenowych z barierką ochronną	kpl.	1	3500,00	3500,00

892	U12	ST 01.02.00	Posadzki z płytek terakotowych wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1	3000,00	3000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.08.00					
		ST 01.13.00					
893	U13	ST 01.02.00	Lubowanie ścian płytkami glazurowanymi wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1	10000,00	10000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.08.00					
		ST 01.13.00					
Komora K2							
894	U14	ST 01.02.00	Wykonanie Robot ziemnych - wykopy, zabezpieczenie wykopów, wymiana gruntu, odwodnienie, zasypianie wykopów, humusowanie skarp wraz z obsianiem trawą	kpl.	1	5000,00	5000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.08.00					
		ST 01.13.00					
895	U15	ST 01.02.00	Wykonanie Robot budowlanych - podkłady betonowe, izolacje pozioma, konstrukcje żelbetowe, konstrukcje betonowe, izolacje termiczne, izolacje pionowe, uszczelnianie przejść szczelnych, tynk cementowo - wapienny, itp.	kpl.	1	53000,00	53000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.08.00					
		ST 01.13.00					
896	U16	ST 01.02.00	Wykonanie elewacji z blachy falowanej wraz z obróbką blacharską oraz systemem mocowań	kpl.	1	10000,00	10000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.08.00					
		ST 01.13.00					
897	U17	ST 01.02.00	Dostawa i montaż włączów wejściowych z wentylacją 80x80 cm	kpl.	2	1500,00	3000,00
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.08.00					
		ST 01.13.00					

895	U18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż stopni zjazdowych	kpl.	1	300,00	300,00
899	U19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż schodów terenowych z barierką ochronną	kpl.	1	3500,00	3500,00
900	U20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Posadzki z płytek keramizowanych wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1	3000,00	3000,00
901	U21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1	10000,00	10000,00
<b>Modernizacja budynku hydroforni</b>							
902	U22	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Wykonanie Robót rzemieślniczych	kpl.	1	2000,00	2000,00
903	U23	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Wykonanie Robót budowlanych - murów, konstrukcji żelbetonowych, itp.	kpl.	1	15000,00	15000,00
904	U24	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Wykonanie konstrukcji i pokrycia dachowego wraz z robotami wykończającymi i izolacyjnymi	kpl.	1	15000,00	15000,00
905	U25	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Uzupełnienie tynków wewnętrznych i malowanie ścian farbami emulsyjnymi	kpl.	1	3000,00	3000,00
906	U26	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Posadzki z płytek keramizowanych wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1	5000,00	5000,00
907	U27	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1	5000,00	5000,00



908	U28	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Malowanie konstrukcji stalowej dachu wraz z blachą	kpl.	1	4000,00	4000,00
909	U29	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Wykonanie robót elewacyjnych - uzupełnienie tynków, wyrównanie klejem na siatce polipropylenowej, wykończenie tynkiem sztywnym	kpl.	1	15000,00	15000,00
910	U30	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Dostawa i montaż stolarki okiennej i drzwiowej	kpl.	1	8000,00	8000,00
911	U31	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Dostawa i montaż rynien i rur spustowych z PCV	kpl.	1	2500,00	2500,00
<b>Modernizacja istniejących zbiorników wody wraz z zagospodarowaniem terenu</b>							
912	U32	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Dostawa i montaż elementów stalowych - drabiny, barierki ochronne, podesty robocze itp.	kpl.	1	3500,00	3500,00
913	U33	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Wykonanie robót elewacyjnych - ocieplenie i wykończenie	kpl.	1	25000,00	25000,00
914	U34	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Dostawa i montaż stolarki okiennej i drzwiowej	kpl.	1	3000,00	3000,00
915	U35	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Dach - ocieplenie i wykończenie	kpl.	1	35000,00	35000,00
916	U36	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Pokładki z płytek terakotowych wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1	38000,00	38000,00
917	U37	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1	5000,00	5000,00
918	U38	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Dostawa i montaż ogrodzenia na słupkach wraz z bramą wjazdową i furtką	kpl.	1	30000,00	30000,00
<b>Roboty sanitarne</b>							
<b>Sieci wokół zbiornika</b>							
919	U39	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Wykonanie robót demontazowych	kpl.	1	4500,00	4500,00

920	U40	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 250 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	67	200,00	13400,00
921	U41	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	40	153,00	6120,00
922	U42	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	45	120,00	5880,00
923	U43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem, wyposażeniem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl	7	1700,00	11900,00

924	U44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl	9	1700,00	15300,00
925	U45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm dechloratora wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem, wyposażeniem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl	5	4000,00	20000,00
926	U46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Rurociagi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 315 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	97	300,00	29100,00
927	U47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Rurociagi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 250 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	22	250,00	5500,00



925	U48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Rurociagi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	2	200,00	400,00
929	U49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Rurociagi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	11	70,00	770,00
930	U50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy DN 150, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, i obsypka żwirem rur drenarskich	m	60	110,00	6600,00
931	U51	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż trójników kołnierzowych osrednicy 300	kpl.	2	2000,00	4000,00

932	U52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw kołnierzowych z obudowa o średnicy 300	kpl.	5	8000,00	40000,00
933	U53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż przepływomierza z wyjściem impulsowym i analogicznym	kpl.	2	15000,00	30000,00
<b>Zbiornik (nowy) z Komorą zasuw K1</b>							
934	U54	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 315 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	43	300,00	12900,00
935	U55	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 250 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	11	250,00	2750,00
936	U56	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	7	200,00	1400,00
937	U57	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	4	70,00	280,00
938	U58	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompensatora o średnicy 300	kpl.	2	900,00	1800,00

939	U59	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zasuw zeliwnych klinowych, owalnych kohnierzowych z obudową i napędem elektrycznym o średnicy 300	kpl.	2	2000,00	4000,00
940	U60	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przedsiłnicy z napędem elektrycznym o średnicy 300	kpl.	1	10000,00	10000,00
941	U61	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Redukcja dwukohnierzowa 300/150	kpl.	2	1000,00	2000,00
942	U62	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przepływomierza z wyjściem impulsowym i analogicznym	kpl.	1	15000,00	15000,00
943	U63	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompensatora o średnicy 250	kpl.	1	600,00	600,00
944	U64	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompensatora o średnicy 200	kpl.	1	7000,00	7000,00
945	U65	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zasuw zeliwnych klinowych, owalnych kohnierzowych z obudową i napędem elektrycznym o średnicy 250	kpl.	1	7500,00	7500,00
946	U66	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zasuw zeliwnych klinowych, owalnych kohnierzowych z obudową i napędem elektrycznym o średnicy 200	kpl.	1	6500,00	6500,00
947	U67	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kosza ssawnego	kpl.	1	850,00	850,00



948	U68	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż pompy odwadniającej	kpl.	1	800,00	800,00
949	U69	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zaworu pływającego wraz z przewodami łączącymi zawór główny z zaworem sterującym	kpl.	1	300,00	300,00
950	U70	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż złącza kołnierzonego o średnicy 300	kpl.	1	1200,00	1200,00
951	U71	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż wentylatora z filtrem węglowo-żelaznym o średnicy 200	kpl.	4	400,00	1600,00
952	U72	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż prześło szczelnych dla rur o średnicach 315, 250, 200	kpl.	17	150,00	2550,00
<b>Zbiornik (istniejący) z Komorą zasuw K2</b>							
953	U73	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Wykonanie robót demontażowych istniejącego zbiornika	kpl.	1	5000,00	5000,00
954	U74	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Wyłożenie zbiornika płytami z polietylenu PE 80 koloru niebieskiego	kpl.	1	30000,00	30000,00
955	U75	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 315 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próba szczelności, dezynfekcja, płukaniem	m	20	300,00	6000,00
956	U76	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 250 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próba szczelności, dezynfekcja, płukaniem	m	14	250,00	3500,00

957	U77	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	11	200,00	2200,00
958	U78	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	4	70,00	280,00
959	U79	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompensatora o średnicy 300	kpl.	1	500,00	500,00
960	U80	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zasuw żelaznych klinowych, owalnych kolumnowych z obudową i napędem elektrycznym o średnicy 300	kpl.	1	9000,00	9000,00
961	U81	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przedustnicy z napędem elektrycznym o średnicy 300	kpl.	2	10000,00	20000,00
962	U82	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Redukcja dwukolumnowa 300/150	kpl.	2	1000,00	2000,00
963	U83	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przepływomierza z wyjściem impulsowym i analogicznym	kpl.	1	15000,00	15000,00
964	U84	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompensatora o średnicy 250	kpl.	2	500,00	1200,00
965	U85	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zasuw żelaznych klinowych, owalnych kolumnowych z obudową i napędem elektrycznym o średnicy 250	kpl.	2	800,00	1200,00

966	U86	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kosza ssawnego	kpl.	1	1000,00	1000,00
967	U87	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż pompy odwadniającej	kpl.	1	600,00	600,00
968	U88	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zaworu pływającego wraz z przewodami łączącymi zawór główny z zaworem sterującym	kpl.	1	600,00	600,00
969	U89	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż złącza kołnierzonego o średnicy 300	kpl.	1	1000,00	1000,00
970	U90	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż wyłetrznika z filtrem węglowo-kielichowym o średnicy 200	kpl.	4	450,00	1800,00
971	U91	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przejścia szczelnego dla rur o średnicach 315, 250	kpl.	9	150,00	1350,00
<b>Budynek Hydroforni</b>							
972	U92	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Wykonanie robót demontazowych wyposażenie istniejącej hydroforni	kpl.	1	15000,00	15000,00
973	U93	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompensatora o średnicy 300	kpl.	4	600,00	2400,00
974	U94	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zasuw żelaznych klinowych, owalnych kołnierzowych z obudową i napędem elektrycznym o średnicy 300	kpl.	1	7000,00	7000,00



975	U95	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż trójników koniejszowych o średnicy 300	kpl.	1	2000,00	2000,00
976	U96	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu hydroforowego				
977	U97	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zaworów zwrotnych żeliwnych kłapowych o średnicy 32 mm	kpl.	1	200000,00	200000,00
978	U98	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 315 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcja, płukaniem	m	13	300,00	3900,00
979	U99	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcja, płukaniem	m	15	70,00	1050,00
980	U100	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż muf kolan łukowych o średnicy 225 - 315	kpl.	6	600,00	3600,00
981	U101	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przejść szczelnych dla rur o średnicach 315	kpl.	3	150,00	450,00
982	U102	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż chloratora z pompą dozującą zabudowaną w wannie	kpl.	1	35000,00	35000,00
983	U103	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż układu pomiarowo - regulacyjnego (miernik/regulator, sonda pomiarowa, kontrola przepływu)	kpl.	1	70000,00	70000,00

984	U104	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż wpustów żeliwnych piwnicznych	kpl.	1	300,00	300,00
985	U105	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż wlotowego, nieogrzewanego przyniża ratunkowego z urządzeniem do przemywania oczu i walzy	kpl.	1	700,00	700,00
986	U106	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż umywalk pojedynczych wraz z syfoem i podejściem dopływowym do umywalk	kpl.	1	500,00	500,00
987	U107	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż ustępów z płuczkami typu kompakt wraz z podejściem dopływowym do zaworu	kpl.	1	600,00	600,00
988	U108	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż urządzenia do podgrzewania wody	kpl.	1	380,00	380,00
989	U109	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego konwekcyjnego	kpl.	1	400,00	400,00
990	U110	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż szafki BHP	kpl.	1	1500,00	1500,00
<b>Roboty drogowe</b>							
991	U111	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m2	350	10,00	3500,00
992	U112	ST 03.01.00	Rozbranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki na podсыpce piaskowej 50x50x7 cm	m2	75	110,00	8250,00
993	U113	ST 03.01.00	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu do 25 cm	m2	616	20,00	12320,00
994	U114	ST 03.01.00	Chodniki z płyt betonowych, chodniki, na podсыpce piaskowej 50x50x7 cm (100% materiał nowy)	m2	163	110,00	17930,00

995	U115	ST 03.01.00	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 8 cm podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	453	80,00	36240,00
996	U116	ST 03.01.00	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław, betonowych 15x30 cm (100% materiał nowy)	m	257	50,00	12850,00
997	U117	ST 03.01.00	Obrazka trawnikowa 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową (100% materiał nowy)	m	180	20,00	3600,00
<b>Roboty elektryczne</b>							
<b>Instalacja elektryczna dla potrzeb agregatu prądowego</b>							
998	U118	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kabli jednożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - przewód LY1x120 mm2	kpl	1	8250,00	8250,00
999	U119	ST 02.01.00	Dostawa i montaż korytek wraz z elementami pomocniczymi	kpl	1	800,00	800,00
1000	U120	ST 02.01.00	Dostawa i montaż tablic rozdzielczych i obwodów	kpl	1	2000,00	2000,00
1001	U121	ST 02.01.00	Dostawa i montaż agregatu prądowego o mocy min 160 kW	kpl	2	95000,00	190000,00
<b>Instalacja elektryczna dla potrzeb zbiornika (nowy) z komorą zasuw K1</b>							
1002	U122	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej instalacji elektrycznej	kpl	1	5000,00	5000,00
<b>Instalacja elektryczna dla potrzeb zbiornika istniejącego z komorą zasuw K2</b>							
1003	U123	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej instalacji elektrycznej	kpl	1	5000,00	5000,00
<b>Instalacja elektryczna dla potrzeb hydroforni</b>							
1004	U124	ST 02.01.00	Dostawa i montaż szafy sterowniczej wraz z wyłącznikami	kpl	1	25000,00	25000,00
1005	U125	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej instalacji elektrycznej	kpl	1	5000,00	5000,00
<b>Instalacja oświetlenia zewnętrznego</b>							
1006	U126	ST 02.01.00	Układanie kabli wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, rurami ochronowymi, kablem YKY3x4	kpl	1	1100,00	1100,00
1007	U127	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnych latarni oświetleniowych parkowych z oprawa oświetleniowa i fundamentem	kpl	1	1900,00	1900,00
1008	U128	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnych latarni oświetleniowych stałowych z oprawa oświetleniowa i fundamentem	kpl	5	2000,00	10000,00
<b>Instalacja oświetlenia zewnętrznego</b>							
1009	U129	ST 02.01.00	Dostawa i montaż udziału powierzchniowego (bednarka FeZn30X4)	kpl	1	1800,00	1800,00



1010	U130	ST 02.01.00	Dostawa i montaż iglicy odgromowej o długości 6 m, na dachu z gotowymi kotwami, z podstawą do mocowania na dachu zbiornika	kpl.	1	1500.00	1500.00
1011	U131	ST 02.01.00	Dostawa i montaż poziomów nienaprzężanych z prześ o średnicy do 10 mm, dach stromy, pokrycie dachu papą i ściągą	kpl.	1	1350.00	1350.00
<b>Sterowanie i monitoring</b>							
1012	U132	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnego systemu automatyki i sterowania obiektu Leśnianka	kpl.	1	100000.00	100000.00
1013	U133	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnego systemu monitoringu obiektu Leśnianka	kpl.	1	100000.00	100000.00
<b>Razem: Zbiornik wody pitnej Leśnianka wraz z modernizacją istniejących zbiorników oraz hydroformy przeniesie do zbiorczego zesławienia kosztów</b>							<b>2154000.00</b>

<b>Przekroczenie Koszarawy projektowaną kanalizacją sanitarną (syfon)</b>									
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)	
				Nazwa	Ilość	Jedn.	PLN		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		8.	
<b>Przekroczenie Koszarawy projektowaną kanalizacją sanitarną (syfon) w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POiŚ</b>									
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>									
		ST 01.02.00	Wykonanie robót demontażowych istniejącej kanalizacji sanitarniej						
		ST 01.04.00							
		ST 01.05.00							
		ST 01.07.00							
		ST 01.09.00							
1014	W1	ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamiennych o średnicy 400 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	kpl.	1		5000.00	5000.00	
1015	W2	ST 01.07.00		m	22		800.00	800.00	0.00

1016	W3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanady grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	15	140,00	2100,00
1017	W4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanady grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	35	120,00	4200,00
1018	W5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanady grawitacyjne z rur PE, o średnicy Dz 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	94	600,00	56400,00
1019	W6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Komorzy żelbetowe o wymiarach 2500x3000mm, wraz z zasuwami wrzeciottowymi z przełotem ciągłym o średnicy 400 mm, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2	15000,00	30000,00
1020	W7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2	2000,00	4000,00
1021	W8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm z klapą zwrotną wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1	2500,00	2500,00

1022	W9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1	2000,00	2000,00
<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>							
1023	W10	ST 01.02.00	Wykonanie robót demontażowych istniejącej sieci wodociągowej				
		ST 01.04.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.10.00				300,00	300,00
1024	W11	ST 01.13.00		kpl.	1	300,00	
		ST 01.02.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 150 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym				
		ST 01.04.00	robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,				
		ST 01.06.00	próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem				
		ST 01.10.00	taśmą				
1025	W12	ST 01.13.00		m	31	150,00	4650,00
		ST 01.02.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 600 wraz z				
		ST 01.04.00	robotami towarzyszącymi				
		ST 01.05.00					
		ST 01.06.00					
1026	W13	ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00		m	61	1000,00	61000,00
		ST 01.02.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 800 wraz z				
1027	W14	ST 01.04.00	robotami towarzyszącymi				
		ST 01.05.00					
		ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
1028	W15	ST 01.10.00					
		ST 01.13.00		m	61	1500,00	91500,00
		ST 01.02.00					
		ST 01.04.00					
		ST 01.05.00					
1029	W16	ST 01.06.00					
		ST 01.07.00					
		ST 01.09.00					
		ST 01.10.00					
		ST 01.13.00					



ST 01.02.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie i na brzegach o granulacji min. 0,8m,				
ST 01.04.00					
ST 01.05.00					
ST 01.06.00					
ST 01.07.00					
ST 01.09.00					
ST 01.10.00					
ST 01.13.00	W14	m2	1 240,00	150,00	186000,00
<b>Roboty drogowe - drogi gminne</b>					
ST 03.01.00	W15	m2	100	15,00	1500,00
ST 03.01.00	W16	m2	100	10,00	1000,00
ST 03.01.00	W17	m2	100	30,00	3000,00
ST 03.01.00	W18	m2	100	50,00	5000,00
ST 03.01.00	W19	m2	100	40,00	4000,00
<b>Roboty elektryczne - Przebudowa istniejącej linii kablowej SN i linii kablowej oświetlenia ulicznego</b>					
ST 02.01.00	W20	kpl	1	3000,00	3000,00
ST 02.01.00	W21	kpl	1	15000,00	15000,00
ST 02.01.00	W22	kpl	1	15000,00	15000,00
<b>Przekroczenie Kozarawy projektowaną kanalizacją sanitarną (wyfon) w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIS</b>					
<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>					

1036	W23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	7	120,00	840,00
Razem Przekroczenie Koszary przy projektowanej kanalizacji sanitarnej (ryfon) przeniesie do zbiorczego zestawienia kosztów							497990,00

System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIIS							
Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków							
			Dostawa i montaż systemu napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica wraz z dostawą i montażem kontenera, robotami budowlanymi i ziemnymi, zmianami w istniejącym układzie sterowania tłoczni i zmianami w oprogramowaniu sterownika, rozruchem i odbiorem	kpl	1	60000,00	60000,00
1037	Z1	ST 01.11.00	Razem System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica przeniesie do zbiorczego zestawienia kosztów				60000,00



## ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Część	Opis	Wartość w PLN
A	Wymagania Ogólne	467000,00
B	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Bungalowska	1189445,00
C	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie	5115440,00
D	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Pola Lisickich	1348706,00
E	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Drewniaki	1858910,00
F	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa	1010300,00
G	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską	3917243,00
H	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Podlesie	1220450,00
I	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki	958485,00
J	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ul. Ks. Słonki	753440,00
K	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowej Zabłocie	1745795,00
L	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowo-handlowej Kabaty	1109595,00
M	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy	1294600,00
N	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej osiedle Zgody – rejon ulicy Lelewela	972905,00
O	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa Piętra Poludniowa	265105,00
P	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Św. Wita	339210,00
R	Sieć kanalizacji sanitarnej – Kolektor nad Markiem	224550,00
S	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Balczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywca, Moszczanica, Oczków, rędzina oraz ul. Kasztanowej.	380580,00
T	Kanalizacja sanitarne wraz z przyłączami domowymi w dzielnicy Moszczanica w Żywcu – rejon ul. Asnyka	116027,00
U	Zbiornik wody pitnej Lesniaka wraz z modernizacją istniejących zbiorników oraz hydroforni	2154000,00
W	Przekroczenie Koszarawy projektowaną kanalizacją sanitarną (syfon)	497990,00
Z	System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica	60000,00
<b>Razem</b>		<b>26999776,00</b>
<b>Cena Oferty bez VAT</b>		<b>26999776,00</b>
<b>VAT</b>		<b>6209948,48</b>
<b>Cena Oferty z VAT</b>		<b>33209724,48</b>

OCENIE KOMISJI PRZETARGOWEJ PODLEGA CENA OFERTOWA Z WYŁACZENIEM VAT, OPŁAT CELNYCH

\*)Cena ofertowa/Cena kontraktowa powinna być podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

WŁAŚCICIEL PRI „GEO

mgr inż. Bogusław Bijoś





**Załącznik nr 1a – załącznik do Oferty – wykaz klauzul warunków zgodnie z WARUNKAMI KONTRAKTOWYMI NA BUDOWĘ**

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA ROBOTY BUDOWLANE** na roboty budowlane:  
**Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Żywiec – Kontrakt 23**

realizowana w ramach projektu Funduszu Spójności pn. Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – FAZA II”

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego PN 6/2011**

Niniejszy Załącznik do Oferty został przygotowany dla Warunków Kontraktu na budowę dla robót inżyniersko-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego, czwarte Wydanie angielsko-polskie 2008, tłumaczenie pierwszego wydania FIDIC 1999.

**(Uwaga: Wykonawcy są proszeni o wypełnienie pustych rubryk w niniejszym Załączniku do Oferty)**

	Klauzule Warunków Ogólnych Kontraktu lub Warunków Szczególnych	
Nazwa i adres Zamawiającego	1.1.2.2 & 1.3	Związek Międzygminny ds. Ekologii, ul. Ks. Pr. St. Słonki 22, 34-300 Żywiec
Nazwa i adres Wykonawcy	1.1.2.3 & 1.3	Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich "GEO" 37-550 Radymno ul. Złota Góra 19a
Nazwa i adres Inżyniera	1.1.2.4 & 1.3	Nazwa i adres Inżyniera zostaną podane przez Zamawiającego przed podpisaniem Kontraktu lub przed przekazaniem Terenu Placu Budowy
Czas na Ukończenie Robót	1.1.3.3	<b>24 miesiące od Daty Rozpoczęcia</b>
Okres Zgłaszania Wad	1.1.3.7	12 miesięcy od daty wydania Świadectwa Przejęcia dla całości robót
Elektroniczny system przekazywania danych	1.3	telefaks oraz e-mail (e-mail winien być potwierdzony na piśmie)
Prawo rządzące Kontraktem	1.4	Prawo Rzeczypospolitej Polskiej
Język Kontraktu	1.4	Język polski




*Szczegółowa Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część I – Instrukcja dla Wykonawców*

Język porozumiewania się	1.4	Język polski
Rozpoczęcie robót	8.1	30 dni od wejścia Kontraktu w życie
Czas przekazania Terenu Budowy	2.1	W Dacie rozpoczęcia
Kwota zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu	4.2	5 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie z VAT) określonej w Akcie Umowy.
Godziny pracy	6.5	6.00 – 22.00
Kara umowna za zwłokę	8.7	0,1% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie z VAT) określonej w Akcie Umowy za każdy dzień zwłoki płatne w PLN
Maksymalna kwota kar za zwłokę	8.7	10% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej
Minimalna kwota Przejściowego Świadczenia Płatności	14.6	2 000 000,00[PLN],
Maksymalna kwota odszkodowań umownych	8.7	<b>Wartość szkody rzeczywistej</b>
Waluta płatności	14.15	PLN
Okresy na przedłożenie: - dowodów ubezpieczenia - stosownych polis	18.1(a)(b)	Przed Datą Rozpoczęcia
Maksymalna wysokość franszyzy na jedno wydarzenie jakiegokolwiek z ubezpieczeń wymaganych do dokonania i przedłużania według kontraktu	18.1	10 000,00 PLN
Minimalna kwota ubezpieczenia od roszczeń osób trzecich	18.3	1 000 000,00 [PLN], za wypadek niezależnie od ilości zdarzeń
Minimalna kwota ubezpieczenia Robót i Sprzętu Wykonawcy	18.2	115% zatwierdzonej kwoty kontraktowej



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część I – Instrukcja dla Wykonawców

PODPIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1	<b>Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych "GEO"</b>	<b>Bogusław Bijoś</b>		<b>PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT-INŻYNIERYJNYCH "GEO" 37-550 Radymno, ul. Ziota Góra 19A Regon 650196161, NIP 792-115-90-35 tel. (16) 628 40 00</b>	<b>Radymno 26.02.2012 r.</b>



Or. 7330.149.2011

***Zaświadczenie o zmianie wpisu  
do ewidencji działalności gospodarczej***

Stosowanie do art. 7b ust. 1, w związku z art. 7d ust. 1 ustawy z dnia 19 listopada 1999r. - Prawo działalności gospodarczej (Dz. U. Nr 101, poz 1178 z późn. zm.) w związku z art. 66 ust. 2b ustawy z dnia 19 grudnia 2008r. o zmianie ustawy o swobodzie działalności gospodarczej oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Z 2009r. Nr 18 poz. 97 z późn. zm.)

zaświadcza się

że do prowadzonej przez Burmistrza Miasta Radymno ewidencji działalności gospodarczej na wniosek złożony w dniu **21.12.2011r.** dokonany został pod nr ewidencyjnym **9/2005** następujący wpis

1. Przedsiębiorca

a) Imię i nazwisko: **Bogusław Bijoś**

b) Nazwa: **Bogusław Bijoś Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych „GEO”**

Pesel: **72022509315** NIP: **792-115-90-35** telefon: **166284000**

2. Miejsce zamieszkania i adres przedsiębiorcy:

**37-550 Radymno ul. Zachariasiewicza 5**

3. Adres głównego miejsca wykonywania działalności:

**37-550 Radymno ul. Złota Góra 19A**

**Dodatkowe miejsce wykonywania : Bogusław Bijoś Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych „GEO”**

**REGON: 650196161**

**Adres: obręb Surochów Koniaczów 71 37-500 Jarosław**

4. Określenie przedmiotu działalności gospodarczej (zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności):

**43.22.Z – Wykonywanie instalacji wodno -kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i klimatyzacyjnych.**

**42.21.Z – Roboty związane z budową rurociągów przesyłowych i sieci rozdzielczych,**

**42.22.Z – Roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych,**

**42.11.Z – Roboty związane z budową dróg i autostrad,**

**42.12.Z – Roboty związane z budową dróg szynowych i kolei podziemnej**

**42.99.Z – Pozostałe specjalistyczne roboty budowlane, gdzie indziej niesklasyfikowane**

**Za zgodność  
z oryginałem**

WŁAŚCICIEL PRI „GEO”  
mgr inż. Bogusław Bijoś

43.99.Z – Pozostałe specjalistyczne roboty budowlane, gdzie indziej niesklasyfikowane  
 42.91.Z – Roboty związane z budową obiektów inżynierii wodnej  
 47.19.Z – Pozostała sprzedaż detaliczna prowadzona w niewyspecjalizowanych sklepach,  
 47.30.Z – Sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów silnikowych na stacjach paliw  
 77.12.Z – Wynajem i dzierżawa pozostałych pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli,  
 55.10.Z – Hotele i podobne obiekty zakwaterowania,  
 49.41.Z – Transport drogowy towarów,  
 56.30.Z – Przygotowanie i podawanie napojów,  
 68.10.Z – Kupno i sprzedaż nieruchomości na własny rachunek  
 68.20.Z – Wynajem i zarządzanie nieruchomościami własnymi lub dzierżawionymi  
 68.31.Z – Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami  
 71.12.Z – Działalność w zakresie inżynierii i związane z nią doradztwo techniczne  
 37.00.Z – Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków  
 41.10.Z – Realizacja projektów budowlanych związanych ze wznoszeniem budynków  
 41.20.Z – Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieszkalnych  
 77.32.Z – Wynajem i dzierżawa maszyn i urządzeń budowlanych  
 43.12.Z – Przygotowanie terenu pod budowę  
 56.10.A – Restauracje i stałe inne placówki gastronomiczne  
 56.21.Z – Przygotowanie i dostarczanie żywności dla odbiorców zewnętrznych (katering)  
 47.21.Z – Sprzedaż detaliczna owoców i warzyw prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach  
 55.20.Z – Obiekty noclegowe turystyczne i miejsce krótkotrwałego zakwaterowania,  
 47.65.Z – Sprzedaż detaliczna gier i zabawek prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach  
 56.29.Z – Pozostała usługowa działalność gastronomiczna  
 66.19.Z – Pozostała działalność wspomagająca usługi finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych,  
 64.99.Z – Pozostała finansowa działalność usługowa, gdzie indziej niesklasyfikowana, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych  
 64.30.Z – Działalność trustów, funduszy i podobnych instytucji finansowych  
 64.20.Z – Działalność holdingów finansowych  
 45.20.Z – Konserwacja i naprawa pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli  
 46.74.Z – Sprzedaż hurtowa wyrobów metalowych oraz sprzętu i dodatkowego wyposażenia hydraulicznego i grzejnego  
 46.73.Z – Sprzedaż hurtowa drewna, materiałów budowlanych i wyposażenia sanitarnego

5. Data rozpoczęcia działalności gospodarczej: 1996.08.26

Niniejsze zaświadczenie wykazuje treść wpisu wg stanu na dniu 2011.12.21 po zmianie zgłoszonej w dniu 2011.12.21. Zmiana dotyczyła pkt. 4

Za zgodność  
z oryginałem

BURMISTRZ  
 Władimir Plimont  
 WŁAŚCICIEL GEO  
 11/12/2011 15:01





**Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.**

**Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Żywiec – Kontrakt 23**

realizowane w ramach projektu Funduszu Spójności pn. Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – FAZA II”

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego PN 6/2011**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Związek Międzygminny ds. Ekologii  
ul. Ks. Pr. St. Słonki 22  
34-300 Żywiec

**WYKONAWCA:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)
1	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych "GEO"	37-550 Radymno ul. Żłota Góra 19a

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Zgodnie z treścią art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jedn. Dz.U 10.113.759. ze zm.)

Oświadczam, że:

1. spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Żywiec – Kontrakt 23”.

**PODPIS(Y):**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(ce) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych "GEO"	Bogusław Bijoś		PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT INŻYNIERYJNYCH "GEO" 37-550 Radymno, ul. Żłota Góra 19A Regon 14196161, NIP 702-115-90-35 tel. (16) 628 40 00	Radymno 20.02.2012r





**Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia**

**Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Żywiec – Kontrakt 23**

realizowana w ramach projektu Funduszu Spójności pn. Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – FAZA II”

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego PN 6/2011**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Związek Międzygminny ds. Ekologii,

ul. Ks. Pr. St. Słonki 22,

34-300 Żywiec

**WYKONAWCA:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)
1	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych "GEO"	37-550 Radymno ul. Złota Góra 19a

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Oświadczam, że brak jest podstaw wykluczenia z postępowania wyżej wymienionego Wykonawcy na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jedn. Dz.U 10.113.759. ze zm.)

**PODPIS(Y):**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejsce(y) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych "GEO"	Bogusław Bijóś		PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT INŻYNIERYJNYCH "GEO" 37-550 Radymno, ul. Złota Góra 19A Regon 650196161, NIP 792-115-90-35 tel. (16) 628 40 00	Radymno 20.02.2012 r.



- załącznik nr 6 - Wzór wykazu wykonanych przez Wykonawcę Robót budowlanych

Tytuł Zamówienia:

**Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Żywiec - Kontrakt 23**  
realizowane w ramach projektu Funduszu Spójności pn. Oczyszczanie ścieków  
Żywiecczyźnie - FAZA II

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: PN 6/2011

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Związek Międzygminny ds. Ekologii,  
ul. Ks. Pr. Śl. Słonki 22,  
34-300 Żywiec

**WYKONAWCA:**

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)
1	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych "GEO"	37-550 Radymno ul. Złota Góra 19a

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH**

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

wykonałem (wykonałamy) w okresie ostatnich 5 lat od dniem składania ofert, następujące zamówienia na roboty budowlane



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia - część I - Instrukcja dla Wykonawców**

L.p.	Nazwa zamówienia (wykonanych robót budowlanych)	Wartość zamówienia w PLN (bez VAT)	Miejsce i przedmiot zamówienia *	Data wykonania (data zakończenia)	Oświadczenie o zakończeniu**	Zamawiający (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Zasób <sup>3</sup>
1	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Aksamnice, Kłokowice, Młodowice i Fredropol-Fredropol-Kormanice	15 542 800,00 zł	Aksamnice, Kłokowice, Młodowice i Fredropol-Kormanice  Kanalizacja grawitacyjna i ciśnieniowa 36 km Przykanaliki 1 km pomownie sieciowe ścieków 10 szt. Przydomowe pomownie ścieków 4 szt. Studnie rozprężne KESSEL 10 szt.	20 maja 2011 r.	ZAKOŃCZONO	Urząd Gminy Fredropol, Fredropol 15, 37-734 Fredropol 16 671 98 17	Własny/udostępniony
2	Budowa sieci wodociągowej w wsi: Ostrow. Kurnikowice, Hermanowice i Małkowice w gminie Przemyski	6 344 466,54 zł	Wodociąg z rur PE 100 SDR 17 o średnicach 32-150 mm 36 654,80 m Hydrofornia-pomownia strefowa woda 3 szt. Hydranty przeciw pożarowe dn 80 mm 115 szt. Przewietrzy sterowane 355 m	31 maja 2010r.	ZAKOŃCZONO	Gmina Przemyski ul. Bolewowskiego 1 37-700 Przemyski 16 670 52 77	Własny/udostępniony

**UWAGA:**

\* Wykonawca wskazuje wszystkie cechy wykonanej roboty budowlanej potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu

\*\* Wykonawca oświadcza, iż w powyżej wskazanych zamówieniach roboty budowlane zostały ukończone, tj. obiekt budowlany został ukończony w taki sposób, że stanowi on całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami - potwierdzając taki stan rzeczy wpisując słowo: „ZAKOŃCZONO”

<sup>3</sup> Zasób własny/zasób udostępniony przez inny podmiot - Wykonawca skreśla niepotrzebne (pkt. 9. A.IDW)





Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia - część I - Instrukcja dla Wykonawców

Wykonawca jest zobowiązany załączyć dokument potwierdzający, że roboty zostały wykonane zostały zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Ponadto oświadczam, że podmiot(y) udostępniający zasoby (wpisać nazwę podmiotu(ów)) **będzie(da)/nie będzie(da)<sup>9</sup> brał(y) udział w realizacji części niniejszego zamówienia.<sup>10</sup>**

PODPIS(Y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1	Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich "GEO"	Bogusław Bijas		PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT INŻYNIERSKICH "GEO" 37-650 Radymno, ul. Ziłota Góra 19A Regon 660196161, NIP 792-115-90-36 tel. (16) 626 40 00	Radymno 30.02.2012 r.

<sup>9</sup> Niepotrzebne skreślić. W przypadku, o którym mowa w pkt. 9B. IDW, załączyć dokumenty, o których mowa w punkcie 10 e. IDW w związku z pkt. 9B. i 10 ff IDW  
<sup>10</sup> Obowiązuje w przypadku oświadczenia korzystania z zasobów innego podmiotu w tabeli wykaz wykonanych robót budowlanych (przyp. 8).