



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

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO na roboty budowlane:

Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia – Kontrakt 18

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

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego PN 12/2012

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	Firma „WAFRO” S.A. ul. Bielawskiego 1, 36-200 Brzozów
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	24 miesiące od Daty Rozpoczęcia
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
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	Wartość szkody rzeczywistej
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

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.	Firma „WAFRO” S.A.	Janusz Wasylewicz		Firma „WAFRO” S.A. 36-200 BRZÓZÓW, ul. Bielawskiego 1 tel. (013) 43 09 200, fax. (013) 43 09 225 NIP 686-00-02-533	Brzozów, 29.01.2013 r.
2.	Firma „WAFRO” S.A.	Włodzimierz Prorok		Firma „WAFRO” S.A. 36-200 BRZÓZÓW, ul. Bielawskiego 1 tel. (013) 43 09 200, fax. (013) 43 09 225 NIP 686-00-02-533	Brzozów, 29.01.2013 r.

Kod poz. przed m.		Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych				Jednostka		Cena	Wartość (PLN)	
1.	2.	3.	4.				5.	6.	7.	8.	
Wymagania Ogólne w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiS											
1	A1	ST-00.00	Ustawienie i utrzymanie tablic informacyjnych przez okres wykonywania robót				ryczałt	1,00	9 900,00	9 900,00	
2	A2	ST-00.00	Dokumentacja powykonawcza do opracowania przez Wykonawcę				ryczałt	1,00	148 500,00	148 500,00	
3	A3	ST-00.00	Koszty zawarcia ubezpieczenia Robót, ubezpieczeń od odpowiedzialności cywilnej, ubezpieczeń od wypadków robotników, ubezpieczeń sprzętu Wykonawcy.				ryczałt	1,00	190 300,00	190 300,00	
4	A4	ST-00.00	Koszty pozyskania zabezpieczenia wykonania i wszystkich wymaganych gwarancji				ryczałt	1,00	346 500,00	346 500,00	
5	A5	ST-00.00	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas prowadzenia Robót				ryczałt	1,00	1 003 000,00	1 003 000,00	
6	A6	ST-01.01.00	Obsługa geodezyjna				ryczałt	1,00	559 350,00	559 350,00	
7	A7	ST-01.03.00	Wykonanie pełnego zakresu karczowania krzewów, poszycia, wycinki i przesadzenia kolidujących drzew.				ryczałt	1,00	14 850,00	14 850,00	
Wymagania Ogólne w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiS											
8	A8	ST-01.03.00	Koszty związane z opłatami za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym				ryczałt	1,00	59 400,00	59 400,00	
Razem Wymagania Ogólne									przeniesić do zbiorczego zestawienia kosztów		
2 331 800,00											
Etap II - sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia i Krzyżowa											
Lp.	Kod poz. przed m.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych				Jednostka		Cena	Wartość (PLN)	
							Nazwa	Ilość			
1.	2.	3.	4.				5.	6.	7.	8.	
Etap II - sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia i Krzyżowa w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiS											
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe											
9	B1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki				m	325,00	5,95	1 933,75	

10	B2	ST 01.10.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	325,00	30,30	9 847,50
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
11	B3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanady 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	7 030,00	340,67	2 394 910,10
12	B4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanady 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	16 430,00	327,26	5 376 881,80
13	B5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanady grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 150 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą- sieć rozdzielcza przyłącza	m	9 002,00	133,75	1 204 017,50
14	B6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanady grawitacyjne z rur z rur PEHD DN100 (110x10,0) PE80 SDR11 z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	18,00	85,51	1 539,18
15	B7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanady grawitacyjne z rur z rur PEHD DN150 (160x14,6) PE100 SDR11 z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	27,00	110,61	2 986,47
16	B8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanady grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wciśki, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą- sieć rozdzielcza p	m	515,00	85,20	43 878,00
16a	B8a	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanady grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dn 200x6,6 mm, łączonych na wciśki, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą- sieć rozdziel	m	270,00	108,27	29 232,90
17	B9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy 125 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	30,00	80,17	2 405,10

18	B10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	662,00	79,35	52 529,70
19	B11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	430,00	47,95	20 618,50
20	B12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne (z zespołem płuczaco - opróżniającym) z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem, osprzętem i wyposażeniem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00	4 358,96	4 358,96
21	B13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Zespół płuczaco-odwadniający do zabudowy bezpośredniej	kpl.	4,00	3 724,95	14 899,80
22	B14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne (z zespołem odpowietrzająco - napowietrzającym) z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem, osprzętem i wyposażeniem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2,00	4 107,52	8 215,04
23	B15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Zespół napowietrzająco - odpowietrzający do zabudowy bezpośredniej	kpl.	1,00	3 521,98	3 521,98
24	B16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	697,00	2 488,49	1 734 477,53

25	B17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne rozprężne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	8,00	5 707,70	45 661,60
26	B18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studzienki wytłumiające z tworzyw sztucznych DZ 800 wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00	3 457,32	3 457,32
27	B19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	457,00	1 541,46	704 447,22
28	B20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	kpl.	709,00	537,78	381 286,02
Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków							
29	B21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-1 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym, rozruch i odbiór	kpl.	1,00	59 478,60	59 478,60

7

8

9

Link

30	B22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-2 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym, rozruch i odbiór	kpl.	1,00	50 801,30	50 801,30
31	B23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-3 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	kpl.	1,00	52 593,70	52 593,70
32	B24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-4 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	kpl.	1,00	53 897,16	53 897,16
33	B25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-6 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym, rozruch i odbiór	kpl.	1,00	61 125,71	61 125,71
34	B26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-7 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym, rozruch i odbiór	kpl.	1,00	52 024,98	52 024,98

7

01

7

Dr. Thiel

35	B27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków Pli-8 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym, rozruch i odbiór	kpl.	1,00	59 685,61	59 685,61
36	B28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków Pli-9 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pomp	kpl.	1,00	55 082,24	55 082,24
37	B29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4, Pp5, Pp6, Pp7 oraz 2 kpl przepompowni nie ujętych w Dokumentacji Projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem	kpl.	9,00	8 436,47	75 928,23
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
38	B30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 150 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	18 100,00	97,34	1 761 796,08
38a	B30a	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	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	340,00	79,57	27 052,54

2

27

26

Link

39	B31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	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	1 150,00	41,82	48 090,24
40	B32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych	kpl.	119,00	1 758,70	209 284,75
41	B33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 150 mm	kpl.	99,00	1 086,15	107 528,73
41a	B33a	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	4,00	880,23	3 520,92
42	B34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	119,00	569,57	67 778,45
43	B35	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	Dostawa i montaż zaworów napowietrzająco- odpowietrzających	kpl.	52,00	3 521,98	183 143,19
43a	B35a	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	Studnia betonowa o średnicy 1000 mm odwadniająca wraz z armaturą oraz niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem, osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00	4 269,08	4 269,08

44	B36	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	Dostawa i montaż zaworów płucząco-opróżniających	kpl.	41,00	3 724,95	152 723,12
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
45	B37	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN250/360 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	60,00	683,09	40 985,40
46	B38	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN200/276 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	11,00	581,72	6 398,92
47	B39	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (457,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	75,00	727,74	54 580,50
48	B40	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (406,4x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	371,00	643,61	238 779,31
49	B41	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (323,9x8,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	158,00	492,97	77 889,26
50	B42	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (273,0x8,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	741,00	410,08	303 869,28

7

m

7

P. Flork

51	B43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (219,1x8,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	73,00	321,43	23 464,39
52	B44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (244,5x8,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	21,00	20,00	420,00
53	B45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (133,0x6,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	100,00	192,17	19 217,00
54	B46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu horyzontalnego (HDD), wraz z robotami towarzyszącymi	m	105,00	248,22	26 063,10
55	B47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00	Wykonanie podwieszenia pod mostem wraz z niezbędnymi robotami demontażowymi i budowlanymi	kpl.	2,00	1 933,86	3 867,72
56	B48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8m, na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia dla 7 przekroczeń cieków	m3	1 505,00	69,30	104 296,50
Roboty drogowe - drogi powiatowe							
57	B49	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej do 11 cm z odwozem destruktu	m2	3 000,00	2,71	8 130,00
58	B50	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość 40 cm	m2	1 635,00	0,20	327,00






59	B51	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50,00	2,97	148,50
60	B52	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe krawężników betonowych	m	45,00	1,58	71,10
61	B53	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe przepustów rurowych, rury betonowe o średnicy 60 cm	m	3,00	56,35	169,05
62	B54	ST 03.01.00	Odbudowa nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	876,00	13,66	11 966,16
63	B55	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2	1 635,00	44,38	72 561,30
64	B56	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych-podbudowa asfaltowa z BA gr.8cm	m2	1 635,00	42,77	69 928,95
65	B57	ST 03.01.00	Geosyntezy według danych projektowych na szerokości wykopu + zakładki po 0,5 m	m2	2 511,00	3,72	9 340,92
66	B58	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych-warstwa wiążąca gr. 6cm	m2	3 000,00	31,19	93 570,00
67	B59	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych-warstwa ścierna gr. 5cm	m2	3 000,00	31,55	94 650,00
68	B60	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, kolbrowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50,00	82,35	4 117,50
69	B61	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych na ławach betonowych (100% materiał nowy)	m	45,00	41,35	1 860,75
70	B62	ST 03.01.00	Odtworzenie przepustów rurowych, rury betonowe o średnicy 60 cm (100% materiał nowy)	m	3,00	125,02	375,06
Roboty drogowe - drogi gminne							
71	B63	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 9 cm na całej szerokości jezdni	m2	81 050,00	1,64	132 922,00
72	B64	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm (nawierzchnia zwirowa)	m2	4 004,00	0,15	600,60
73	B65	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 40cm	m2	41 762,00	0,25	10 440,50
74	B66	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt typu Jombo w wymiarach 125x85 cm	m2	150,00	3,88	582,00

75	B67	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe chodników z płyt betonowych	m2	170,00	2,63	447,10
76	B68	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe krawężników betonowych	m	2 500,00	0,59	1 475,00
77	B69	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe ścieków przydrożnych z korytek betonowych	m	190,00	1,65	313,50
78	B70	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 18 cm (nawierzchnia zwirowa)	m2	4 004,00	28,45	113 913,80
79	B71	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 40cm	m2	41 762,00	39,73	1 659 204,26
80	B72	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych -warstwa wiążąca grubości 5cm	m2	81 050,00	26,69	2 163 224,50
81	B73	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych -warstwa ścieralna grubości 4 cm	m2	81 050,00	22,51	1 824 435,50
82	B74	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt typu Jombo w wymiarach 125x85 cm (100% materiał nowy)	m2	150,00	146,11	21 916,50
83	B75	ST 03.01.00	Odtworzenie chodników z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaszkowej (100% materiał nowy)	m2	170,00	55,67	9 463,90
84	B76	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych na ławach betonowych (100% materiał nowy)	m	2 500,00	41,35	103 375,00
85	B77	ST 03.01.00	Odtworzenie ścieków przydrożnych z korytek betonowych (100% materiał nowy)	m	190,00	40,01	7 601,90
Etap II - sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia i Krzyżowa w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
86	B79	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dł. 160 mm, łączonych na wciśk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	5 627,00	108,88	612 667,76
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
87	B80	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	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	6 107,50	64,81	395 827,08

88	B81	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	342,00	391,49	133 889,58
88a	B81 a	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	8,00	444,78	3 558,24
89	B82	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.11.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	350,00	141,89	49 661,50
Razem Etap II - sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jelesnia i Krzyżowa przeniesień do zbiorczego zestawienia kosztów							23 639 478,49

Etap IIIb - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sopotnia Mała							
Lp.	Kod poz. przed m.	Nr S.T	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Etap IIIb - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sopotnia Mała w zakresie kwalifikowanym zgodnie z Poliś							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
90	C1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	179,00	5,95	1 065,05
91	C2	ST 01.10.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	179,00	30,31	5 425,49
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
92	C3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanady 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	10 980,00	327,26	3 593 314,80

019

93	C4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 150 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą- sieć rozdzielcza przyłącza	m	4 200,00	133,76	561 792,00
94	C5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanały grawitacyjne z rur z rur PEHD SDR 21 o średnicy $\Phi 200$ mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	126,00	151,99	19 150,74
95	C6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanały grawitacyjne z rur z rur PEHD SDR 11 o średnicy $\Phi 100$ mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	30,00	85,51	2 565,30
96	C7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	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	262,00	108,28	28 369,36
97	C8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	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- sieć rozdzielcza p	m	287,50	85,07	24 457,63
98	C9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	240,00	79,35	19 044,00
99	C10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	225,00	47,95	10 788,75

Link

99a	C10a	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy 50 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	132,50	41,81	5 539,83
100	C11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne (z zespołem płuczaco-oprózniającego) z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00	4 358,96	4 358,96
101	C12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Zespół płuczaco-odwadniająco do zabudowy bezpośredniej	kpl.	1,00	3 724,95	3 724,95
102	C13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	360,00	2 488,46	895 845,60
103	C14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne rozprężne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3,00	5 707,70	17 123,10
104	C15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studzienki wyluminiące z tworzyw sztucznych DZ 800 wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3,00	3 457,15	10 371,45
105	C16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	149,00	1 542,35	229 810,15
106	C17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	kpl.	340,00	537,78	182 845,20

Handwritten signature

Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków						
107	C18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIII-1 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	kpl.	1,00	60 881,02 60 881,00
108	C19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIII-2 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00	52 115,41 52 115,00
109	C20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIII-4 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00	73 631,64 73 632,00
110	C21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4 oraz 2 kpl przepompowni nie ujętych w Dokumentacji Projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi -systemem sterującym - zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłącze	kpl.	6,00	8 481,90 50 891,00
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem						
111	C22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN200/276 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	71,00	581,47 41 284,37

7

217

Pr

Hink

112	C23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową precyzyjną DN150/213 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	18,00	298,19	5 367,42
113	C24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (406,4x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	367,00	637,31	233 892,77
114	C25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (323,9x8,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	137,60	492,97	67 832,67
115	C26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (273,0x8,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	6,00	410,08	2 460,48
116	C27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (139,7x6,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	21,00	192,17	4 035,57
117	C28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00	Wykonanie podwieszenia wraz z niezbędnymi robotami demontażowymi i budowlanymi	kpl.	7,00	1 933,87	13 537,09
118	C29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8mm, na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia dla 9 przekroczeń cieków	m3	1 935,00	69,30	134 095,50



Roboty drogowe - drogi powiatowe						
119	C30	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 11 cm z odwozem destruktu	m2	6 115,00	2,71
120	C31	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość 43 cm	m2	3 700,00	0,25
121	C32	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	95,00	2,97
122	C33	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe krawężników betonowych	m	80,00	1,58
123	C34	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe przepustów rurowych, rury betonowe o średnicy 60 cm	m	5,00	56,35
123a	C34a	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe kanałów deszczowych, rury betonowe o średnicy 40 cm	m	23,00	37,39
124	C35	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość po uwalowaniu 10 cm	m2	2 287,30	13,66
125	C36	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2	3 700,00	44,38
126	C37	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych-podbudowa asfaltowa z BA gr.8cm	m2	3 700,00	42,77
127	C38	ST 03.01.00	Geosyntytyk według danych projektowych na szerokości wykopu + zakładki po 0,5 m	m2	4 808,00	3,72
128	C39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych-warstwa wiążąca gr. 6cm	m2	6 115,00	31,19
129	C40	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych-warstwa ścierna gr. 5cm	m2	6 115,00	31,55
130	C41	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, kolorowej grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (50% materiał nowy)	m2	95,00	51,15
131	C42	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych na ławach betonowych (100% materiał nowy)	m	80,00	41,35
132	C43	ST 03.01.00	Odtworzenie rozbiórkowe przepustów rurowych, rury betonowe o średnicy 60 cm (100% materiał nowy)	m	5,00	125,02
132a	C43a	ST 03.01.00	Odtworzenie rozbiórkowe kanałów deszczowych, rury betonowe o średnicy 40 cm (100% materiał nowy)	m	23,00	106,29
Roboty drogowe - drogi gminne						
133	C44	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej, grubość frezowania do 11 cm z odwozem destruktu na odległość do 20 km	m2	16 600,00	2,08
						34 528,00

134	C45	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 40 cm	m2	4 780,00	0,25	1 195,00
135	C46	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 10 cm, droga gruntowa	m2	310,00	0,15	46,50
136	C47	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z tłucznia mechanicznie, droga zwirowa, grubość nawierzchni 10 cm, szerokość wykopu 0,9 m	m2	320,00	0,15	48,00
137	C48	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie, droga gruntowa+droga zwirowa, grubość 15 cm	m2	620,00	0,15	93,00
138	C49	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe chodników z płyt betonowych	m2	95,00	2,63	249,85
139	C50	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe krawężników betonowych	m	750,00	0,59	442,50
140	C51	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego 40 cm	m2	4 780,00	39,73	189 909,40
141	C52	ST 03.01.00	Odbudowa nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	310,00	13,66	4 234,60
142	C53	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, droga gruntowa+droga zwirowa, grubość 15 cm	m2	620,00	23,71	14 700,20
143	C54	ST 03.01.00	Nawierzchnie zwirowe, warstwa dolna i górna, rozścielane mechanicznie na całej szerokości jezdni, grubość warstwy 10 cm	m2	1 060,00	15,81	16 758,60
144	C55	ST 03.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych, warstwa wiażąca gr. 5cm	m2	16 600,00	26,70	443 220,00
145	C56	ST 03.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych, warstwa ścierna gr. 4 cm	m2	16 600,00	22,52	373 832,00
146	C57	ST 03.01.00	Odbudowa poboczy na szerokości 0,5 m, nawierzchnie z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	4 200,00	13,66	57 372,00
147	C58	ST 03.01.00	Odtworzenie chodników z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce płaskowej (100% materiał nowy)	m2	95,00	55,67	5 288,65
148	C59	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych na ławach betonowych (100% materiał nowy)	m	750,00	41,35	31 012,50
Etap IIIb - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sopotnia Mała w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
149	C60	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dn 160 mm, łączonych na wiski, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	1 987,50	108,88	216 399,00
Razem Etap IIIb - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sopotnia Mała							8 530 471,35
przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów							

Etap IV - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pewel Wielka										
Lp.	Kod poz. przed m.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena		Wartość (PLN)		
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.			
Etap IV - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pewel Wielka w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ										
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe										
150	D1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	280,00	5,95	1 666,00			
151	D2	ST 01.10.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	280,00	30,30	8 484,00			
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne										
152	D3	ST 01.02.00	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	4 950,00	340,66	1 686 267,00			
		ST 01.04.00								
		ST 01.06.00								
		ST 01.07.00								
		ST 01.08.00								
153	D4	ST 01.11.00	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	16 060,00	327,26	5 255 795,60			
		ST 01.02.00								
		ST 01.04.00								
		ST 01.06.00								
		ST 01.07.00								
154	D5	ST 01.08.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 150 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą- sieć rozdzielcza przyłącza	m	6 260,00	133,75	837 275,00			
		ST 01.11.00								
		ST 01.02.00								
		ST 01.04.00								
		ST 01.06.00								
155	D6	ST 01.07.00	Kanały grawitacyjne z rur z rur PEHD SDR 11 o średnicy 100mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	120,00	85,50	10 260,00			
		ST 01.08.00								
		ST 01.11.00								
		ST 01.02.00								
		ST 01.04.00								

156	D7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanale gravityczne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wiski, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą- sieć rozdzielcza p	m	200,00	85,19	17 038,00
157	D8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	1 515,00	79,36	120 230,40
158	D9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	460,00	47,95	22 057,00
159	D10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne (z zespołem płuczaco - opróżniającym) z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem, osprzętem i wyposażeniem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5,00	4 358,79	21 793,95
160	D11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Zespół płuczaco-odwadniający do zabudowy bezpośredniej	kpl.	2,00	3 724,95	7 449,90
161	D12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Zespół napowietrzająco-odpowietrzający do zabudowy bezpośredniej	kpl.	5,00	3 521,98	17 609,90

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

162	D13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne z kragów zelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	670,00	2 491,01	1 668 976,70
163	D14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne rozprężne z kragów zelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	8,00	5 707,70	45 661,60
164	D15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studzienki wylumiające z tworzyw sztucznych DZ 800 wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	17,00	3 457,31	58 774,27
165	D16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	154,00	1 541,68	237 418,72
166	D17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	kpl.	417,00	537,77	224 250,09
Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków							
167	D18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-1 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	kpl.	1,00	56 746,67	56 746,67

168	D19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-2 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	kpl.	1,00	57 767,34	57 767,34
169	D20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-3 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00	52 975,10101	52 975,10101
170	D21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-4 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00	68 784,55	68 784,55
171	D22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-5 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00	60 946,76	60 946,76
172	D23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-6 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00	79 899,42	79 899,42
173	D24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-7 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	kpl.	1,00	60 612,10	60 612,10

174	D25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-8 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	kpl.	1,00	60 612,10	60 612,10
175	D26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-9 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	kpl.	1,00	60 771,81	60 771,81
176	D27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4, Pp5, Pp6, Pp7 Pp4, Pp8, Pp9 Pp10 oraz 2 kpl przepompowni nie ujętych w Dokumentacji Projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym - zbiornikami przepompowni,	kpl.	12,00	8 481,62	101 779,44
Przejścia pod przeszkodami i koliduje z uzbrojeniem							
177	D28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową precyzyjną DN250/360 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	70,00	682,29	47 760,30
178	D29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową precyzyjną DN200/276 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	92,00	581,47	53 495,24
179	D30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową precyzyjną DN150/213 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	10,00	298,25	2 982,50

180	D31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (457,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	63,00	753,34	47 460,42
181	D32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (406,4x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	267,00	643,84	171 905,28
182	D33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (323,9x8,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	257,00	492,12	126 474,84
183	D34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (273,0x8,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	63,00	410,03	25 831,89
184	D35	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (219,1x8,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	104,00	321,22	33 406,88
185	D36	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (139,7x6,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	42,00	192,45	8 082,90

186	D37	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00	Wykonanie podwieszenia wraz z niezbędnymi robotami demontazowymi i budowlanymi	kpl.	4,00	1 933,86	7 735,44
187	D38	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8m, na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia dla 12 przekroczeń cieków	m3	2 544,00	69,30	176 299,20
Roboty drogowe - drogi powiatowe							
188	D39	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 11 cm z odwozem destruktu	m2	19 900,00	2,71	53 929,00
189	D40	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 40 cm	m2	7 790,00	0,20	1 558,00
190	D41	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	35,00	2,97	103,95
191	D42	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe krawężników betonowych	m	30,00	1,58	47,40
192	D43	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe przepustów rurowych, rury betonowe o średnicy 60 cm	m	9,00	56,35	507,15
193	D44	ST 03.01.00	Odbudowa nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	8 850,00	13,66	120 891,00
194	D45	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2	7 790,00	44,38	345 720,20
195	D46	ST 03.01.00	Podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	7 790,00	42,77	333 178,30
196	D47	ST 03.01.00	Geosyntezyk według danych projektowych na szerokości wykupu+zakładki po 0,5m	m2	14 870,00	3,72	55 316,40
197	D48	ST 03.01.00	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa asfaltowa wiążąca gr.6 cm	m2	19 900,00	31,19	620 681,00
198	D49	ST 03.01.00	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa asfaltowa ścierna gr.5 cm	m2	19 900,00	31,55	627 845,00
199	D50	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, kolorowej grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (50% materiał nowy)	m2	35,00	51,15	1 790,25
200	D51	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych na ławach betonowych (100% materiał nowy)	m	30,00	41,35	1 240,50
201	D52	ST 03.01.00	Odtworzenie rozbiórkowe przepustów rurowych, rury betonowe o średnicy 60 cm (100% materiał nowy)	m	9,00	125,02	1 125,18

Roboty drogowe - drogi gminne						
202	D53	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 9 cm z odwozem destruktu	m2	81 700,00	1,70
203	D54	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm, nawierzchnia żwirowa	m2	1 860,00	0,15
204	D55	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. do 40 cm	m2	34 950,00	0,25
205	D56	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe chodników z płyt betonowych	m2	60,00	2,63
206	D57	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe krawężników betonowych	m	380,00	0,59
207	D58	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe ścieków przydrożnych z korytek betonowych	m	1 430,00	1,65
208	D59	ST 03.01.00	Odbudowa nawierzchni żwirowej, warstwa dolna i górna gr. 18cm	m2	1 860,00	28,92
209	D60	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszywa łamanego gr. 40cm	m2	34 950,00	39,73
210	D61	ST 03.01.00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa gr. 5cm	m2	81 700,00	26,69
211	D62	ST 03.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 4cm	m2	81 700,00	22,51
212	D63	ST 03.01.00	Odtworzenie chodników z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej (100% materiał nowy)	m2	60,00	55,67
213	D64	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych na ławach betonowych (100% materiał nowy)	m	380,00	41,35
214	D65	ST 03.01.00	Odtworzenie ścieków przydrożnych z korytek betonowych (100% materiał nowy)	m	1 430,00	40,02
Etap IV - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pewel Wielka w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIiŚ						
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna						
215	D65	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Przyłącza kanalizacyjne 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	m	2 470,00	108,88
Razem Etap IV - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pewel Wielka					przeniesić do zbiorczego zestawienia kosztów	
					19 725 129,74	

Think

Etap V - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krzyżówki									
Lp.	Kod poz przed m.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka			Cena		Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość		Jedn. (PLN)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.		8.
Etap V - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krzyżówki w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ									
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe									
216	E1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	120,00		5,95		714,00
217	E2	ST 01.10.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	120,00		30,30		3 636,00
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna									
218	E3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	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	6 510,00		327,26		2 130 462,60
219	E4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 150 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą- sieć rozdzielcza przyłącza	m	1 210,00		133,75		161 837,50
220	E5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	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- sieć rozdzielcza p	m	90,00		85,20		7 668,00
221	E6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	98,00		47,95		4 699,10
222	E7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	181,00		2 488,49		450 416,69

223	E8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studzienki wylumiające z tworzyw sztucznych DZ 800 wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5,00	3 457,31	17 286,55
224	E9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	61,00	1 541,64	94 040,04
225	E10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	kpl.	88,00	537,74	47 321,12
Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków							
226	E11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1 oraz 2 kpl przepompowni nie ujętych w Dokumentacji Projektowej, wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym, - zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączeniem energetycznym	kpl.	3,00	8 481,91	25 445,73
Przebiegi pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
227	E12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN200/276 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	50,00	581,47	29 073,50
228	E13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (406,4x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	96,00	643,84	61 808,64
229	E14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (323,9x8,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	26,00	492,93	12 816,18

Fluck

P. Br.

2

3

3.3

230	E15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (139,7x6,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	13,00	192,22	2 498,86
231	E16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8mm, na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia dla 5 przekroczeń cieków	m3	1 075,00	69,30	74 497,50
Roboty drogowe - drogi powiatowe							
232	E17	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 11 cm z odwozem destruktu	m2	7 900,00	2,71	21 409,00
233	E18	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 40 cm	m2	3 450,00	0,20	690,00
234	E19	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20,00	2,97	59,40
235	E20	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe krawężników betonowych	m	10,00	1,58	15,80
236	E21	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe przepustów rurowych, rury betonowe o średnicy 60 cm	m	3,00	56,35	169,05
237	E22	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (poboczne)	m2	3 109,00	13,66	42 468,94
238	E23	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2	3 450,00	44,38	153 111,00
239	E24	ST 03.01.00	Podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	3 450,00	42,77	147 556,50
240	E25	ST 03.01.00	Geosyntezy według danych projektowych na szerokości wykopu	m2	6 528,90	3,72	24 287,51
241	E26	ST 03.01.00	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa asfaltowa wiążąca gr. 6cm	m2	7 900,00	31,19	246 401,00
242	E27	ST 03.01.00	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa asfaltowa ścierna, grubość 5 cm	m2	7 900,00	31,55	249 245,00
243	E28	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, kolorowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (50% materiał nowy)	m2	20,00	51,44	1 028,80
244	E29	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych na ławach betonowych (100% materiał nowy)	m	10,00	41,35	413,50
245	E30	ST 03.01.00	Odtworzenie rozbiórkowe przepustów rurowych, rury betonowe o średnicy 60 cm (100% materiał nowy)	m	3,00	125,02	375,06
Roboty drogowe - drogi gminne							
246	E31	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej, głębokość frezowania do 9cm z odwozem destruktu	m2	5 550,00	1,70	9 435,00

[Handwritten signatures and marks]

247	E32	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 40cm	m2	2 550,00	0,25	637,50
248	E33	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe chodników z płyt betonowych	m2	25,00	2,63	65,75
249	E34	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe krawężników betonowych	m	80,00	0,59	47,20
250	E35	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna gr.40 cm	m2	2 550,00	39,73	101 311,50
251	E36	ST 03.01.00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych -warstwa wiążąca asfaltowa gr.5 cm	m2	5 550,00	26,69	148 129,50
252	E37	ST 03.01.00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych -warstwa ścierna asfaltowa gr.4 cm	m2	5 550,00	22,51	124 930,50
253	E38	ST 03.01.00	Odtworzenie chodników z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej (100% materiał nowy)	m2	25,00	55,67	1 391,75
254	E39	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych na ławach betonowych (100% materiał nowy)	m	80,00	41,35	3 308,00
Etap V - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krzyżówki w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
255	E40	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Przyłącza kanalizacyjne 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	m	960,00	108,87	104 515,20
Razem Etap V - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krzyżówki				zbiorczego zestawienia kosztów		przenieść do	
						4 505 224,47	
Etap VI - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mutne							
Kod poz. przed m.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych			Jednostka		Cena
					Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Etap VI - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mutne w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
256	F1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	78,00	5,95	464,10
257	F2	ST 01.10.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	78,00	30,30	2 363,40

Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna						
258	F3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	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	4 540,00	327,27
259	F4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 150 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą - sieć rozdzielcza przyłącza	m	1 580,00	133,75
260	F5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy D _z 160 mm, łączonych na wciśki, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą - sieć rozdzielcza	m	90,00	85,20
261	F6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	131,00	79,36
262	F7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	220,00	47,95
263	F8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	167,00	2 488,64
264	F9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne rozprężne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3,00	5 707,70
265	F10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studzienki wyludniające z tworzyw sztucznych D _z 800 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	7,00	3 457,31
266	F11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	32,00	1 542,17
						49 349,44

838

7

2

7

03

Thick

267	F12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	kpl.	125,00	537,77	67 221,25
Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków							
268	F13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PVL-1 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	kpl.	1,00	87 473,39	87 473,39
269	F14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.11.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4 oraz 2 kpl przepompowni nie ujętych w Dokumentacji Projektowej, wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym, - zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przył	kpl.	6,00	8 481,90	50 891,40
Roboty budowlane i montażowe punktu pomiarowego ścieków							
270	F15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Dostawa i montaż kompletnego punktu pomiarowego (studnie pomiarowe żelbetowe o średnicy 1500 mm z wyposażeniem - 2 kpl, studnie żelbetowe obejścia awaryjnego o średnicy 1000 mm - 2 kpl, studnie PE na obejściu awaryjnym średnicy 600 mm - 2 kpl, kanały żani	kpl.	1,00	69 077,13	69 077,13
Przejścia pod przeszkodami i kolidze z uzbrojeniem							
271	F16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN200/276 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	30,00	582,00	17 460,00
272	F17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN150/213 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	10,00	298,10	2 981,00
273	F18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (406,4x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	119,00	643,90	76 624,10



274	F19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (323,0x8,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	58,00	492,91	28 588,78
275	F20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (273,0x8,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	14,00	410,48	5 746,72
276	F21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (133,0x6,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	10,00	10,00	100,00
277	F22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8mm, na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia dla 3 przekroczeń cieków	m3	636,00	69,30	44 074,80
Roboty drogowe - drogi powiatowe							
278	F23	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 11 cm z odwozem destruktu	m2	4 300,00	2,71	11 653,00
279	F24	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubości 40 cm	m2	2 020,00	0,20	404,00
280	F25	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypanie cementowo-piaskowej	m2	20,00	2,97	59,40
281	F26	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe krawężników betonowych	m	18,00	1,58	28,44
282	F27	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe przepustów rurowych, rury betonowe o średnicy 60 cm	m	8,00	56,35	450,80
283	F28	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 850,00	13,66	25 271,00
284	F29	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2	2 020,00	44,38	89 647,60
285	F30	ST 03.01.00	Podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	2 020,00	42,77	86 395,40
286	F31	ST 03.01.00	Geosynteł według danych projektowych na szerokości wykopu	m2	3 850,00	3,72	14 322,00
287	F32	ST 03.01.00	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa asfaltowa wiążąca gr. 6cm	m2	4 300,00	31,19	134 117,00

140



2

3

4

288	F33	ST 03.01.00	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa asfaltowa ścieralna gr. 5cm	m2	4 300,00	31,55	135 665,00
289	F34	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, kolorowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (50% materiał nowy)	m2	20,00	51,44	1 028,80
290	F35	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych na ławach betonowych (100% materiał nowy)	m	18,00	41,35	744,30
291	F36	ST 03.01.00	Odtworzenie rozbiórkowe przepustów rurowych, rury betonowe o średnicy 60 cm (100% materiał nowy)	m	8,00	125,02	1 000,16
Roboty drogowe - drogi gminne							
292	F37	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 9 cm z odwozem destruktu	m2	20 050,00	1,70	34 085,00
293	F38	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 18cm - nawierzchnia żwirowa	m2	1 670,00	1,36	2 271,20
294	F39	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 40cm	m2	9 680,00	0,25	2 420,00
295	F40	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe chodników z płyt betonowych	m2	25,00	2,63	65,75
296	F41	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe krawężników betonowych	m	30,00	0,59	17,70
297	F42	ST 03.01.00	Roboty rozbiórkowe ścieków przydrożnych z korytek betonowych	m	510,00	1,65	841,50
298	F43	ST 03.01.00	Nawierzchnia żwirowa-warstwa dolna i górna, rozścielana mechanicznie, grubość 18cm	m2	1 670,00	28,92	48 296,40
299	F44	ST 03.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 40cm	m2	9 680,00	39,73	384 586,40
300	F45	ST 03.01.00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwa wiążąca asfaltowa grubości 5cm	m2	20 050,00	26,69	535 134,50
301	F46	ST 03.01.00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwa ścieralna asfaltowa grubości 4cm	m2	20 050,00	22,51	451 325,50
302	F47	ST 03.01.00	Odtworzenie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (100% materiał nowy)	m2	25,00	55,67	1 391,75
303	F48	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych na ławach betonowych (100% materiał nowy)	m	30,00	41,35	1 240,50
304	F49	ST 03.01.00	Odtworzenie ścieków przydrożnych z korytek betonowych (100% materiał nowy)	m	510,00	40,47	20 639,70
Etap VI - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mutne w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIiS							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
305	F50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.11.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wciśki, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	920,00	108,87	100 160,40
Razem Etap VI - sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mutne w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIiS							4 768 349,82



ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW		
Część	Opis	Wartość w PLN
A	Wymagania Ogólne	2 331 800,00
B	Etap II – sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia i Krzyżowa	23 639 478,49
C	Etap IIIb – sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sopotnia Mała	8 530 471,35
D	Etap IV – sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pewel Wielka	19 725 129,74
E	Etap V – sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krzyżówki	4 505 224,47
F	Etap VI – sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mutne	4 768 349,82
Razem		63 500 453,87
Cena Oferty bez VAT		63 500 453,87
VAT		14 605 104,39
Cena Oferty z VAT		78 105 558,26

OCENIE KOMISJI PRZETARGOWEJ PODLEGA CENA OFERTOWA Z
WYŁĄCZENIEM VAT, OPŁAT CELNYCH I IMPORTOWYCH

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



Nasz znak: ZM-JRP.0421.1.1.023.2013.HM

Żywiec, dn. 19 marca 2013

WAFRO S.A.
Ul. Bielawskiego 1
36-200 Brzozów
Fax 013 430 92 25

Dotyczy: **Zawiadomienie o poprawieniu oczywistych omyłek w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego PN 12/2012 „Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia – kontrakt 18”**

Działając na podstawie art. 87 ust 2 pkt. 1), ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2010 nr 113 poz. 759), tj. przepisów stanowiących, że zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, Związek Międzygminny ds. Ekologii poprawia w ofercie złożonej przez: WAFRO S.A. Ul. Bielawskiego 1, 36-200 Brzozów w postępowaniu PN 12/2012 „Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w Gminie Jeleśnia – kontrakt 18”:

Omyłki pisarskie:

Lp.	Pozycja przedmiarowa	Strona oferty	Błędny zapis	Po poprawieniu jest
1	31 kolumna 4	12	Dostawa i montaż kompletnej pompownia ścieków PII-4 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	Dostawa i montaż kompletnej pompownia ścieków PII-4 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.
2	32 kolumna 4	12	Dostawa i montaż kompletnej pompownia ścieków PII-6 z polimerobetonu z robotami	Dostawa i montaż kompletnej pompownia ścieków PII-6 z polimerobetonu z robotami

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

tel. +48 33 861 28 98
faks +48 33 860 20 53
www.zmge.zywiec.pl
biuro@zmge.zywiec.pl

			budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym	budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zasilaniem awaryjnym, rozruch i odbiór
3	36 kolumna 4	13	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-9 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pomp	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-9 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.
4	97 kolumna 4	20	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 – sieć rozdzielcza p	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 – sieć rozdzielcza przyłącza
5	107 kolumna 4	22	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIII-1 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIII-1 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.
6	110 kolumna 4	22	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4 oraz 2 kpl przepompowni nie ujętych w Dokumentacji Projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4 oraz 2 kpl przepompowni nie ujętych w Dokumentacji Projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem

			sterującym, - zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączy	sterującym, - zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym.
7	140 kolumna 4	25	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego 40cm	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 40cm
8	156 kolumna 4	27	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 – sieć rozdzielcza p	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 – sieć rozdzielcza przyłącza
9	167 kolumna 4	28	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-1 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-1 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór
10	168 kolumna 4	29	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-2 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-2 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.
11	173 kolumna 4	29	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-7 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-7 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami

			elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.
12	174 kolumna 4	30	Dostawa i montaż kompletnej pompownia ścieków PIV-8 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	Dostawa i montaż kompletnej pompownia ścieków PIV-8 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.
13	175 kolumna 4	30	Dostawa i montaż kompletnej pompownia ścieków PIV-9 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	Dostawa i montaż kompletnej pompownia ścieków PIV-9 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.
14	176 kolumna 4	30	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4, Pp5, Pp6, Pp7 Pp4, Pp8, Pp9 Pp10 oraz 2 kpl przepompowni nie ujętych w Dokumentacji Projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym, - zbiornikami przepompowni	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4, Pp5, Pp6, Pp7 Pp4, Pp8, Pp9 Pp10 oraz 2 kpl przepompowni nie ujętych w Dokumentacji Projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym, - zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym.
15	220 kolumna 4	34	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na

Fluck

P

As

4

			wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą – sieć rozdzielcza p	wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą – sieć rozdzielcza przyłącza
16	260 kolumna 4	38	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 - sieć rozdzielcza	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 - sieć rozdzielcza przyłącza
17	268 kolumna 4	39	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PVI-1 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PVI-1 z polimerobetonu z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zasilaniem awaryjnym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.
18	269 kolumna 4	39	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4 oraz 2 kpl przepompowni nie ujętych w Dokumentacji Projektowej , wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym, - zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przył	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4 oraz 2 kpl przepompowni nie ujętych w Dokumentacji Projektowej , wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym, - zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym.
19	270 kolumna 4	39	Dostawa i montaż kompletnego punktu pomiarowego (studnie pomiarowe Żelbetowe o średnicy 1500 mm z	Dostawa i montaż kompletnego punktu pomiarowego (studnie pomiarowe Żelbetowe o średnicy 1500 mm z

			<p>wyposażeniem – 2 kpl, studnie żelbetowe obejścia awaryjnego o średnicy 1000 mm - 2 kpl, studnie PE na obejściu awaryjnym średnicy 600 mm - 2 kpl, kanały sani</p>	<p>wyposażeniem – 2 kpl, studnie żelbetowe obejścia awaryjnego o średnicy 1000 mm - 2 kpl, studnie PE na obejściu awaryjnym średnicy 600 mm - 2 kpl, kanały sanitarne grawitacyjne z rur DN150 (160x14,6) PE100 SDR11, zasuwy Żeliwne, odcinające kołnierzowe DN 150 wraz z trzpieniem i skrzynką uliczną do zasuw - 4 kpl) z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zagospodarowaniem i ogrodzeniem punktu pomiarowego, rozruch i odbiór.</p>
--	--	--	--	---

Z poważaniem

Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu
Measure Authorising Officer (MAO)

Janusz Michałek

Fluk

Φ

4/4

Żywiec, 15 stycznia 2013 r.

Związek Międzygminny ds. Ekologii otrzymał od wykonawców pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia na przetarg PN 12/2012 „Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w Gminie Jeleśnia – kontrakt 18”. Poniżej przedstawiamy te pytania i odpowiedzi na nie:

Pytanie 1. Czy Zamawiający przewiduje możliwość zamiany technologii montażu złączowych studni z zaworami napowietrzająco-odpowietrzającymi na równoważne studzienki/kolumny umożliwiające prowadzenie bezpiecznych dla pracownika kompleksowych czynności eksploatacyjnych z poziomu terenu?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania Robót zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej.

Pytanie 2. Czy Zamawiający przewiduje możliwość zamiany technologii montażu złączowych studni na rurociągu tłocznym, na równoważne studzienki/kolumny płuczaco-odwodnieniowe umożliwiające prowadzenie bezpiecznych dla pracownika kompleksowych czynności eksploatacyjnych z poziomu terenu?

Odpowiedź:

Odpowiedź jak w pytaniu nr 1.

Pytanie 3. Czy w świetle zapisów znowelizowanego art. 30 Prawa Zamówień Publicznych wymienione w specyfikacji wyroby budowlane powinny spełniać wymagania wynikające z Polskich Norm przenoszących normy europejskie PN-EN (normy zharmonizowane), a w szczególności dla:

- przepompowni ścieków, wymagania normy PN-EN 12050-1:2002

- zaworów zwrotnych, wymagania normy PN-EN 12050-4:2002

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby, zgodnie z zapisami ST 01.08.00 – Roboty montażowe – kanalizacja sanitarna pkt. 10 Przepisy związaneRoboty będą wykonywane w sposób bezpieczny, ściśle w zgodzie z Polskimi Normami (PN) lub odpowiednimi normami Krajów UE w zakresie przyjętym przez polskie ustawodawstwo.... oraz z zapisami ST 00.00 – Wymagania ogólne punkt 1.21 Równoważność norm i zbiorów przepisów prawnych Gdziekolwiek w dokumentach kontraktowych powołane są konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonane i zbadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania



lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów o ile w odniesieniu do danego konkretnego przepisu lub normy wyraźnie nie postanowiono inaczej. W przypadku, gdy powołane normy i przepisy są państwowe lub odnoszą się do konkretnego kraju lub regionu, mogą być również stosowane inne odpowiednie normy zapewniające równy lub wyższy poziom wykonania niż powołane normy lub przepisy, pod warunkiem ich sprawdzenia i pisemnego zatwierdzenia przez Inżyniera. Różnice pomiędzy powołanymi normami a ich proponowanymi zamiennikami muszą być dokładnie opisane przez Wykonawcę i przedłożone Inżynierowi. W przypadku, kiedy Inżynier stwierdzi, że zaproponowane zmiany nie zapewniają zasadniczo równego lub wyższego poziomu wykonania, Wykonawca stosuje się do norm powołanych w dokumentach(...).

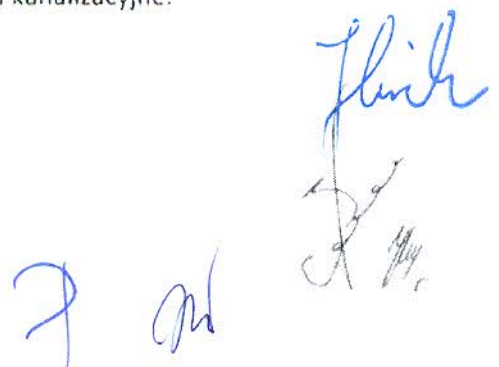
Pytanie 4. W myśl art. 8 ust. 5 Ustawy o systemie oceny zgodności z dnia 30.08.2002 i jej nowelizacji z dnia 15.12.2006 zabrania się wprowadzania do użytku i do obrotu wyrobów nie posiadających oznakowania zgodności z wymaganiami zasadniczymi i szczegółowymi. Wobec powyższego, czy od wykonawcy robót będzie żądane stosowne oświadczenie na wymienioną okoliczność w odniesieniu do wyrobów opisanych w pytaniu 1.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak w pytaniu nr 3.

Pytanie 5. Dotyczy pkt. 9.1.1) SIWZ – Ekspert 1 (1 osoba) – Kierownik Budowy/Kierownik Zespołu ma posiadać mim. uprawnienia budowlane do kierowania budową w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń oraz zgodnie z zapisem akapitu: „Osoby, które posiadają uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, uprawnienia budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego odpowiednie do realizacji przedmiotu zamówienia, do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i zachowały uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie wskazują te dokumenty jako obowiązujące.”

Czy Zamawiający dopuszcza dla spełnienia wymogu dotyczącego uprawnień dla Kierownika Budowy, wykazanie ważnych uprawnień budowlanych bez ograniczeń, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a które uprawniają do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe i kanalizacyjne? Pragniemy nadmienić, iż zakres robót, które należy wykonać w ramach niniejszego zamówienia wskazuje, że do tego rodzaju robót powinny być wystarczające uprawnienia bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe i kanalizacyjne.



Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w dostatecznie szczegółowy sposób precyzuje, jakich uprawnień wymaga Zamawiający od osoby zaproponowanej na stanowisko Kierownika budowy/Kierownika Zespołu.

Wykonawca mylnie przyjął, że wymagane przez specyfikację uprawnienia „bez ograniczeń” oznaczają wyłącznie uprawnienia w brzmieniu „w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych”. Zapis w SIWZ wynika z obecnie obowiązującego brzmienia Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. W obecnym porządku prawnym nie ma możliwości nadania uprawnień tylko w części tej specjalności (np. sieci, instalacji), zatem Zamawiający był zobowiązany wskazać nazwę uprawnień w brzmieniu obowiązującym. Zamawiający wskazał w SIWZ informacje instruktażowe dotyczące zakresu wymaganych uprawnień, w szczególności uprawnień wydanych na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów czy też w przypadku obywateli państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej.

O charakterze uprawnień zatem nie stanowi ich nazwa, lecz zakres, który wynika przede wszystkim z porządku prawnego w dacie ich nadania konkretnej osobie.

Odnosząc się zaś do samego zakresu uprawnień, Zamawiający podtrzymuje stanowisko, że z uwagi na zakres obowiązków, za jakie będzie odpowiedzialny Kierownik budowy przy wykonywaniu przedmiotowego zamówienia, wymaga uprawnień odpowiednich do realizacji przedmiotu zamówienia.

Pytanie 6. Czy włazy żeliwne muszą posiadać chowaną rączkę pełniącą rolę rygla, umożliwiającą otwarcie włazu bez użycia narzędzi?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania Robót zgodnie z zapisami ST tj. zgodnie z PN EN 124

Pytanie 7. Czy pokrywa włazu powinna posiadać prowadnice centrujące zapewniające jej prawidłowe położenie i zabezpieczające przed wybijaniem uszczelki?

Odpowiedź:

Odpowiedź jak w pytaniu nr 6.

Pytanie 8. Czy włazy żeliwne powinny posiadać zawiasy ułatwiające eksploatację ?

Odpowiedź:

Odpowiedź jak w pytaniu nr 7.



Pytanie 9. Czy rama włazów powinna być przystosowana do montażu zabezpieczeń przed kradzieżą pokrywy?

Odpowiedź:

Odpowiedź jak w pytaniu nr 8.

Pytanie 10. Czy w związku z tym, że włazy będą montowane w drogach, powinny posiadać rekomendację Instytutu Badawczego Dróg i Mostów?

Odpowiedź:

Odpowiedź jak w pytaniu nr 9.

Pytanie 11. Zamawiający w zakresie potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu dotyczącego posiadanej sytuacji ekonomicznej i finansowej, wymaga złożenia części sprawozdania finansowego za okres ostatnich czterech lat obrotowych. Czy Zamawiający wymaga przedłożenie dokumentów za lata 2012, 2011, 2010 czy za lata 2011, 2010, 2009?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia części sprawozdania finansowego za lata 2012, 2011, 2010. Zgodnie z brzmieniem § 1 ust. 1. pkt. 8) Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, wydanego na podstawie art. 25 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz pkt. 10. d) 1) SIWZ IDW zamawiający żąda części sprawozdania finansowego – rachunku zysków i strat, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty, rozumiane jako przychody netto ze sprzedaży, za okres ostatnich trzech lat obrotowych.

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z art. 3.1.9) ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. 2002 Nr 76, poz. 694 ze zm.) ostatnie trzy lata obrotowe oznaczają lata 2010-2012. Zgodnie z art. 26 ust. 2c) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2010 nr 113, poz. 759 ze zm.), jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

Pytanie 12. Zwracam się uprzejmie z prośbą o przesłanie zbiorczego zestawienia kompletnych parametrów zbiorników pompowni z uwzględnieniem grubości ścianek bocznych, pokrywy i dna zbiorników, których wykonanie obejmuje w/w kontrakt. Zamawiający w zał. Nr 7 do dokumentacji projektowej wykonawczej zawarł opis pompowni ograniczając się jedynie do określenia parametrów pracy pomp. W materiałach przetargowych, projektowych – także w treści przedmiarów, brak określenia parametrów zbiorników, które są niezbędne do właściwej wyceny robót budowlanych.

Odpowiedź:

Parametry przepompowni uwzględniające grubość ścianek bocznych, pokrywy i dna zbiorników zostały zamieszczone w Projektach wykonawczych w części rysunkowej.

Pytanie 13. XY zwraca się z prośbą o zamieszczenie na stronie internetowej zamawiającego, przedmiaru robót w formie edytowalnej jako plik formatu Exel lub Word.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia format pliku bez zmian.

Pytanie 14. Klauzula 14.7: z uwagi na ustawę o terminach płatności, wnosimy modyfikację SIWZ (formularz aktu umowy i warunki szczególne), w zakresie terminu zapłaty z 60 na 30 dni.

Odpowiedź:

Zgodnie z art. 4 ust. 3 c) ustawy z dnia 12 czerwca 2003 r. – o terminach zapłaty w transakcjach handlowych, ustawy nie stosuje się do umów, których przedmiotem jest świadczenie polegające na odpłatnym dostarczaniu towarów lub świadczeniu usług, finansowane w całości lub w części ze środków pochodzących z funduszy strukturalnych i Funduszu Spójności Unii Europejskiej. Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

Pytanie 15. Czy Zamawiający dopuści stosowanie studzienek kanalizacyjnych monolitycznych wykonanych metodą rotoformowania z PE dn 600 i wytłumiających o średnicy dn 800? Studzienki będą spełniały wymagania najnowszej normy PE-EN 13598-2:2009 *Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) Część 2: Specyfikacje studzienek włączowych i niewłączowych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią*". STWIORB przewiduje stosowanie studzienek z PE o średnicy dn 600 ale są miejsca w projekcie wykonawczym gdzie opisywane są studzienki tworzywowe z polietylenu natomiast później używany jest symbol PP (polipropylen) „Opis studni kanalizacyjnych z polietylenu. Studzienki o średnicy \varnothing 425 (o600) mm projektuje się z

fabrycznie wykonanych elementów: rury wznoszącej karbowanej niewłazowej z PP..."

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania studzienek kanalizacyjnych zgodnie z zapisami ST 01.08.00 – Roboty montażowe – kanalizacja sanitarna pkt. 2.1.2. Studzienki kanalizacyjne.

Zastępca Pełnomocnika
ds. Realizacji Projektu – Faza II
(Vice Measure Authorising Officer - MAO)


Józef Bocharz









Żywiec, 16 stycznia 2013 r.

Związek Międzygminny ds. Ekologii otrzymał od wykonawców pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia na przetarg PN 12/2012 „Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w Gminie Jeleśnia – kontrakt 18”. Poniżej przedstawiamy te pytania i odpowiedzi na nie:

Pytanie 1. Zwracam się uprzejmie z prośbą o przesłanie zbiorczego zestawienia kompletnych parametrów zbiorników pompowni z uwzględnieniem grubości ścianek bocznych, pokrywy i dna zbiorników, których wykonanie obejmuje w/w kontrakt. Zamawiający w zał. Nr 7 do dokumentacji projektowej wykonawczej zawarł opis pompowni ograniczając się jedynie do określenia parametrów pracy pomp. W materiałach przetargowych, projektowych – także w treści przedmiarów, brak określenia parametrów zbiorników, które są niezbędne do właściwej wyceny robót budowlanych.

Odpowiedź:

Parametry przepompowni uwzględniające grubość ścianek bocznych, pokrywy i dna zbiorników zostały zamieszczone w Projektach wykonawczych w części rysunkowej i opisowej.

Pytanie 2. Klauzula 1.13: - Jakie zezwolenia, zatwierdzenia i inne dokumenty zostaną dostarczone Wykonawcy, najpóźniej w dniu zawarcia Kontraktu? Celem usunięcia wątpliwości w tym zakresie, prosimy o przedstawienie listy dokumentów wraz z informacją, kiedy zostanie dostarczony dany dokument.

Odpowiedź:

Wszelkie zezwolenia, zatwierdzenia i inne dokumenty niezbędne dla wykonania Robót, dostarczenia albo usunięcia Materiałów, Dóbr, i Urządzeń, które są w posiadaniu Zamawiającego zostały wykazane w dokumentacji przetargowej. Do obowiązków Wykonawcy zgodnie z zapisami Klauzuli 1.13 należy uzyskanie zezwoleń, zatwierdzeń i inne dokumentów, które okażą się wymagane dla wykonania Robót lub dostarczenia albo usunięcia Materiałów, Dóbr, i Urządzeń.

Pytanie 3. Klauzula 4.4. podpunkt c) wnosimy o skrócenie okresu na powiadomienie Inżyniera z 14 do 3 dni.



Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Klauzuli 4.4

Pytanie 4. Klauzula 8.3. proszę o wyjaśnienie jak przebiega procedura uzgadniania Programu z Inżynierem, m.in. ile czasu ma Inżynier na udzielenie odpowiedzi na propozycję Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami Klauzuli 8.3 Warunków Kontraktu. Zmiana wprowadzona w Klauzuli 8.3 dotyczy pierwszych dwóch zdań pierwszego akapitu niniejszej klauzuli.

Pytanie 5. Klauzula 20. Proszę o wyjaśnienie zasadności powoływania komisji rozjemczej w przypadku wyłączenia arbitrażu, ewentualnie wnosimy o wykreślenie klauzuli 20.2-20.5, 20.7-20.8.

Odpowiedź:

Zamawiający w dniu 16 stycznia 2013 r. dokonał zmiany SIWZ w przedmiotowym zakresie z uwzględnieniem wniosku Wykonawcy.

Pytanie 6. Czy Zamawiający dopuści stosowanie studzienek kanalizacyjnych monolitycznych wykonanych metodą rotoformowania z PE dn 600 i wytłumiających o średnicy dn 800? Studzienki będą spełniały wymagania najnowszej normy PE-EN 13598-2:2009 *Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) Część 2: Specyfikacje studzienek włączowych i niewłączowych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią*. STWIORB przewiduje stosowanie studzienek z PE o średnicy dn 600 ale są miejsca w projekcie wykonawczym gdzie opisywane są studzienki tworzywowe z polietylenu natomiast później używany jest symbol PP (polipropylen) „Opis studni kanalizacyjnych z polietylenu. Studzienki o średnicy \varnothing 425 (o600) mm projektuje się z fabrycznie wykonanych elementów: rury wznoszącej karbowanej niewłączowej z pp...”

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania Robót zgodnie z zapisami ST-01.08.00 Roboty montażowe – sieć kanalizacyjna.



Pytanie 7. XY prosi o jednoznaczne wyjaśnienie zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w kwestii materiału jakie należy użyć do budowy sieci wodociągowej. Zapisy specyfikacji, opisów technicznych, jak i decyzji wydawanych przez poszczególne instytucje, są rozbieżne, zawierają zarówno rury wielowarstwowe jak i jednowarstwowe. Prosimy o szczegółowe określenie jakiego rodzaju rury (wielowarstwowe lub jednowarstwowe) należy użyć do budowy wodociągu.

Odpowiedź:

Sieć wodociągową należy wykonać z rur wielowarstwowych zgodnie z warunkami wydanymi przez MPWiK oraz informacjami zawartymi w dokumentacji projektowej (PW - Opis techniczny) i ST 01 09.00 Roboty montażowe – sieć wodociągowa pkt 2.1.

Rury winny być warstwowe, współwytłaczane lub lite i dla warstwy zewnętrznej posiadać zwiększoną odporność na powolną propagację pęknięć (SCR) oraz z dopuszczalną głębokością zarysowań mniejszych od 10 % grubości ścianki dla rur układanych w wykopie i zarysowań mniejszych od 20 % grubości ścianki dla rur w przewiertach sterowanych.

Pytanie 8. Kto ponosi koszty związane z zajętością pasa drogi oraz za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym?

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dostarczonym przez Zamawiającego Przedmiarem poz. A5 i A8 oraz zapisami ST 00 Wymagania ogólne pkt 1.13.

Pytanie 9. W Sopotni Małej na drodze gminnej w przedmiarze gr. Warstwy wiążącej wynosi 9 cm, natomiast w projekcie 5 cm. Proszę o wyjaśnienie

Odpowiedź:

Roboty należy wycenić zgodnie z wprowadzoną zmianą do Przedmiaru robót z dnia 16 stycznia 2013 r.

Pytanie 10. Proszę o podanie wymaganej wytrzymałości za zgniatanie rur kamionkowych. Wg specyfikacji technicznej 34 kN/m dla rur DN 150, 40 kN/m dla rur DN 200 i 250, natomiast w opisie technicznym 48 kN/m Proszę o sprecyzowanie wymagań.

Odpowiedź:

W opisie technicznym PW została błędnie podana wytrzymałość rur kamionkowych na zgniatanie. Należy zastosować rury kanalizacyjne z kamionki glazuirowanej kielichowe zgodnie z wartościami podanymi w specyfikacji technicznej oraz w załączniku PW „Obliczenia statyczne dla rur kamionkowych”



- DN 150 – 34 kN/m
- DN 200 – 40 kN/m
- DN 250 – 40 kN/m

Pytanie 11. Występują różnice w długościach rurociągów między przedmiarami, opisem technicznym, a długościami wynikającymi z profili podłużnych. Proszę o wyjaśnienie

Odpowiedź:

Roboty należy wycenić zgodnie z dostarczonym przez Zamawiającego Przedmiarem Robót

Pytanie 12. Występują różnice w długościach przewiertów pod rzekami i drogami, między przedmiarem, a projektem. Proszę o wyjaśnienie

Odpowiedź:

Roboty należy wycenić zgodnie z dostarczonym przez Zamawiającego Przedmiarem Robót.

Pytanie 13. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie studni o średnicy 600mm typu DIAMIR lub TEGRA?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania Robót zgodnie z zapisami ST-01.08.00 Roboty montażowe – kanalizacja sanitarna pkt. 2.1.2. Studzienki kanalizacyjne

Pytanie 14. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie studzienek o średnicy 400mm wykonanych z PP?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania Robót zgodnie z zapisami ST-01.08.00 Roboty montażowe – kanalizacja sanitarna pkt. 2.1.2. Studzienki kanalizacyjne

Fluk

7 *94*

ZMIANA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 38 ust 4 ustawy Prawo zamówień publicznych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla przetargu nieograniczonego PN 12/2012 „Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Jelesna – kontrakt nr 18” dokonuje się następującej zmiany:

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. W Opisie Przedmiotu Zamówienia – przedmiar robót wprowadza się zmianę opisu pozycji: 134, 140, 144 i 145 i uzyskuje ona brzmienie:

134	C45	ST 03 01 00	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 40 cm	m2	4 780,00	
-----	-----	-------------	--	----	----------	--

140	C51	ST 03 01 00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr 40cm	m2	4 780,00	
-----	-----	-------------	---	----	----------	--

144	C55	ST 03 01 00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwa wiążąca gr 5cm	m2	16 600,00	
145	C56	ST 03 01 00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwa szcieralna gr 4 cm	m2	16 600,00	

2. W Opisie Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, ST 00.00 – Wymagania ogólne wprowadza zmianę zapisów pkt. 2.12 Obsługa serwisowa dostarczanych Urządzeń i uzyskuje on brzmienie:

„Punkt 2.12. Obsługa serwisowa dostarczanych Urządzeń

Wymaga się, aby serwis wszelkich instalowanych Urządzeń, w przypadku wystąpienia awarii, przybył na teren obiektu w ciągu 24 godzin od powiadomienia, w celu:

ustalenia przyczyny awarii,

7

2

Link

- podania sposobu jej usunięcia
- ustalenia terminu usunięcia awarii, przy czym termin usunięcia awarii nie może być dłuższy niż 48,0 godzin.

Wykonawca od momentu zgłoszenia o wystąpieniu awarii na danym obiekcie czy urządzeniu ponosi wszelkie koszty związane z eksploatacją wadliwie działającego obiektu czy urządzenia aż do momentu jego naprawy tj. usunięcia awarii potwierdzonej komisyjnym odbiorem z udziałem Inżyniera, Użytkownika i Zamawiającego.

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek zawarcia umowy serwisowej (jeżeli jest wymagana przez Producenta urządzeń dla utrzymania gwarancji) na Okres zgłaszania Wad z wymaganym zapisem o możliwości jej przejęcia na określonych w niej warunkach przez Zamawiającego po Okresie zgłaszania Wad. Wykonawca w cenie kontraktowej powinien ująć wszelkie koszty związane z serwisowaniem tych urządzeń (wymagane przeglądy, koszt dojazdu serwisu wraz z kosztami części zamiennych). Wykonawca do wniosku materiałowego podlegającego zatwierdzeniu jest zobowiązany dołączyć wzór umowy serwisowej zawierającej klauzule o czasie reakcji serwisu i cenach stałych części zamiennych co najmniej przez okres rękojmi."

3. W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Część 3.1 - Opis Przedmiotu Zamówienia - Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, ST 01.08 - Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna wprowadza zmianę zapisów pkt. 2.1.2 Studnie żelbetowe i pkt 2.1.3 Studnie tworzywowe poprzez dodanie na końcu obu punktów zdania:
"Wszystkie wylazy żelwne powinny być wykonane z żelwa sferoidalnego"
4. W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - Wzór umowy -wykreśla Klauzule 20.2; 20.3; 20.4; 20.5; 20.7; 20.8

Powyższe zmiany odnoszą się do treści całej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i należy traktować je jako obowiązujące Wykonawców i Zamawiającego. Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie. Powyższe zmiany odnoszą się do treści całej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i należy traktować je jako obowiązujące Wykonawców i Zamawiającego.

W związku ze zmianą Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, działając na podstawie art. 48 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. 2010, Nr 113, poz. 759 ze zm.) Zamawiający przedłuża termin składania ofert na dzień **30 stycznia 2013 r.** (środa) na godzinę **11.00**. Termin otwarcia ofert przedłuża się na **30 stycznia 2013 r.** (środa) na godzinę **11.30**.

W związku z przedłużeniem terminu składania i otwarcia ofert Wykonawca winien na kopercie (paczce) zawierającej ofertę napisać: „Nie otwierać przed dniem 30.01.2013 r., godz. 11.30”

Z poważaniem



Żywiec 2012-01-21

ZMIANA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 38 ust 4 ustawy Prawo zamówień publicznych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla przetargu nieograniczonego PN 12/2012 „Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia – kontrakt nr 18” dokonuje się następującej zmiany:

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. W Opisie Przedmiotu Zamówienia – Dokumentacja projektowa - Projekt Wykonawczy - Etap II Krzyżowa , usuwa się dotychczasowy załącznik nr 1 i zamieszcza nowy, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej zmiany SIWZ.

Powyższe zmiany odnoszą się do treści całej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i należy traktować je jako obowiązujące Wykonawców i Zamawiającego. Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie. Powyższe zmiany odnoszą się do treści całej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i należy traktować je jako obowiązujące Wykonawców i Zamawiającego.

Z poważaniem

Przewodniczący Rady Projektu
Project Supporting Officer (PSO)

Janusz Michalek

g m Jlich