

PREAMBUŁA

Zasady wyceny i wypełniania

SPIS TREŚCI

1.	Wstęp	3
1.1.	Zagadnienia ogólne	3
1.2.	Ilości i definicje.....	4
1.3.	Ceny Jednostkowe i Ceny.....	5
1.4.	Informacje i wymagania ogólne.....	5

1. Wstęp

Zadaniem niniejszego rozdziału jest wyjaśnienie celu Przedmiaru Robót sposobu w jaki Przedmiar Robót i związane z nim Rachunki powinny być wypełnione. Niniejszy rozdział stanowi integralną część Przedmiaru Robót.

1.1. Zagadnienia ogólne

1. Przedmiar Robót powinien być czytany razem z pozostałymi Dokumentami Kontraktowymi. Przedmiar Robót pokrywa wszelkie roboty jakie pokazano na Rysunkach w dokumentacji projektowej i opisano w Dokumentach Kontraktowych.

2. O ile nie jest inaczej stwierdzone, przyjmuje się, że wszystkie pozycje w Przedmiarze Robót pokrywają wszystko, co jest konieczne dla wypełnienia wszelkich odpowiedzialności i zobowiązań powstałych w wyniku zawarcia Kontraktu.

3. Ceny Jednostkowe i wartości pozycji wprowadzone do Przedmiaru Robót dla danych Robót muszą pokrywać koszt danych Robót wykonanych jak pokazano na Rysunkach w dokumentacji projektowej i opisano w Specyfikacji oraz wszelkie koszty wynikłe i związane, jak też wydatki włączając te, które są w związku z:

- wypełnieniem Warunków Kontraktu i wszelkich ogólnych zobowiązań, odpowiedzialności, możliwych opłat, praw przekroczenia i ryzyk związanych z wykonywaniem Robót jak wyszczególniono w Kontrakcie lub jak z niego może wynikać;
- robocizną z wszelkimi kosztami z nią związanymi;
- dostawą materiałów i wyposażenia, ich magazynowaniem i wszelkimi kosztami związanymi, włączając straty i transport na budowę, cła , itp;
- maszynami budowlanymi i wszystkimi kosztami związanymi włączając paliwo energię, części i materiały pomocnicze;
- wbudowaniem, wzniesieniem i zainstalowaniem czy wmontowaniem materiałów i wyposażenia na miejsce włączając dodatki na wypełnianie spoin, połączeń elementów, mocowanie marek, itp. i inne potrzebne materiały;
- wszelkimi pracami tymczasowymi poza tymi, dla których przewidziano odrębną pozycję;
- skutkami pracy etapowej i wykonywania zmian i uzupełnień do istniejącej infrastruktury przez upoważnione władze;
- wszelkimi kosztami ogólnymi przedsiębiorstwa (np. koszty administracji , utrzymania biur, personelu administracyjnego itp.);
- wszelkimi niezbędnymi rozruchami

4. Pozycje w Przedmiarze Robót opisują roboty objęte Kontraktem w sposób skrócony. Zazwyczaj opis ten nie powiela pełnego opisu robót i metod wykonawczych podanych w Specyfikacji i na Rysunkach, przy czym niezależnie od tego uważa się, że dana pozycja odpowiada pełnemu opisowi.

5. Uważa się, że Rachunki stanowią część Przedmiaru Robót. Stosowne Ceny czy Ceny Jednostkowe muszą być podane dla każdej pozycji w Rachunkach; niekompletne wypełnienie Rachunku (ów) może być wystarczającym powodem dla odrzucenia oferty.

6. Sposób obmiaru przyjęty dla sporządzenia Przedmiaru Robót powinien zostać zastosowany również do obmiaru skończonych Robót. Sposób obmiaru jest podany w niniejszej Preambule lub w tekście Przedmiaru Robót. Uważa się, że Ceny Jednostkowe wprowadzone dla każdej pozycji pokrywają wszystko co jest konieczne dla całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych(ej) Robót(y).

7. W trakcie dokonywania odbiorów częściowych, Inżynier będzie miał prawo określenia procentowego zaawansowania robót dla pozycji ryczałtowych. Przyjmuje się przy tym, że wszelkie niezbędne dokumenty służące za podstawę do takiego określenia zostaną dostarczone przez Wykonawcę.

1.2. Ilości i definicje

1. Ilości Robót podane w Przedmiarze Robót są ilościami oszacowanymi i nie należy ich brać jako faktycznych czy właściwych ilości robót, które mają być wykonane przez Wykonawcę dla wypełnienia jego zobowiązań kontraktowych. Wykonawca, dla składania zamówień, powinien kierować się faktyczną ilością Robót.

2. Poza specyficznymi wypadkami, gdy w Specyfikacji lub Przedmiarze Robót jest wyraźnie stwierdzone inaczej, tylko Roboty Stałe powinny być mierzone. Roboty powinny, niezależnie od ogólnych czy lokalnych zwyczajów innego postępowania, być mierzone netto do wymiarów podanych na Rysunkach lub poleconych przez Inżyniera, poza specyficznymi przypadkami opisanymi lub wyspecyfikowanymi w Kontrakcie.

3. Wszystkie pomiary długości, powierzchni, objętości czy wagi są podane w jednostkach metrycznych. Poza przypadkami, gdy podano inaczej, pomiary są zaokrąglane do 0,1 metra, metra kwadratowego czy sześciennego. Podobnie jest w pozycjach, gdzie podano wymiar w milimetrach (mm). Waga jest podana w kilogramach lub w tonach z zaokrągleniem do 0,01 podanej jednostki.

4. Poniższe skróty są użyte w Przedmiarze Robót:

SKRÓT JEDNOSTKI	NAZWA JEDNOSTKI	SKRÓT JEDNOSTKI	NAZWA JEDNOSTKI
mm	milimetr	kpl.	komplet
dm	decymetr	stud.	studnia
m	metr	złącze	złącze
m ²	metr kwadratowy	końcówka	końcówka
m ³	metr sześcienny	kurs	kurs
ha	hektar	ryczałt	ryczałt
kg	kilogram	%	procent
t	tona (1000kg)	r-g	roboczogodzina
szt.	sztuk	m-g	maszynogodzina

5. Definicje

- "Wyraźnie wymagane" oznacza: przedstawione na Rysunkach, opisane w Specyfikacji lub na polecenie Inżyniera zgodnie z Kontraktem.
- "Powierzchnia oryginalna" oznacza powierzchnię terenu zanim jakiegokolwiek Roboty zostały wykonane.
- "Dno wykopu" oznacza poziom, pokazany na rysunkach, do którego należy prowadzić wykopy.
- "Powierzchnia rozpoczęcia" oznacza, w odniesieniu do jakiegokolwiek pozycji w Przedmiarze Robót, powierzchnię terenu zanim objęte tą pozycją Roboty się rozpoczęły.

- "Powierzchnia wykopu" oznacza, w odniesieniu do jakiegokolwiek pozycji w Przedmiarze Robót, powierzchnię do jakiej wykopy dla robót objętych daną pozycją powinny być wykonane.
- Myślnik pomiędzy dwoma wymiarami oznacza zakres wymiaru obejmujący wszelkie wymiary przekraczające pierwszy wymiar, lecz nie przekraczające drugiego wymiaru.

1.3. Ceny Jednostkowe i Ceny

1. Ceny Jednostkowe i Ceny wprowadzone do Przedmiaru Robót powinny być w PLN.
2. Kwoty wprowadzone dla każdej pozycji w Przedmiarze Robót (wyłączając pozycje Ryczałtowe, i te pozycje, które nie są bezpośrednio odniesione do ilości) powinny być wynikiem przemnożenia Ilości przez Cenę Jednostkową.
3. Dla każdego rachunku w Przedmiarze Robót kwoty poszczególnych pozycji powinny być dodawane oddzielnie dla każdej części Przedmiaru Robót i ta suma powinna być przeniesiona do Zbiorczego zestawienia kosztów.

1.4. Informacje i wymagania ogólne

1. Wyposażenie

- Uważa się, że Wykonawca ujął w Cenach Jednostkowych i Cenach wprowadzonych do Przedmiaru Robót wszelkie koszty związane działalnością swoją i Inżyniera (wynikające z realizacji niniejszego Kontraktu), w szczególności:
 - wszystkie wydatki związane z zainstalowaniem i podłączeniem wody i elektryczności jemu potrzebnych oraz wszelkie opłaty związane z ich użyciem,
 - wszelkie wydatki związane z instalacją i/lub wynajęciem podłączenia telefonicznego i wszelkie opłaty za używanie telefonu,
 - koszt ułożenia tymczasowych kabli i rurociągów oraz przewozu wody i wszelkie inne wydatki i opłaty dla właściwej dystrybucji elektryczności i wody do jakiegokolwiek i każdego punktu budowy jak będzie konieczne dla jakiegokolwiek celu związanego z wykonywaniem Robót.
- Dla przypadków, gdy Kontrakt przewiduje stałe podłączenie elektryczności, gazu, wody, telefonu czy inne podłączenia do jakiegokolwiek części Robót, koszt tego będzie pokryty we właściwych pozycjach Przedmiaru Robót.

2. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Wykonawca powinien uwzględnić w swoich Cenach Jednostkowych wszelkie i każdy koszt związany z przestrzeganiem wszelkich międzynarodowych i polskich przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, włączając w to koszt na zakup i utrzymanie wszelkiego potrzebnego wyposażenia jak też jego okresowych badań, takich jak np. badanie dźwigów.

Wykonawca powinien uwzględnić w swoich Cenach Jednostkowych koszty utrzymania budowy w stanie czystym i uporządkowanym tak jak jest to wymagane przez Specyfikację.

3. Stróżowanie.

Wykonawca powinien uwzględnić w swoich Cenach Jednostkowych i Cenach koszt stróżowania i środków bezpieczeństwa potrzebnych dla ochrony Robót na czas trwania Kontraktu, aż do daty wydania przez Inżyniera Świadectwa Przejęcia.

4. Wytyczenie i rzędne

Ceny Jednostkowe i Ceny Wykonawcy powinny uwzględnić przygotowanie szczegółowych rysunków i obliczeń tak jak wyspecyfikowano oraz wykonanie prac geodezyjnych łącznie ze sporządzeniem inwentaryzacji powykonawczej i wytyczeń koniecznych dla realizacji Robót zgodnie z Rysunkami, Specyfikacją i wymaganiami Inżyniera oraz dla dostarczenia tego typu informacji Inżynierowi. Wszelkie tego typu prace podlegają zatwierdzeniu przez Inżyniera.

5. Istniejąca infrastruktura

- Wykonawca powinien uwzględnić w swoich Cenach Jednostkowych i Cenach koszt badań istniejącej infrastruktury, na które wpływ mają Roboty, dostarczenie informacji, rysunków, opisów i notatek wymaganych przez przepisy rządowe lub inną władzę, lub jakąkolwiek osobę czy organizację będącą zainteresowaną Robotami oraz dla podjęcia wszelkich potrzebnych środków ostrożności dla uniknięcia jakichkolwiek uszkodzeń infrastruktury.
- Jakiegokolwiek szkody wyrządzone instalacjom wodnym, elektrycznym, gazowym czy telefonicznym powinny być naprawione przez służby stosowne dla danej instalacji na koszt Wykonawcy.
- Jakiegokolwiek szkody wyrządzone istniejącej infrastrukturze powinny być naprawione przez Wykonawcę na jego własny koszt.
- Koszty wszelkich przełożeń istniejących instalacji, podparć konstrukcji itp. uważa się za zawarte w Cenach Jednostkowych Robót Stałych.
- Koszty podparcia rurociągów biegnących wzdłuż lub krzyżujących się z innymi rurociągami lub sieciami, lub pracy w ich bezpośredniej bliskości powinny być włączone w Ceny Jednostkowe Robót Stałych.
- Koszty związane z likwidacją nieczynnych przewodów i demontażem nieczynnych instalacji oraz urządzeń, w zakresie objętym inwestycją oraz niezbędnych przełożeń istniejących instalacji należy ująć w Cenach Jednostkowych Robót Stałych. Kosztorys nie przewiduje dodatkowych pozycji dla wyceny tych robót.

6. Postępowanie z przepływem ścieków i/lub wody opadowej w istniejących kanałach.

Dla pozycji dotyczących tymczasowego odwodnienia pracujących kanałów sanitarnych i innych, Ceny Jednostkowe powinny zawierać rozcięcia kanałów, rurociągów, komór jak jest to konieczne, budowę tymczasowych zbiorników czy ścian spiętrzających, konieczne wykopy oraz dostawę, ułożenie i połączenie całej tymczasowej instalacji obejściowej, dostarczenie i zainstalowanie pomp oraz stosownej instalacji po stronie ssawnej i tłocznej (zarówno o połączeniach elastycznych jak i stałych) włączając przejście ponad wykopami dla umożliwienia kontynuacji ruchu ulicznego, o ile to potrzebne oraz rozmontowania i usunięcia pomp i przewodów, zasypkę, naprawę istniejących przewodów, kanałów, komór itd. Orz dezynfekcję, o ile jest potrzebna.

7. Materiały i urządzenia

Wykonawca powinien ująć w swoich Cenach Jednostkowych materiały i urządzenia zarówno te, które będzie sam dostarczał, jak i te dostarczane przez swoich podwykonawców, wszystkie związane koszty, włączając w to również:

- Koszt próbek koniecznych dla uzyskania zatwierdzenia przez Inżyniera, literaturę producenta oraz arkusze danych technicznych, rysunki szczegółowe i instalacyjne wraz z kopiami podzleceń i wszystkich związanych narodowych i międzynarodowych standardów tak jak wymaga Specyfikacja lub zasądza Inżynier.

- Koszty inspekcji i testów materiałów i urządzeń, dostarczenie świadectw testów i dokumentów przewozowych i wysyłkowych tak jak wymaga tego Specyfikacja, włączając w to, o ile konieczne, dalsze testy, o ile dostarczone wyniki okażą się niesatysfakcjonujące lub wykażą nieosiągnięcie przez Wykonawcę lub jego dostawców zgodności z wymogami testów i/lub inspekcji.

8. Zabezpieczenie bitumiczne

Tam gdzie zabezpieczenie bitumiczne (zewnątrzne powierzchni budowli włączając studzienki, komory, itp. Kontaktujące się z ziemią) jest wyspecyfikowane, Ceny jednostkowe powinny zawierać dostarczenie i nałożenie mas bitumicznych zgodnie ze Specyfikacją.

9. Oczyszczenie placu budowy

Pozycje na Ogólne oczyszczenie Placu Budowy są przytoczone wówczas, gdy uważa się za konieczne przeprowadzenie wyburzeń i usuwanie różnych obiektów, materiałów i przeszkód, które występują na i ponad Oryginalną Powierzchnią, (które w oczywisty sposób wymagają usunięcia, ale na które nie ma odrębnych pozycji) przed rozpoczęciem wykopów i budowy. Tam, gdzie odrębna pozycja na oczyszczanie nie jest przytoczona, będzie się zakładać, że koszt jakiegokolwiek oczyszczania jest uwzględniony w Cenach Jednostkowych i Cenach. Ogólne oczyszczanie będzie mierzone jako rzut powierzchni.

10. Roboty ziemne

Koszt wykonania Robót ziemnych należy ująć w Cenach Jednostkowych Robót Stałych właściwych obiektów.

Zakłada się, że Roboty Ziemne obejmują pogłębianie, wykopy, zasyпки i zagęszczanie. Ceny Jednostkowe obiektów zawierają w sobie koszt wykonania związanych z nimi Robót ziemnych.

- Pozycje dotyczące lub zawierające Roboty ziemne będą zawierały, lecz nie będą ograniczone do:
 - ogólnego oczyszczenia, poza przypadkami kiedy jest to odrębnie wycenione,
 - postępowania z każdym odrębnym rodzajem urobku odrębnie, włączając, gdy nie przewidziano na to odrębnej pozycji, humus i glebę,
 - wykopów ręcznych tam, gdzie to konieczne oraz ręcznego wyrównywania dna ścian wykopów,
 - zrywania nawierzchni oraz postępowania z różnymi typami materiału nawierzchniowego odrębnie,
 - rozpoczęcia wykopów z jakiegokolwiek poziomu,
 - postępowania z wszelkimi przyłączami do budynków itp., włączając wszystkie tymczasowe podparcia i osłony,
 - wykopów dla uzyskania przestrzeni roboczej i jakiejkolwiek innej dodatkowej przestrzeni wymaganej dla podparcia wykopów i odeskowań, szalowania wykopów, gdzie jest to wymagane przepisami i warunkami terenowymi,
 - odspojania gruntów zbitych i skalistych,
 - odwodnienia wykopu, podparcia odkopanych powierzchni, zabezpieczenia gruntu przed utratą drobnych cząstek i erozją oraz ochronę przyległych konstrukcji,

- wykonania podsypki i obsypki rurociągów, studzienek, komór, przepompowni,
 - tymczasowego ogrodzenia, barier, tablic ostrzegawczych, oświetleń,
 - wielokrotnego za i wyładunku urobku, włączając w to magazynowanie takie, jak może być polecane przez Inżyniera oraz wykopy z hałd urobku,
 - wymiany gruntu nie nadającego się do powtórnego wbudowania,
 - zasypki z użyciem wyselekcjonowanego urobku, włączając w to przesiewanie, sortowanie, testowanie, korektę zawartości wilgoci, gdy jest to konieczne, wyrównywanie, zagęszczanie oraz ochronę przed wpływem pogody
 - usunięcia resztek hałd,
 - tymczasowego i ostatecznego odtwarzania wszelkich pozbawionych nawierzchni powierzchni, włączając ponowne ułożenie humusu gleby oraz tymczasowe odbudowanie wszelkich nawierzchni włączając asfaltowe.
 - wywóz i utylizacja nadmiaru gruntu i gruzu budowlanego
 - wykonania humusu oraz obsiew (poza przypadkiem kiedy nie jest osobno wyceniony), który będzie zawierał:
 - przygotowanie humusu i obsianie będą zawierał wszelki materiał, robociznę i sprzęt wymagany dla wykonania tych robót, włączając w to rozrzucenia i kultywację warstwy nie mniejszej niż 150 milimetrów humusu.
 - zasadzenia będą uwzględniały wszelkie materiały, robociznę i sprzęt konieczne dla wykonania tych robót, włączając w to wykopy, zasypkę, słupki, podwiązki i wszelki inne tymczasowo potrzebne osłony i podparcia.
 - zieleń będzie uwzględniała przygotowanie, nawożenie, utrzymanie i zabezpieczanie w czasie okresu budowy i wczesnego wzrostu itd., włączając polewanie, przycinanie, okrzesywanie oraz wymianę zeschniętych lub chorych roślin.
- Wykopy pod rurociągi i inne instalacje oraz obiekty montowane w wykopach nie będą mierzone odrębnie i Ceny Jednostkowe takich rurociągów i instalacji oraz obiektów powinny w sobie zawierać Roboty ziemne.
- Jeżeli, w opinii Inżyniera, nie jest dostępna odpowiednia ilość urobku odpowiedniego dla zasypki, Wykonawca powinien, gdy otrzyma stosowne polecenie od Inżyniera, dostarczyć zatwierdzony materiał spoza budowy do użycia na zasypkę Zakłada się, że koszt dostarczenia dodatkowego materiału na zasypki jest ujęty w Cenach Jednostkowych danych obiektów.

11. Wycinka drzew i krzewów

Przyjęto kwotę ryczałtową na karczowanie i wycinkę drzew dla wszystkich zadań objętych kontraktem. Rozliczenie nastąpi na podstawie kosztorysu powykonawczego pomniejszonego o przychody pochodzące ze sprzedaży drewna. (Wykonawca pokryje wszystkie koszty administracyjne z tym związane).

12. Zasypka

Koszt zasypki należy ująć w Cenach Jednostkowych Robót Stałych właściwych obiektów.

13. Beton

Koszt betonu należy ująć w Cenach Jednostkowych Robót Stałych właściwych obiektów.

14. Rurociągi

- Rurociągi będą mierzone przez długość (wzdłuż osi) włączając w to odcinki specjalne, kształtki i zawory. Rurociągi pomiędzy konstrukcjami, włączając studzienki i komory, będą mierzone aż do, ale tam gdzie rozłączne połączenie jest użyte, nie włączając pierwszego połączenia za konstrukcją. Rurociągi wbudowane w studzienki, komory i inne konstrukcje będą zazwyczaj mierzone jako fragment tych konstrukcji. Rurociągi wewnątrz konstrukcji będą mierzone od pierwszego połączenia wewnątrz konstrukcji.
- Ceny Jednostkowe na rurociągi będą zawierały, ale nie będą ograniczone do, jak następuje:
 - zaopatrzenie i dostarczenie na budowę wszystkich materiałów, instalacji włączając wszelkie straty, zniszczenia i wymianę wszelkich materiałów zakwestionowanych przez Inżyniera,
 - pokrycie kosztu użycia wyspecjalizowanego lub wykonanego dla konkretnego celu, wyposażenia do wykonywania połączeń,
 - magazynowanie i transportowanie rur na budowie,
 - przygotowanie końcówek rur do połączeń,
 - koszt tymczasowych podpór, gdy są konieczne,
 - przecinanie, obróbka, ukosowanie itp. Rur po wbudowaniu rur, odcinków specjalnych, kształtek i zaworów w ich docelowych miejscach,
 - naprawa wszelkich zniszczeń, powłok ochronnych, rur,
 - układanie i łączenie rur oraz ich łączenie z odcinkami specjalnymi,
 - izolacje ochronną elementów przewodów,
 - czyszczenie przewodów i ich dwukrotne malowanie,
 - dostarczenie, transport i mocowanie wsporników i konstrukcji wspornych,
 - testowanie przewodów.

Ceny Jednostkowe na rurociągi będą zawierały również: koszt wykonania wszystkich wymaganych dokumentacja projektową Robót ziemnych, umocnień, odwodnień, Robót betonowych, Robót związanych z wykonaniem dróg tymczasowych oraz wszelkich innych kosztów Robót i materiałów koniecznych do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania danej instalacji.

15. Studzienki , komory, przepompownie

- Studzienki i komory o określonym typie będą mierzone w kpl.
- Przepompownie będą mierzone w pozycjach Przedmiaru Robót w rozbiu na Roboty branżowe jako 1kpl.
- Wszystkie pozycje na studzienki, komory i przepompownie będą zawierały wszelkie wbudowane przewody do pierwszego połączenia poza konstrukcją.
- Ceny Jednostkowe i Ceny na studzienki, komory i przepompownie będą zawierały, ale nie będą ograniczone do:
 - wykopów,
 - podkładów,
 - przewodów,

- deskowania (włączając otwory, gniazda, wypełnienia, ukosowania, karbowania, skrzynki itp. oraz wszelkie szlifowania i wykończenia odkrytych powierzchni,
- Robót betonowych, włączając beton granolityczny, ukształtowany i wykończony do wymaganych poziomów i spadków, wykształcony w kanały i wygładzony na gładko,
- zbrojenia,
- wykładzin, kompletnego ułożenia, włączając w to rozparcie, łączenie, uszczelnianie, klejenie i testowanie,
- ochronny zaprawą epoksydową lub inną, jak w Specyfikacji,
- murów schodkowych i stopnie złazowe, włączając wszelkie zabezpieczenia,
- dostawy i zainstalowania pokryw, ram i płyt uszczelniających, włączając wszelkie przygotowania powierzchni, ich ochronę i smarowanie, gdy to potrzebne,
- drabin, stopni złazowe itp. kompletnych z ochroną antykorozyjną,
- zasyпки naprawa powierzchni.

Ceny Jednostkowe studzienek, komór i przepompowni będą zawierały również: koszt wykonania wszystkich wymaganych dokumentacją projektową Robót ziemnych, umocnień, odwodnień, Robót betonowych, Robót związanych z wykonaniem dróg tymczasowych oraz wszelkich innych kosztów Robót i materiałów koniecznych do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania danej instalacji.

Ceny Jednostkowe przepompowni będą zawierały również: koszt wykonania pełnego zakresu Robót elektrycznych oraz zagospodarowanie terenu wraz z ogrodzeniem dla danej przepompowni ścieków.

16. Roboty na Placu Budowy

Uważa się, że wszelkie roboty na Placu Budowy i poza nim, a związane z realizacją niniejszego kontraktu są ujęte w Cenach Jednostkowych Robót Stałych.

PRZEDMIAR ROBÓT

Informacje ogólne

1. WSTĘP

Przedmiar Robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Instrukcjami dla Wykonawców, Warunkami Kontraktowymi Ogólnymi i Szczególnymi, Specyfikacjami Technicznymi oraz Rysunkami. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją, znaczeniem i wymogami Inżyniera.

Ilości wstawione obok Pozycji w każdym Przedmiarze są wielkościami szacunkowymi, określonymi na podstawie zatwierdzonego Projektu i zostały podane dla wygody stworzenia wspólnych zasad do sporządzenia oferty.

Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanej pracy, tak jak zostanie ona obmierzona przez Wykonawcę i sprawdzona przez Inżyniera oraz wyceniona po stawkach i cenach podanych w wycenionym Przedmiarze Robót, tam gdzie ma to zastosowanie, a poza tym po takich stawkach i cenach, jakie może ustalić Inżynier w ramach postanowień Kontraktu.

O ile nie zostało to wyraźnie i dokładnie określone w Specyfikacjach Technicznych i Przedmiarze Robót, to tylko pozycje wymienione w Przedmiarze Robót będą obmierzone. Koszty każdej z faz operacyjnych, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej jakości wykonania, należy ująć w tej czy innej pozycji.

„Roboty uzupełniające” mogą zostać zamówione zgodnie z Prawem zamówień publicznych (zamówienia uzupełniające).

Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w Warunkach Kontraktu lub Specyfikacjach. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do Warunków Kontraktu, Specyfikacji Technicznych i Opisów oraz odpowiednich Rysunków w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywiście jest też, że roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Inżyniera, ku jego pełnemu zadowoleniu.

Układ strukturalny Przedmiaru Robót ściśle odpowiada układowi Wymagań Szczegółowych – pozycje Przedmiaru Robót (poza tabelą „Koszty ogólne”) odpowiadają trzeciemu zagłębieniu Wymagań Szczegółowych.

2. WARUNKI OGÓLNE

Przedmiar Robot jest integralną częścią dokumentów Kontraktu. Przedmiar Robót podaje zakres Robót do wykonania, opisanych w dokumentach Kontraktu.

Przyjmuje się, że pozycje Przedmiaru Robót pokrywają wszystkie potrzeby i zobowiązania wymagające wypełnienia warunków Kontraktu. Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę muszą pokrywać wszystkie koszty wykonania Robót i koszty związane z:

- wypełnieniem obowiązków wynikających z Kontraktu i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem Robót wyspecyfikowanych w Kontrakcie lub wynikających z Kontraktu.
- kosztami analiz laboratoryjnych i kosztami związanymi,
- kosztami dostawy, magazynowania, zabezpieczenia, ubezpieczenia materiałów i urządzeń oraz wszelkimi kosztami związanymi,

- sprzętem, jego dostawą, utrzymaniem, zasilaniem, zużyciem mediów dla potrzeb wykonania Robót objętych Kontraktem,
- wszelkimi pracami i materiałami pomocniczymi,
- kosztami ogólnymi, zyskiem, podatkami itd.

Pozycje Przedmiaru Robót opisują w sposób skrócony zakres Robót objętych Kontraktem. Ten sposób przedstawienia zakresu Robót nie powtarza dokładności opisu i wymagań technicznych podanych w Specyfikacjach Technicznych. Przyjmuje się, że dana pozycja opisana w Przedmiarze Robót w sposób skrócony odpowiada swoim zakresem pełnemu opisowi prac podanemu we wszystkich dokumentach Kontraktu.

Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót skalkulowano w sposób scalony przyjmując jednostkę przedmiaru dla Roboty wiodącej i uwzględniając udział robót towarzyszących i zużycie materiałów w sposób przybliżony. Roboty opisane należy traktować wskaźnikowo. Rzeczywisty obmiar robót towarzyszących i zużycie materiałów (niezbędnych do kompletnego wykonania prac) inny niż podany w Specyfikacjach Technicznych nie będzie podstawą do zmian cen jednostkowych, co jest ryzykiem Wykonawcy.

Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być wykonywane w sposób kompletny opisany w Specyfikacjach Technicznych, z zachowaniem jakości i zgodnie z wymaganiami Inżyniera. W taki sposób Roboty będą odbierane. Wartość podana w każdej pozycji Przedmiaru Robót jako cena jednostkowa pokrywa wszystkie wymogi kompletnego wykonania prac niezależnie od tego czy są one szczegółowo, czy nie opisane w dokumentach Kontraktu

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Liczba i wymiar ustalone dla każdej pozycji Przedmiaru Robót, są oszacowaną ilością każdego rodzaju prac, które będą prowadzone na podstawie zawartego Kontraktu, ustaloną w celu ułatwienia określenia wspólnych podstaw dla oceny ofert. Wykonawcy nie gwarantuje się, że będzie się od niego wymagało przeprowadzenia tych ilości prac, które zostały wyszczególnione dla konkretnej pozycji Przedmiaru Robót lub, że rozmiar tych robót nie będzie się różnił co do wielkości, w porównaniu do tych, jakie podano w Przedmiarze.

Roboty winny być wyliczane netto w stosunku do wielkości podanych w Specyfikacjach Technicznych zlecanych przez Inżyniera.

Użyte jednostki rozliczeniowe są zgodne z dozwolonymi systemem metrycznym (SI) i określonymi w specyfikacjach Technicznych. Jedynie jednostki określone w Specyfikacjach Technicznych winny być wykorzystywane w obmiarach, wycenach, szczegółach rysunkowych, itp.

Każda pozycja Przedmiaru Robót, której rozliczenie jest przewidziane kwotą ryczałtową i dla której nie ustalono harmonogramu płatności będzie rozliczona po kompletnym wykonaniu wszelkich robót składowych rozliczanych w pozycji, w sposób gwarantujący zadowolenie Inżyniera.

4. CENY JEDNOSTKOWE

Ceny jednostkowe w Przedmiarze Robót winny być podawane w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Ceny jednostkowe każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być określone zgodnie z zasadami podanymi w punkcie 2 i 3

Wartość każdej pozycji Przedmiaru Robót musi być iloczynem ceny jednostkowej i ilości/liczby jednostek przedmiaru danej pozycji.

W przypadku błędu w mnożeniu wartości pozycji Przedmiaru Robót przyjmuje się, że wartością wiążącą Wykonawcę pozostaje cena jednostkowa.

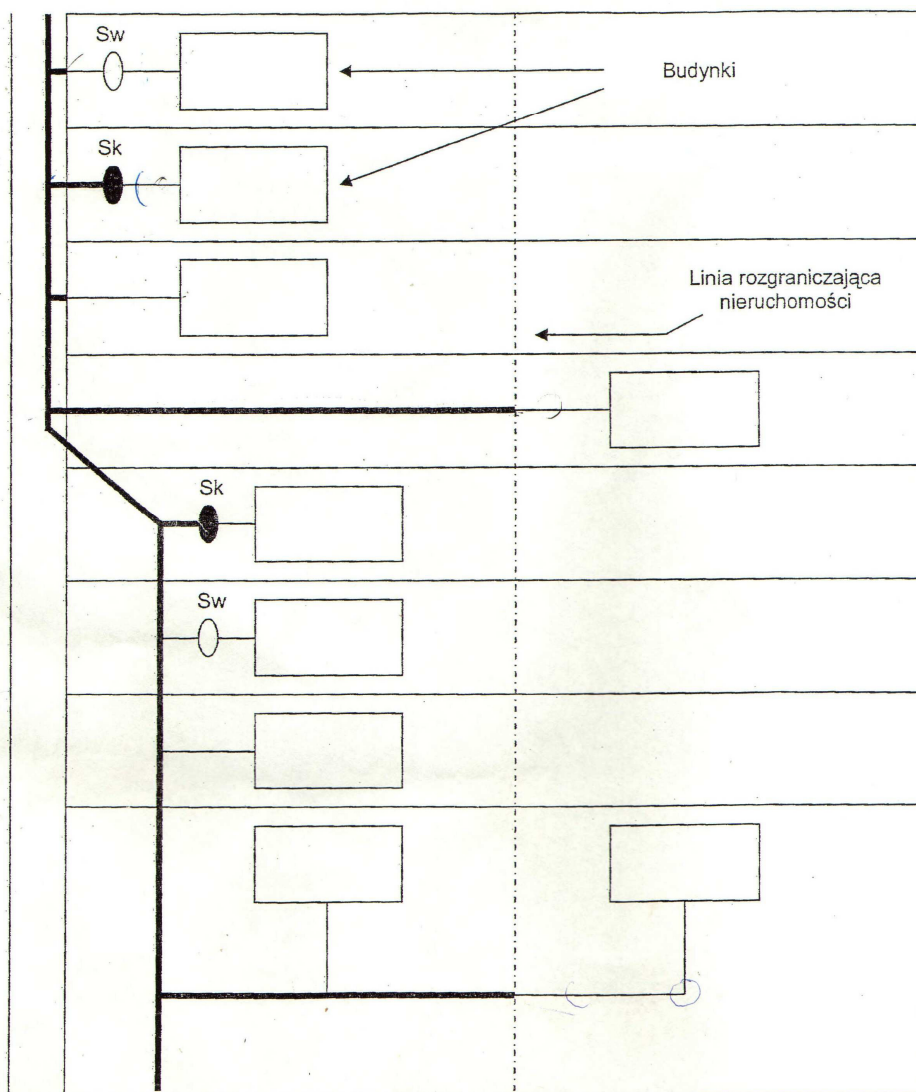
Wszystkie podatki (z wyłączeniem podatku VAT) wynikające z Kontraktu będą wliczone w Ceny jednostkowe.

5. SPIS KODÓW POZYCJI PRZEDMIARU

A – 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
B – 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
C – 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

6. RYSUNEK A1 – KWALIFIKOWALNOŚĆ WYDATKÓW ZGODNIE Z WYTYCZNYMI POIIS.

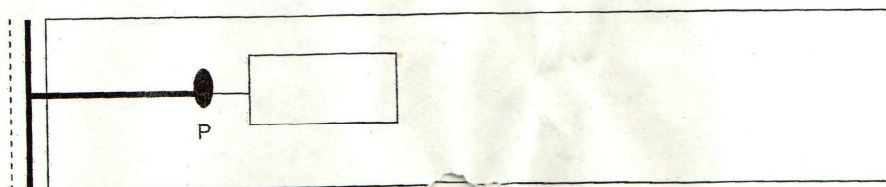
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRIORYTETÓW - PROGRAM OPERACYJNY INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
WARSZAWA, 13 MAJA 2009 r.



Rysunek 1. Kanalizacja grawitacyjna i wodociągi
Pogrubione odcinki sieci stanowią element kwalifikowalny.

Sk - studzienka kanalizacyjna
Sw - studnia wodomierzowa

Rysunek 2. Kanalizacja ciśnieniowa
Pogrubione odcinki sieci stanowią element kwalifikowalny



P - przepompownia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

- A** – Wymagania Ogólne
- B** – Zadanie I – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Milówka
- C** – Zadanie II – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Nieleddwia
- D** – Zadanie III – Sieć wodociągowa w miejscowości Szare – Suche
- E** – Zadanie IV – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szare
- F** – Zadanie V – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Kamesznica
- G** – Zadanie VI – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Laliki - Pochodzita

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

Zadanie I – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Milówka							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Zadanie I – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Milówka w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
9	B1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	45,00		
10	B2	ST 01.12.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	45,00		
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 01.12.00	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	3 050,00		
12	B4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	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	m	950,00		
13	B5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	70,00		

14	B6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN50 (63x3,8mm), z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	80,00		
15	B7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	98,00		
16	B8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studzienki wylumiające z tworzyw sztucznych o średnicy 800 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2,00		
17	B9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	54,00		
18	B10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	104,00		

19	B11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż studni pomiarowej z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy Ø 1500 wraz z pełnym wyposażeniem, solarnym systemem zasilania, robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zagospodarowaniem i ogrodzeniem, rozruchem i odbiorem.	kpl.	1,00		
Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków							
20	B12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków nieujętych w dokumentacji projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi, systemem sterującym, zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym.	kpl.	2,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
21	B13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN200/276 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	58,00		
22	B14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN150/213 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	21,00		

23	B15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (406,4x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	17,00		
24	B16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8m, na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia dla 7 przekroczeń cieków	m3	2 305,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
25	B17	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 9 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	3 160,00		
26	B18	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 40 cm (nawierzchnia asfaltowa)	m2	3 160,00		
27	B19	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm (nawierzchnia żwirowa)	m2	1 815,00		
28	B20	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m2	1 815,00		
29	B21	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni gruntowej z tłucznia kamiennego grubości 15 cm (droga gruntowa)	m2	346,00		
30	B22	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubości 15 cm	m2	346,00		
31	B23	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 40 cm	m2	3 160,00		
32	B24	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 25 cm	m2	2 161,00		
33	B25	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 15 cm (nawierzchnia żwirowa)	m2	1 815,00		
34	B26	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 25 cm (droga gruntowa)	m2	346,00		

35	B27	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca grubości 5cm	m2	3 160,00		
36	B28	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna grubości 4 cm	m2	3 160,00		
Zadanie I – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Milówka w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
37	B29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	560,00		
38	B30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur kamionkowych o średnicy 150 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą	m	320,00		
<i>Razem Zadanie I – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Milówka</i>							<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>

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

39	C1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	990,00		
40	C2	ST 01.12.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	990,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
41	C3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	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	30,00		
42	C4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	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	9 250,00		
43	C5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	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	m	2 750,00		
44	C6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	200,00		

45	C7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Kanały grawitacyjne z rur PE, o średnicy Dz 250 mm, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	30,00		
46	C8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN80 (90x5,4mm) , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	600,00		
47	C9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN50 (63x3,8mm), z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	670,00		
48	C10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	345,00		
49	C11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne rozprężne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z biofiltrem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	13,00		

50	C12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studzienki wytłumiające z tworzyw sztucznych o średnicy 800 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	13,00		
51	C13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	138,00		
52	C14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	302,00		
53	C15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni czyszczakowej z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	2,00		
54	C16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni pomiarowej z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	2,00		

55	C17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów od i napowietrzania w warunkach ekstremalnych, o średnicy DN80mm (przy przekroczeniach cieków) o średnicy DN80mm	kpl.	2,00		
Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków							
56	C18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
57	C19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
58	C20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-3 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		

59	C21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-4 wraz przepływomierzem zabudowanym wewnątrz przepompowni, z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
60	C22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-5 wraz przepływomierzem zabudowanym wewnątrz przepompowni, z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
61	C23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PII-6 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
62	C24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4, Pp5, Pp6, Pp7 oraz przydomowych przepompowni ścieków nieujętych w dokumentacji projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi, systemem sterującym, zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym.	kpl.	10,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							

63	C25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	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	2 650,00		
64	C26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 125 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	4 800,00		
65	C27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 100 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	3 100,00		
66	C28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	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	1 450,00		
67	C29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych	kpl.	74,00		

68	C30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 150 mm	kpl.	16,00		
69	C31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 125 mm	kpl.	79,00		
70	C32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	58,00		
71	C33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	98,00		
72	C34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów napowietrzająco- odpowietrzających DN80	kpl.	12,00		

73	C35	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów płuczaco-oprózniających DN80	kpl.	24,00		
74	C36	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 150/40 mm	kpl.	5,00		
75	C37	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 125/40 mm	kpl.	120,00		
76	C38	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 100/40 mm	kpl.	95,00		
77	C39	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni pomiarowej z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy Ø 1200 wraz z pełnym wyposażeniem, solarnym systemem zasilania, robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zagospodarowaniem i ogrodzeniem, próbami szczelności, rozruchem i odbiorem.	kpl.	1,00		

78	C40	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni z zespołem napowietrzająco – odpowietrzającym z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy Ø 1200 wraz z pełnym wyposażeniem, robotami budowlanymi, ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	5,00		
79	C41	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni z zaworami zwrotnymi o wymiarach DN1400x800mm wraz z pełnym wyposażeniem, robotami budowlanymi, ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	5,00		
Roboty budowlane i montażowe hydroforni							
80	C42	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej hydroforni H1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zagospodarowaniem i ogrodzeniem hydroforni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
81	C43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej hydroforni H2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zagospodarowaniem i ogrodzeniem hydroforni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		

82	C44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej hydroforni H3 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zagospodarowaniem i ogrodzeniem hydroforni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
83	C45	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych	kpl.	3,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
84	C46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN200/276mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	225,00		
85	C47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN150/213mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	33,00		
86	C48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie technologii sterowanego przewiertu horyzontalnego (HDD) z wciąganiem rury DN90x5,4 wraz z robotami towarzyszącymi	m	97,00		

87	C49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie technologii sterowanego przewiertu horyzontalnego (HDD) z wciąganiem rury DN160x9,5 wraz z robotami towarzyszącymi	m	97,00		
88	C50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (406,4x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	442,00		
89	C51	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (355,6x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	26,00		
90	C52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (323,9x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	42,00		

91	C53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (273,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	567,00		
92	C54	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (219,1x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	251,00		
93	C55	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (133,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	58,00		
94	C56	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (406,4x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	106,00		

95	C57	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (355,6x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	7,00		
96	C58	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (273,0x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	96,00		
97	C59	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (219,1x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	9,00		
98	C60	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (133,0x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	7,00		

99	C61	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie konstrukcji samonośnej nad potokiem „Nieledwianka” w km 2+558 rura przewodowa DN125(140x9,5)PE100SDR17 w rurze ochronnej 406,4x10,0, DN250 PE w rurze ochronnej 508,0x11,0, wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi, ziemnymi i drogowymi.	m	31,00		
100	C62	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie konstrukcji samonośnej nad ciekiem bez nazwy w km 0+214 rura przewodowa DN125(140x9,5)PE100SDR17w rurze ochronnej 406,4x10,0, DN50(63x3,8)PE100SDR17 w rurze ochronnej 323,9x10,0 wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi, ziemnymi i drogowymi.	m	25,00		
101	C63	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Podwieszenie pod mostem cieku bez-nazwy w ciągu dr powiatowej nr 1437S w km 0+020 rura przewodowa DN125(140x9,5)PE100SDR17w rurze ochronnej 406,4x10,0, DN50(63x3,8)PE100SDR17 w rurze ochronnej 323,9x10,0 wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi, ziemnymi i drogowymi.	m	12,00		
102	C64	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Podwieszenie pod mostem pod mostem potoku „Nieledwianka” w ciągu dr powiatowej nr 1437S w km 2+675 rura przewodowa DN125(140x9,5)PE100SDR17w rurze ochronnej 406,4x10,0, DN50(63x3,8)PE100SDR17 w rurze ochronnej 323,9x10,0 wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi, ziemnymi i drogowymi.	m	12,00		

103	C65	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8m, na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia dla 56 przekroczeń cieków	m3	19 040,00		
Roboty drogowe - drogi powiatowe							
Nawierzchnie jezdni + zatoki bitumiczne							
104	C66	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej do 11 cm z odwozem destruktu	m2	3 087,00		
105	C67	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość 40 cm	m2	1 947,00		
106	C68	ST 03.01.00	Odbudowa nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	1 340,00		
107	C69	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2	1 947,00		
108	C70	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z z betonu asfaltowego grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 947,00		
109	C71	ST 03.01.00	Geosyntetyk według danych projektowych na szerokości wykopu + zakładki po 0,5 m	m2	3 087,00		
110	C72	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca gr. 8cm	m2	3 087,00		
111	C73	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	3 087,00		
Zatoki żwirowe							
112	C74	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia grubość warstwy 20 cm wraz z podbudową	m2	15,00		
113	C75	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia grubość warstwy 20 cm wraz z podbudową	m2	15,00		
Zjazdy bitumiczne							
114	C76	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni mieszanek mineralno-bitumicznych grubość warstwy 5 cm	m2	441,00		

115	C77	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość warstwy 20 cm	m2	441,00		
116	C78	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2	441,00		
117	C79	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych -warstwa wiążąca gr. 8cm	m2	441,00		
118	C80	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych -warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	441,00		
Zjazdy z kostki betonowej							
119	C81	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm	m2	30,00		
120	C82	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość warstwy 20 cm	m2	30,00		
121	C83	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2	30,00		
122	C84	ST 03.01.00	Odbudowa nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm (50% materiał nowy)	m2	30,00		
Odbudowa umocnień rowów							
123	C85	ST 03.01.00	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15 cm	m	22,00		
124	C86	ST 03.01.00	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7	m2	4,00		
125	C87	ST 03.01.00	Rozebranie umocnień z płyt drogowych 40x60x10	m2	4,00		
126	C88	ST 03.01.00	Odbudowa ścieków z elementów betonowych grubości 15 cm na podsypce piaskowej (100% materiał nowy)	m	22,00		
127	C89	ST 03.01.00	Odtworzenie chodników z płyt betonowych 50x50x7 (100% materiał nowy)	m2	4,00		
128	C90	ST 03.01.00	Odbudowa umocnień z płyt drogowych 40x60x10 (50% materiał nowy)	m2	4,00		
Odbudowa przepustów							
129	C91	ST 03.01.00	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych o średnicy 60 cm	m	14,00		
130	C92	ST 03.01.00	Odtworzenie przepustów rurowych z rur betonowych o średnicy 60 cm (100% materiał nowy)	m	14,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							

131	C93	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 9 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	19 290,00		
132	C94	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 40 cm (nawierzchnia asfaltowa)	m2	21 290,00		
133	C95	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm (nawierzchnia żwirowa)	m2	928,00		
134	C96	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m2	928,00		
135	C97	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni gruntowej z tłucznia kamiennego grubości 15 cm (droga gruntowa)	m2	1 555,00		
136	C98	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubości 15 cm	m2	1 555,00		
137	C99	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 40 cm	m2	21 290,00		
138	C100	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 25 cm	m2	2 483,00		
139	C101	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 15 cm (nawierzchnia żwirowa)	m2	928,00		
140	C102	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 25 cm (droga gruntowa)	m2	2 555,00		
141	C103	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca grubości 5cm	m2	21 290,00		
142	C104	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna grubości 4 cm	m2	21 290,00		
Zadanie II – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Nieledwia w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
143	C105	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	1 465,00		

144	C106	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur kamionkowych o średnicy 150 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą	m	830,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
145	C107	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	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	3 320,00		
146	C108	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej z PE o średnicy DN 425mm wraz z wyposażeniem	kpl.	20,00		
147	C109	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	275,00		
148	C110	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	255,00		
Razem Zadanie II – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Nieledwia							
przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów							

Zadanie III – Sieć wodociągowa w miejscowości Szare - Suche							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Zadanie III – Sieć wodociągowa w miejscowości Szare - Suche w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
149	D1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	60,00		
150	D2	ST 01.12.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	60,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
151	D3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 125 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	2 690,00		
152	D4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 100 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	860,00		
153	D5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 80 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	90,00		

154	D6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	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	300,00		
155	D7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych	kpl.	30,00		
156	D8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 125 mm	kpl.	22,00		
157	D9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	11,00		
158	D10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	36,00		

159	D11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów napowietrzająco- odpowietrzających DN80	kpl.	1,00		
160	D12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów płuczaco-opróżniających DN80	kpl.	5,00		
161	D13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 150/40 mm	kpl.	1,00		
162	D14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 125/40 mm	kpl.	40,00		
163	D15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 100/40 mm	kpl.	25,00		

164	D16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawierteł z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 80/40 mm,	kpl.	1,00		
165	D17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni z zworami redukcyjnymi j z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy Ø 1200 wraz z pełnym wyposażeniem, robotami budowlanymi, ziemnymi, próbami szczelności, rozruchem i odbiorem.	kpl.	2,00		
166	D18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni z zespołem napowietrzającym – odpowietrzającym z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy Ø 1200 wraz z pełnym wyposażeniem, robotami budowlanymi, ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	4,00		
167	D19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni z zaworami zwrotnymi o wymiarach DN1400x800mm wraz z pełnym wyposażeniem, robotami budowlanymi, ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	1,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
168	D20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (273,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	28,00		

169	D21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (133,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	72,00		
170	D22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (273,0x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	22,00		
171	D23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8m, na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia dla 1 przekroczeń cieków	m3	215,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
172	D24	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 9 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	8 470,00		
173	D25	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 40 cm (nawierzchnia asfaltowa)	m2	8 080,00		
174	D26	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni gruntowej z tłucznia kamiennego grubości 15 cm (droga gruntowa)	m2	1 430,00		
175	D27	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubości 15 cm	m2	1 430,00		
176	D28	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 40 cm	m2	8 080,00		
177	D29	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 25 cm	m2	1 430,00		

178	D30	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 25 cm (droga gruntowa)	m2	1 430,00		
179	D31	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca grubości 5cm	m2	8 470,00		
180	D32	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna grubości 4 cm	m2	8 470,00		
Zadanie III – Sieć wodociągowa w miejscowości Szare - Suche w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
181	D33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	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	980,00		
182	D34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej z PE o średnicy DN 425mm wraz z wyposażeniem	kpl.	8,00		
183	D35	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	75,00		
184	D36	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	67,00		
Razem Zadanie III – Sieć wodociągowa w miejscowości Szare - Suche							
przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów							

Zadanie IV – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szare							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Zadanie IV – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szare w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
185	E1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	395,00		
186	E2	ST 01.12.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	395,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
187	E3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	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	4 300,00		
188	E4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	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	3 650,00		
189	E5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	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	m	2 050,00		

190	E6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	200,00		
191	E7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN80 (90x5,4mm) , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	530,00		
192	E8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN50 (63x3,8mm), z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	570,00		
193	E9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	396,00		
194	E10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne rozprężne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z biofiltrem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5,00		

195	E11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studzienki wytłumiające z tworzyw sztucznych o średnicy 800 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3,00		
196	E12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3,00		
197	E13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	221,00		
198	E14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni czyszczakowej z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	3,00		
199	E15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni pomiarowej z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	2,00		
Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków							

200	E16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
201	E17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PIV-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
202	E18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4, Pp5, Pp6, Pp7 oraz przydomowych przepompowni ścieków nieujętych w dokumentacji projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi, systemem sterującym, zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym.	kpl.	10,00		
203	E19	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych	kpl.	2,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
204	E20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN250/360mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	126,00		

205	E21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN200/276mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	70,00		
206	E22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN150/213mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	7,00		
207	E23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (457,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	229,00		
208	E24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (406,4x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	197,00		

209	E25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (355,6x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	81,00		
210	E26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (273,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	15,00		
211	E27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (168,3x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	13,00		
212	E28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (133,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	159,00		

213	E29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (457,0x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	12,00		
214	E30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (355,6x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	16,00		
215	E31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (133,0x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	24,00		
216	E32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8m, na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia dla 20 przekroczeń cieków	m3	5 890,00		
Roboty drogowe - drogi powiatowe							
Nawierzchnie jezdni + zatoki bitumiczne							
217	E33	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej do 11 cm z odwozem destruktu	m2	5 120,00		

218	E34	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość 40 cm	m2	2 165,00		
219	E35	ST 03.01.00	Odbudowa nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	2 750,00		
220	E36	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2	2 165,00		
221	E37	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z z betonu asfaltowego grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 165,00		
222	E38	ST 03.01.00	Geosyntetyk według danych projektowych na szerokości wykopu + zakładki po 0,5 m	m2	5 120,00		
223	E39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych -warstwa wiążąca gr. 8cm	m2	5 120,00		
224	E40	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych -warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	5 120,00		
Nawierzchnie jezdni z tłucznia kamiennego i płyt ażurowych							
225	E41	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia grubość warstwy 20 cm wraz z podbudową	m2	178,00		
226	E42	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia grubość warstwy 40 cm wraz z podbudową	m2	178,00		
227	E43	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych 100x75x12 cm	m2	330,00		
228	E44	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt ażurowych 100x75x12 cm na podsypce cementowo - piaskowej (100% materiał nowy)	m2	330,00		
Zjazdy bitumiczne							
229	E45	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni mieszanek mineralno-bitumicznych grubość warstwy 5 cm	m2	435,00		
230	E46	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość warstwy 20 cm	m2	435,00		
231	E47	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2	425,00		
232	E48	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca gr. 8cm	m2	425,00		

233	E49	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	425,00		
Zjazdy z kostki betonowej							
234	E50	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm	m2	100,00		
235	E51	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość warstwy 20 cm	m2	100,00		
236	E52	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2	100,00		
237	E53	ST 03.01.00	Odbudowa nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm (50% materiał nowy)	m2	100,00		
Odbudowa umocnień rowów							
238	E54	ST 03.01.00	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15 cm	m	2,00		
239	E55	ST 03.01.00	Odbudowa ścieków z elementów betonowych grubości 15 cm na podsypce piaskowej (100% materiał nowy)	m	2,00		
Odbudowa przepustów							
240	E56	ST 03.01.00	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych o średnicy 60 cm	m	6,00		
241	E57	ST 03.01.00	Odtworzenie przepustów rurowych z rur betonowych o średnicy 60 cm (100% materiał nowy)	m	6,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
242	E58	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 9 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	9 490,00		
243	E59	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 40 cm (nawierzchnia asfaltowa)	m2	9 490,00		
244	E60	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm (nawierzchnia żwirowa)	m2	670,00		
245	E61	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m2	670,00		
246	E62	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	14,00		
247	E63	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 40 cm	m2	9 490,00		
248	E64	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 25 cm	m2	670,00		
249	E65	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 15 cm (nawierzchnia żwirowa)	m2	670,00		

250	E66	ST 03.01.00	Odbudowa nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm (50% materiał nowy)	m2	14,00		
251	E67	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca grubości 5cm	m2	9 490,00		
252	E68	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna grubości 4 cm	m2	9 490,00		
Zadanie IV – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szare w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
253	E69	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	1 220,00		
254	E70	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur kamionkowych o średnicy 150 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą	m	460,00		
<i>Razem Zadanie IV – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szare</i> <i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

Zadanie V – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Kamesznica							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

Zadanie V – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Kamesznica w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
255	F1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	1 200,00		
256	F2	ST 01.12.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	1 200,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
257	F3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	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	40,00		
258	F4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	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	30 100,00		
259	F5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	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	m	9 600,00		
260	F6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	500,00		

261	F7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Kanały grawitacyjne z rur PE, o średnicy Dz 225 mm, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	41,00		
262	F8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN125 (140x8,3mm) , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	100,00		
263	F9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN50 (63x3,8mm), z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	1 220,00		
264	F10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	18,00		
265	F11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1 261,00		

266	F12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne rozprężne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z biofiltrem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	11,00		
267	F13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studzienki wylumiające z tworzyw sztucznych o średnicy 800 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	17,00		
268	F14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	181,00		
269	F15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	811,00		
270	F16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni pomiarowej z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	1,00		
Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków							

271	F17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PV-1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
272	F18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PV-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
273	F19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PV-3 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
274	F20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PV-4 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		

275	F21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4, Pp5, Pp6, Pp7, Pp8, Pp9, Pp10, Pp11, Pp12, Pp13, Pp14, Pp15, Pp16, Pp17, Pp18, Pp19, Pp20 oraz przydomowych przepompowni ścieków nieujętych w dokumentacji projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi, systemem sterującym, zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym.	kpl.	25,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
276	F22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	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	3 600,00		
277	F23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 100 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 120,00		
278	F24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 80 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	850,00		
279	F25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	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	350,00		

280	F26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych	kpl.	45,00		
281	F27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 150 mm	kpl.	36,00		
282	F28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	6,00		
283	F29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	67,00		
284	F30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów napowietrzająco- odpowietrzających DN80	kpl.	2,00		

285	F31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 150/40 mm	kpl.	40,00		
286	F32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 80/40 mm	kpl.	20,00		
287	F33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 100/40 mm	kpl.	10,00		
288	F34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 50 SDR 11 do wody o średnicy Ø 100/40 mm	kpl.	1,00		
289	F35	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów odwadniających Ø 150	kpl.	6,00		

290	F36	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów odwadniających Ø 110	kpl.	1,00		
291	F37	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów odwadniających Ø 90	kpl.	1,00		
292	F38	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni pomiarowej z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy Ø 1200 wraz z pełnym wyposażeniem, solarnym systemem zasilania, robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zagospodarowaniem i ogrodzeniem, próbami szczelności, rozruchem i odbiorem.	kpl.	1,00		
293	F39	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni z zespołem napowietrzająco – odpowietrzającym z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy Ø 1200 wraz z pełnym wyposażeniem, robotami budowlanymi, ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	2,00		
294	F40	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni zz zaworami zwrotnymi o wymiarach DN1400x800mm wraz z pełnym wyposażeniem, robotami budowlanymi, ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	5,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							

295	F41	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą kamionkową przeciskową DN200/276mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	53,00		
296	F42	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie technologii sterowanego przewiertu horyzontalnego (HDD) z wciąganiem rury DN125 (140x8,3mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	99,00		
297	F43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (406,4x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	845,00		
298	F44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (355,6x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	168,00		

299	F45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (273,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	135,00		
300	F46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (219,1x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	25,00		
301	F47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (133,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	101,00		
302	F48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (406,4x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	117,00		

303	F49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (273,0x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	25,00		
304	F50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie konstrukcji samonośnej nad potokiem „Kamesznica” w km 0+052 rura przewodowa DN 225 w rurze ochronnej 457,0 x 10,0, wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi, ziemnymi i drogowymi.	m	21,00		
305	F51	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie konstrukcji samonośnej nad potokiem „Kamesznica” w km 0+279 rura przewodowa DN 225 w rurze ochronnej 457,0 x 10,0, wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi, ziemnymi i drogowymi.	m	23,00		
306	F52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8m, na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia dla 17 przekroczeń cieków	m3	5 955,00		
Roboty drogowe - drogi powiatowe							
Nawierzchnie jezdni + zatoki bitumiczne							
307	F53	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej do 11 cm z odwozem destruktu	m2	7 027,00		

308	F54	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość 40 cm	m2	3 369,00		
309	F55	ST 03.01.00	Odbudowa nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	2 569,00		
310	F56	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2	3 369,00		
311	F57	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z z betonu asfaltowego grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 145,00		
312	F58	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z z betonu asfaltowego grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	2 224,00		
313	F59	ST 03.01.00	Geosyntetyk według danych projektowych na szerokości wykopu + zakładki po 0,5 m	m2	7 027,00		
314	F60	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca gr. 8cm	m2	2 633,00		
315	F61	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych -warstwa wiążąca gr. 6cm	m2	4 394,00		
316	F62	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	7 027,00		
Zatoki żwirowe							
317	F63	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia grubość warstwy 20 cm wraz z podbudową	m2	109,00		
318	F64	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia grubość warstwy 20 cm wraz z podbudową	m2	109,00		
Zjazdy bitumiczne							
319	F65	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni mieszanek mineralno-bitumicznych grubość warstwy 5 cm	m2	1 149,00		
320	F66	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość warstwy 20 cm	m2	1 149,00		
321	F67	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2	1 149,00		
322	F68	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca gr. 8cm	m2	1 012,00		

323	F69	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca gr. 6cm	m2	137,00		
324	F70	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	1 149,00		
Zjazdy z kostki betonowej							
325	F71	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm	m2	40,00		
326	F72	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość warstwy 20 cm	m2	40,00		
327	F73	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2	40,00		
328	F74	ST 03.01.00	Odbudowa nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm (50% materiał nowy)	m2	40,00		
Zjazdy betonowe							
329	F75	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm	m2	59,00		
330	F76	ST 03.01.00	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości 40	m2	59,00		
Odbudowa umocnień rowów							
331	F77	ST 03.01.00	Rozebranie umocnień z płyt drogowych 40x60x10	m2	1,00		
332	F78	ST 03.01.00	Odbudowa umocnień z płyt drogowych 40x60x10 (50% materiał nowy)	m2	1,00		
Odbudowa przepustów							
333	F79	ST 03.01.00	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych o średnicy 40 cm	m	58,00		
334	F80	ST 03.01.00	Odtworzenie przepustów rurowych z rur betonowych o średnicy 40 cm (100% materiał nowy)	m	58,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
335	F81	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 9 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	32 260,00		
336	F82	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 40 cm (nawierzchnia asfaltowa)	m2	30 380,00		
337	F83	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm (nawierzchnia żwirowa)	m2	8 870,00		
338	F84	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m2	8 870,00		

	F85	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 40 cm	m2	30 380,00		
339	F86	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 25 cm	m2	8 870,00		
340	F87	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 15 cm (nawierzchnia żwirowa)	m2	8 870,00		
341	F88	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca grubości 5cm	m2	32 260,00		
342	F89	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna grubości 4 cm	m2	32 260,00		
Zadanie V – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Kamesznica w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
343	F90	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	3 860,00		
344	F91	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur kamionkowych o średnicy 150 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą	m	1 910,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
345	F92	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	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	1 650,00		

346	F93	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej z PE o średnicy DN 425mm wraz z wyposażeniem	kpl.	2,00		
347	F94	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	109,00		
348	F95	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	107,00		
Razem Zadanie V – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Kamesznica przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów							

Zadanie VI – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Laliki - Pochodzita							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Zadanie VI – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Laliki - Pochodzita w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							

349	G1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	485,00		
350	G2	ST 01.12.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	485,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
351	G3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	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	11 650,00		
352	G4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	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	m	2 240,00		
353	G5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	200,00		
354	G6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN100 (110x6,6mm), z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	390,00		

355	G7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN65 (75x4,5mm), z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	820,00		
356	G8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN50 (63x3,8mm), z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	3 540,00		
357	G9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	497,00		
358	G10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne rozprężne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z biofiltrem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	16,00		
359	G11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studzienki wytłumiające z tworzyw sztucznych o średnicy 800 wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	15,00		

360	G12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	4,00		
361	G13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	238,00		
362	G14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni czyszczakowej z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm wraz z pełnym wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	1,00		
363	G15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni czyszczakowej z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	3,00		
364	G16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni z aparaturą płuczaco - opróżniającą z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	35,00		

365	G17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni pomiarowej z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	7,00		
366	G18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów płuczaco - opróżniających DN 90 z płytą nośną i skrzynką uliczną	kpl.	3,00		
367	G19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów płuczaco - opróżniających DN 65 z płytą nośną i skrzynką uliczną	kpl.	8,00		
368	G20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów płuczaco - opróżniających DN 50 z płytą nośną i skrzynką uliczną	kpl.	28,00		
369	G21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów napowietrzająco - odpowietrzających DN 50 do do zabudowy ziemnej w obudowie kompaktowej.	kpl.	7,00		
Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków							

370	G22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PVI-1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
371	G23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PVI-2A wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
372	G24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PVI-2B wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
373	G25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PVI-3 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		

374	G26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PVI-4 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
375	G27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PVI-7 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
376	G28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PVI-8 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
377	G29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4, Pp5, Pp6, Pp7, Pp8, Pp9, Pp10, Pp11 oraz przydomowych przepompowni ścieków nieuwjętych w dokumentacji projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi, systemem sterującym, zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym.	kpl.	14,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							

378	G30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	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	2 420,00		
379	G31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 125 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	4 120,00		
380	G32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 100 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 580,00		
381	G33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	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	1 010,00		
382	G34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych	kpl.	55,00		

383	G35	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 150 mm	kpl.	16,00		
384	G36	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 125 mm	kpl.	23,00		
385	G37	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	21,00		
386	G38	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	64,00		
387	G39	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów napowietrzająco- odpowietrzających DN80	kpl.	2,00		

388	G40	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zaworów płuczaco-oprózniających DN80	kpl.	9,00		
389	G41	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 150/40 mm	kpl.	40,00		
390	G42	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 125/40 mm	kpl.	60,00		
391	G43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 100/40 mm	kpl.	45,00		
392	G44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż nawiertek z PE-HD PE 100 SDR 11 do wody o średnicy Ø 80/40 mm	kpl.	1,00		

393	G45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni z zworami redukcyjnymi j z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy Ø 1200 wraz z pełnym wyposażeniem, robotami budowlanymi, ziemnymi, próbami szczelności, rozruchem i odbiorem.	kpl.	1,00		
394	G46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni z zespołem napowietrzająco – odpowietrzającym z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy Ø 1200 wraz z pełnym wyposażeniem, robotami budowlanymi, ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	6,00		
395	G47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studni z zaworami zwrotnymi o wymiarach DN1400x800mm wraz z pełnym wyposażeniem, robotami budowlanymi, ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności,	kpl.	1,00		
Roboty budowlane i montażowe hydroforni							
396	G48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej hydroforni H1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zagospodarowaniem i ogrodzeniem hydroforni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
397	G49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.12.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej hydroforni H2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, zagospodarowaniem i ogrodzeniem hydroforni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		

398	G50	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych	kpl.	2,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
399	G51	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (406,4x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	421,00		
400	G52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (355,6x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	92,00		
401	G53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (273,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	288,00		
402	G54	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową(219,1x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	134,00		

403	G55	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (168,3x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	86,00		
404	G56	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą stalową (133,0x10,0mm) wraz z robotami towarzyszącymi	m	246,00		
405	G57	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (406,4x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	30,00		
406	G58	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (273,0x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	12,00		

407	G59	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie dostawy i montażu rur ochronnych stalowych (168,3x10,0mm) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem,	m	12,00		
408	G60	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8m, na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia dla 4 przekroczeń cieków	m3	860,00		
Roboty drogowe - drogi powiatowe							
Nawierzchnie jezdni + zatoki bitumiczne							
409	G61	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej do 11 cm z odwozem destruktu	m2	2 600,00		
410	G62	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość 40 cm	m2	1 322,00		
411	G63	ST 03.01.00	Odbudowa nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2	842,00		
412	G64	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2	1 322,00		
413	G65	ST 03.01.00	Odbudowa podbudowy z z betonu asfaltowego grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 322,00		
414	G66	ST 03.01.00	Geosyntetyk według danych projektowych na szerokości wykopu + zakładki po 0,5 m	m2	2 600,00		
415	G67	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca gr. 6 cm	m2	2 600,00		
416	G68	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	2 600,00		
Odbudowa przepustów							

Projekt: Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – FAZA II
Kontrakt nr 12 b „Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Milówka”

Numer projektu: POIS.01.01.00-00-069/08.

417	G69	ST 03.01.00	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych o średnicy 60 cm	m	4,00		
418	G70	ST 03.01.00	Odtworzenie przepustów rurowych z rur betonowych o średnicy 60 cm (100% materiał nowy)	m	4,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
419	G71	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 9 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	17 555,00		
420	G72	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 40 cm (nawierzchnia asfaltowa)	m2	15 220,00		
421	G73	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm (nawierzchnia żwirowa)	m2	240,00		
422	G74	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m2	240,00		
423	G75	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni gruntowej z tłucznia kamiennego grubości 15 cm (droga gruntowa)	m2	3 835,00		
424	G76	ST 03.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubości 15 cm	m2	3 835,00		
425	G77	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 40 cm	m2	15 220,00		
426	G78	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 25 cm	m2	4 075,00		
427	G79	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 15 cm (nawierzchnia żwirowa)	m2	240,00		
428	G80	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 25 cm (droga gruntowa)	m2	3 835,00		
429	G81	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca grubości 5cm	m2	17 555,00		
430	G82	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna grubości 4 cm	m2	17 555,00		
Zadanie VI – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Laliki - Pochodziła w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							

431	G83	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	1 360,00		
432	G84	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur kamionkowych o średnicy 150 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą	m	690,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
433	G85	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	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	1 600,00		
434	G86	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej z PE o średnicy DN 425mm wraz z wyposażeniem	kpl.	27,00		
435	G87	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	174,00		

436	G88	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.12.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	147,00		
Razem Zadanie VI – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Laliki - Pochodzita przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów							

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Część	Opis	Wartość w PLN
A	Wymagania Ogólne	
B	Zadanie I – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Milówka	
C	Zadanie II – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Nieledwia	
D	Zadanie III – Sieć wodociągowa w miejscowości Szare - Suche	
E	Zadanie IV – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szare	
F	Zadanie V – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Kamesznica	
G	Zadanie VI – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Laliki - Pochodzita	
Razem		

Cena Oferty bez VAT	
VAT	
Cena Oferty z VAT	

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

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