

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ostrów Szlachecki
Rodzaj robót kanalizacyjne
Branża Sanitarna
Kod CPV 45000000-7- Roboty budowlane
45231300-8- Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232440-8- Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0- Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
Lokalizacja obręb Ostrów Szlachecki dz. ew. nr 234/7, 234/8, 234/9, 234/10, 234/11, 234/12, 234/13, 234/14, 234/15, 234/16, 234/17, 234/18 Gmina Bochnia
Inwestor Gmina Bochnia, Ul. K.Wielkiego 26, 32-700 Bochnia
Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk



mgr inż. Agnieszka Wójcik
MAP/0472/POOS/11
do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, went., gaz., wod i kan.

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ostrów Szlachecki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kanalizacja sanitarna		
		Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym- geodezyjne wytyczenie trasy	km	0,474
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	568,8
3	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³	m3	1.738,3
4	KNNR 1 0202/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km	m3	356,3
5	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych	m3	356,3
6	KNNR 1 0303/01	Odspojenie gruntu kategorii I-II i przewóz taczkami na odległość do 10m	m3	16,5
7	KNNR 1 0313/02	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach nawodnionych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 6,0m	m2	2.654,5
8	KNR 2-28 0501/05	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 15cm- podsypka pod kanały piaskiem o gr.15cm	m2	56,9
9	KNR 2-28 0501/07	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 25cm- anal.obsypka piaskiem o gr. 30cm	m2	213,3
10	KNR 2-28 0501/01	Podłoża stabilizowane cementem o grubości 15cm przy ilości cementu 20kg/m ² - anal. wymiana gruntu słabonośnego na grunt dobrze zagęszczalny (odcinek w okolicy S13 do S15 o dł. ok.50m)	m2	66
11	KNR 2-28 0501/04	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 10cm - podsypka pod studnie piaskiem, gr.10cm	m2	8,5
12	KNR 2-28 0501/07	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 25cm- anal. podsypka pod studnie, gr. 25cm	m2	8,5
13	KNR 2-18 0722/06	Izolacja żużlem przed zamarzaniem rurociągów o średnicy 200mm- anal.ocieplenie materiałem termoizolacyjnym tj. keramzytem impregnowanym ,kanału o dł. ok.50m	m	50
14	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	1.738,3
15	KNNR 1 0317/01	Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem	m3	16,5
16	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijkami mechanicznymi	m3	1.738,3
17	KNNR 1 0218/02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM) w gruncie kategorii III-IV	m2	568,8
18	KNR 2-01 0506/05	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii IV - wyrównanie skarpy i dna 2 rowów ziemnych	m2	12
		Roboty montażowe i towarzyszące		
19	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk- rury PVC-U SN8 SDR34 lite jednorodne	m	473,8
20	KNNR 4 1321/03	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	szt	22
21	KNNR 4 1209/01	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych o średnicy nominalnej 300mm - przeciąganie kanału PVC200 w rurze ochronnej PEHD315	m	12,5
22	KNNR 4 1206/02	Przezierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 o długości do 20,0m rurami o średnicy nominalnej 250mm w gruntach kategorii III-IV - przecisk pod istniejącym wjazdem z kostki na dz. 234/14 w rurze ochronnej PEHD315mm	m	12,5
23	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z zamknięciem stożkiem betonowym-anal. studzienki tworzywowe DN400 ze stożkiem bet.,i bet. pierścieniem odciążającym oraz włazem żeliwnym	szt	10
24	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z zamknięciem stożkiem betonowym-anal. studzienki tworzywowe DN630 ze stożkiem bet.,i bet. pierścieniem odciążającym oraz włazem żeliwnym	szt	1
25	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z zamknięciem stożkiem betonowym-anal. studzienki tworzywowe DN1000 konstr. przeciwwyporowej,ze stożkiem bet.,i bet. pierścieniem odciążającym oraz włazem żeliwnym	szt	7
26	KNR 2-28 0302/05	Analogia - Rury ochronne PEHD 315 SDR11 /dla kanału PVC200/ -przekroczenie wjazdów (x2) oraz rowu (x1)wraz z uszczelnionymi końcami i manszetami i płozami, (4m+12,5m + 9m)	m	25,5

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ostrów Szlachecki

27	KNNR 4 1010/13	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 315mm metodą zgrzewania czółowego	złącze	6
28	KNNR 5 0705/01	Analogia - Rura osłonowa AROT 110 dwudzielna na kabel eN	m	2
29	KNNR 4 1321/03	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - włączenie do istniejącej studni sanitarnej	szt	1
30	KNR 2-28 0704/03	Ułożenie drenażu z rur ceramicznych o średnicy nominalnej 100mm-anal. odbudowa drenów melioracyjnych	m	15
31	TZKNBK II 52/01	Pompowanie wody z wykopu wg rzeczywistego czasu pracy pompy- odwadnianie wykopów z poziomem wód gruntowych ok.1,8-2m ppt	m-g	630
32	KNNR 4 1606/03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy 200mm	próbę	3
33		Kamerowanie kanalizacji	mb	473,8
		Obsługa geodezyjna		
34		Obsługa geodezyjna - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1