

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

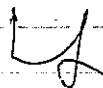
Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Kod CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231110-9 - Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45232440-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
Inwestor Gmina Lublin, 20-109 Lublin, ul. Króla Władysława Łokietka I

Sporządził mgr inż. Paweł Bartoszewicz



Lublin 08.2016

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty drogowe.				
1	KNNR 6 0806/08	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	8,000
2	KNNR 6 0802/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	14,500
3	KNNR 6 0801/06	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu grubości 15cm	m2	14,500
4	KNNR 6 0109/03	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	14,500
5	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	14,500
6	KNNR 6 0309/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	14,500
7	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z rozbiórki	m	8,000
8	Kalkulacja indywidualna	Gromadzenie, transportowanie i przekazanie do utylizacji odpadów	m3	0,500
2 Roboty ziemne.				
9	KNNR 1 0111/02	Wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej	km	0,607
10	KNNR 1 0304/02	Wykopy w gruncie kategorii III z użyciem przenośników - wykopy pod studzienki rewizyjne - wykopy ręczne (20%) 254*0,2	m3	50,800
		razem	m3	50,800
11	KNNR 1 0304/02	Wykopy w gruncie kategorii III z użyciem przenośników - poszerzenie wykopów pod komory przeciskowe - wykopy ręczne (20%) (0,7*0,6*4,11+2*0,6*4,74+0,7*2*5,11)*0,2	m3	2,914
		razem	m3	2,914
12	KNNR 1 0307/04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	241,036
13	KNNR 1 0307/06	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 6,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	209,094
14	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km	m3	900,750
15	Kalkulacja indywidualna	Wywóz ziemi na odległość powyżej 1km - kalkulacja indywidualna wykonawcy	m3	900,750
16	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	899,770
17	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV - wykopy pod studzienki rewizyjne - wykopy mechaniczne (80%) 254*0,8	m3	203,200
		razem	m3	203,200
18	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV - poszerzenie wykopów pod komory przeciskowe - wykopy mechaniczne (80%) (0,7*0,6*4,11+2*0,6*4,74+0,7*2*5,11)*0,8	m3	11,655
		razem	m3	11,655
19	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m2	1.721,680

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNNR 1 0313/05	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką deskowania palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii I-IV - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1m szerokości wykopu o umocnieniu pełnym głębokości do 3,0m	m2	56,250
21	KNNR 1 0313/02	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 6,0m	m2	1.493,540
22	KNNR 1 0313/06	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką deskowania palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii I-IV - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1m szerokości wykopu o umocnieniu pełnym głębokości do 6,0m	m2	65,670
23	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	1.603,900
24	KNNR 4 1411/03	Podsypka piaskowa pod rurociągami o grubości 20cm	m3	152,740
25	KNNR 4 1411/03	Obsypka piaskowa rurociągów d=600mm na całej szerokości wykopów (warstwami po 20cm)	m3	101,354
26	KNNR 4 1411/03	Zasyпка piaskowa rurociągów o grubości 30cm (warstwami po 15cm)	m3	229,110
27	KNR 4-04 0901/01	Ogrodzenie drewniane z przesł przenośnych - wykonanie przesł przy placu zabaw	m	20,000
28	KNR 4-04 0901/02	Ogrodzenie drewniane z przesł przenośnych - przygotowanie słupów przy placu zabaw	m	20,000
29	KNR 4-04 0901/03	Ogrodzenie drewniane z przesł przenośnych - ustawienie ogrodzenia przy placu zabaw	m	20,000
30	KNR 4-04 0901/04	Ogrodzenie drewniane z przesł przenośnych - rozebranie ogrodzenia przy placu zabaw	m	20,000
31	Kalkulacja indywidualna	Gromadzenie, transportowanie i przekazanie do utylizacji odpadów	m3	3,500
32	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	szt	9,000
33	KNR 4-01 0107/08	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m2	8,000
34	KNR 2-01 0505/02	Uporządkowanie ręczne placu budowy	m2	821,900
3 Roboty instalacyjno-montażowe				
35	KNNR 4 1306/07	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych o średnicy 600mm SN10000	m	545,500
36	KNNR 4 1208/06	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 80/120 o długości do 30,0m rurami GRP SN32000 o średnicy 650x21mm, w gruncie kategorii III-IV	m	23,400
37	KNNR 4 1208/10	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 80/120 o długości do 40,0m rurami GRP SN40000 o średnicy 650x24mm, w gruncie kategorii III-IV	m	38,000
38	KNNR 4 1418/02	Studzienka zintegrowana o średnicy 1200mm i głębokości 3,70m	m	3,700
39	KNNR 4 1418/02	Studzienka zintegrowana o średnicy 1200mm i głębokości 3,71m	m	3,710
40	KNNR 4 1418/02	Studzienka zintegrowana o średnicy 1200mm i głębokości 4,71m	m	4,710

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNNR 4 1418/02	Studzienka zintegrowana o średnicy 1200mm i głębokości 4,69m	m	4,690
42	KNNR 4 1418/02	Studzienka zintegrowana o średnicy 1200mm i głębokości 2,54m	m	2,540
43	KNNR 4 1418/02	Studzienka zintegrowana o średnicy 1200mm i głębokości 2,30m	m	2,300
44	KNNR 4 1418/02	Studzienka zintegrowana o średnicy 1200mm i głębokości 2,34m	m	2,340
45	KNNR 4 1418/02	Studzienka zintegrowana o średnicy 1200mm i głębokości 2,10m	m	2,100
46	KNNR 4 1418/02	Studzienka zintegrowana o średnicy 1200mm i głębokości 2,43m	m	2,430
47	KNNR 4 1418/02	Studzienka zintegrowana o średnicy 1200mm i głębokości 2,14m	m	2,140
48	KNNR 4 1418/02	Studzienka zintegrowana o średnicy 1200mm i głębokości 3,08m	m	3,080
49	KNNR 4 1418/06	Wypożyczenie do studni o podstawie betonowej	kpl	11,000
50	KNNR 4 1418/04	Podstawa betonowa studni kanalizacyjnej - obetonowanie studzienki betonem B-15 0,867*1,8*11	m3	17,167
			razem m3	17,167
51	KNNR 4 1317/12	Kształtki przejściowe pomiędzy rurą przeciskową a rurą w otwartym wykopie o średnicy 650/600mm	szt	4,000
52	KNNR 4 1610/07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 600mm z rur betonowych, żelbetowych	odeinek	11,000
53	KNR 2-19 0218/01	Zabezpieczenie kabli w ziemi	kpl	1,000
54	Kalkulacja indywidualna	Monitoring TV sieci kanalizacyjnej	m	607,000