

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

NAZWA INWESTYCJI : Kanałizacja deszczowa
rejon ulic. Powstania Styczniowego i Rogińskiego w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : Lublin: ul. Powstania Styczniowego i ul. Rogińskiego
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin ul. Plac Łokietka 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

.....

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji
mgr inż. Marek Młynarczyk

Lp.	Podsta- wa	Opis	Je dn - ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty w zakresie kopania rowów				
1 d.1	ST.4	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m	40.000		
2 d.1	ST.4	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z tłucznia o grubości 15 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ²	24.000		
3 d.1	ST.4	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ²	7.500		
4 d.1	ST.4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	117.600		
5 d.1	ST.4	Wykopy z użyciem przenośników w gruncie kat.III	m ³	46.200		
6 d.1	ST.4	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 6.0 m	m ²	446.880		
7 d.1	ST.4	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 6.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer.	m ²	446.880		
8 d.1	ST.4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	117.600		
9 d.1	ST.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³	44.100		
10 d.1	ST.4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	17.160		
11 d.1	ST.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	71.935		
12 d.1	ST.4	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m ³ w gr.kat. I-II	m ³	294.745		
13 d.1	ST.4	Zасыpanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	338.845		
Razem dział: Roboty w zakresie kopania rowów						
2		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków				
14 d.2	ST.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykop umocniony 5.01 do 6.0 m DN 200 Kielichowa, kl. N8, z uszczelkami	m	16.000		
15 d.2	ST.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykop umocniony 5.01 do 6.0 m DN 300 kielichowa, kl. N8, z uszczelkami	m	101.000		
16 d.2	ST.6	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykop umocniony 5.01 do 6.0 m Trójnik DN200x200 - 1szt Kolano 87st, DN200 - 1szt	szt	2.000		
17 d.2	ST.6	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykop umocniony 5.01 do 6.0 m - wykopy umocnione Trójnik DN 300x300 - 3szt Kolano 87 st .DN300 - 3szt	szt	6.000		
18 d.2	ST.6	Podłoża betonowe o grubości 10 cm <pod studnie rewizyjne oraz obetonowanie rur>	m ³	3.756		
19 d.2	ST.6	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu Wpust uliczny żel.koln.67 BK kl.C-250 kN Prefabrykowana studnia fi 500 h=2,2m	szt.	3.000		
20 d.2	ST.6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia S1 h=2,45m krąg z kienetą fi 1200x1000 - 1szt krąg fi 1200x1000 - 1szt krąg fi 1200x300 - 1 szt pokrywa fi 144 - 1 szt właz kanałowy typu ciężkiego - 1szt stopnie włazowe	stud	1.000		
21 d.2	ST.6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m -studnia S2 h=4,45m Krag z kienetą fi 1200x1000 - 1szt krąg fi 1200x1000 - 3 szt pokrywa żelbetowe fi 144 - 1 szt właz kanałowy typu ciężkiego stopnie włazowe	stud	1.000		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Je dn. ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.2	ST.6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia S3 h=4,21m Krag z kinetą fi 1200x1000 - 1 szt krag fi 1200 - 2 szt pokrywa żelbetowa fi 144 - 1 szt właz kanałowy typu ciężkiego stopnie włazowe	stud	1.000		
23 d.2	ST.6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia S4 h=5,55 m Krag z kinetą fi 1200 x 1000 - 1 szt Krag fi 1200x 1000 - 4 szt. Pokrywa studni fi 1400 - 1 szt Właz typu ciężkiego- 1 szt Stopnie włazowe	stud	1.000		
24 d.2	ST.6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia W21 krag żelbetowy z kinetą fi 1200x1000 - 1 szt krag żelbetowy fi 1200x1000 - 2 szt pokrywa żelbetowa fi 144 cm - 1 szt właz kanałowy typu ciężkiego stopnie włazowe	stud	1.000		
25 d.2	ST.6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. <M- tylko materiały zasadnicze oprócz kręgów - ujęte w studniach>	[0.5 m] stud	10.000		
26 d.2	ST.6	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm AROT fi 75 gładka	m	6.000		
27 d.2	ST.6 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 250 mm - wykopy umocnione - rura osłono- wa fi 250z PE	m	6.000		
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków						
3		Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad				
28 d.3	ST.7	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	30.000		
29 d.3	ST.7	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm9 Wytrzymałość Rm=2,5MPa	m ²	24.000		
30 d.3	ST.7	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm Kruszowo łamane stabilizowane mechanicznie, wskaźnik nośności Wnom >80%	m ²	24.000		
31 d.3	ST.7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	24.000		
32 d.3	ST.7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Mieszanka mineralna bitumiczna asfaltowa frakcja 0 - 8mm	m ²	24.000		
33 d.3	ST.7	Wyłożenie szczeliny topliwą taśmą kauczukowo-bitumiczną Topliwa taśma kauczukowo-bitumiczna	m	30.000		
34 d.3	ST.7	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Kostka granitowa 4/6cm	m ²	7.500		
35 d.3	ST.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	8.000		
Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: