
KOSZTORYS OFERTOWY

SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z PRZYKANALIKAMI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : II ETAP REALIZACJI ZESPOŁU BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH
przy ul. Droga Męczenników Majdanka / Doświadczalna w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, ul. Droga Męczenników Majdanka / ul. Doświadczalna
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : Plac Władysława Łokietka 1 20-950 Lublin
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Miynarczyk

KOSZTORYS OFERTOWY

FELIN - Budynek etap II - Sieć deszczowa - Budynek Nr 5 - Oferta.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Kosztorys inwestorski kanalizacji deszczowej z rur PE HD DN 300, 250, 200 i 160						
1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	KS	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	6.52		
2 d.1	KS	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. III-IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³	19.75		
3 d.1	KS	Nakłady uzupełniające za dalsze 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	19.75		
4 d.1	KS	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką - szerokość do 1m	m ²	11.34		
5 d.1	KS	Dodatek do umocnienia j.w. za dalszy 1m szerokości	m ²	1.70		
6 d.1	KS	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem nienormowanym przy głębokości do 3 m i szerokości 0,8 - 1,5 m	m ³	4.10		
7 d.1	KS	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	312.06		
8 d.1	KS	Nakłady uzupełniające za dalsze 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	312.06		
9 d.1	KS	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III-IV	m ³	742.69		
10 d.1	KS	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. III-IV	m ³	742.69		
11 d.1	KS	Zagęszczenie wykopów zasypywanych mechanicznie	m ³	742.69		
12 d.1	KS	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m ²	179.16		
13 d.1	KS	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką	m ²	230.76		
14 d.1	KS	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 4 m białami szalunkowymi inwentaryzowanymi	m ²	1311.26		
15 d.1	KS	Wykopy mechaniczne o głębokości do 2,5 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mechanicznego	m ³	13.23		
16 d.1	KS	Montaż konstrukcji podwieszenia kolizji z c.o.	kpl.	1.00		
17 d.1	KS	Demontaż konstrukcji podwieszenia j.w.	kpl.	1.00		
2		KANAŁY I STUDZIENKI				
18 d.2	KS	Podłoże o grub. 15 cm z piasku grubego lub średniego	m ²	352.58		
19 d.2	KS	Kanały z rur polietylenowych PE HD strukturalnych SN 8 DN 300	m	82.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

FELIN - Budynek etap II - Sieć deszczowa - Budynek Nr 5 - Oferta.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.2	KS	Kanały z rur polietylenowych PE HD strukturalnych SN 8 DN 250	m	128.00		
21 d.2	KS	Kanały z rur polietylenowych PE HD strukturalnych SN 8 DN 200	m	68.00		
22 d.2	KS	Kanały z rur PP strukturalnych kielichowych klasy S (SN8) DN 200	m	43.10		
23 d.2	KS	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	33.00		
24 d.2	KS	Połączenie rur PE-HD strukturalnych DN 300 na nasuwki systemowe	szt	5.00		
25 d.2	KS	Połączenie rur PE-HD strukturalnych DN 250 na nasuwki systemowe	szt	8.00		
26 d.2	KS	Połączenie rur PE-HD strukturalnych DN 200 na nasuwki systemowe	szt	5.00		
27 d.2	KS	Przejścia szczelne systemowe dla rur PEHD do obsadzenia w ścianach komór - średnica DN 300 SN 10 kN/m ²	szt	10.00		
28 d.2	KS	Przejścia szczelne systemowe dla rur PEHD do obsadzenia w ścianach komór - średnica DN 250 SN 10 kN/m ²	szt	10.00		
29 d.2	KS	Przejścia przez ścianę studni systemowe dla rur PCV Dz 160 mm	szt.	4.00		
30 d.2	KS	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.	4.00		
31 d.2	KS	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	82.00		
32 d.2	KS	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m	128.00		
33 d.2	KS	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	111.10		
34 d.2	KS	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	33.00		
35 d.2	KS	Obsypanie rur piaskiem grubym lub średnim - szerokość 0,8-1,5 m przy głębokości do 3 m	m ³	176.38		
36 d.2	KS	Zagęszczenie zasypki piaskiem ubijakami mechanicznymi	m ³	176.38		
3		STUDNIE KANALIZACYJNE I WPUSTY DESZCZOWE				
37 d.3	KS	Podłoża o gr. 10 cm z piasku nienormowanego	m ²	117.00		
38 d.3	KS	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m - podstawa studni prefabrykowana żelbetowa ściennie-denna, wazy żeliwne typu ciężkiego z pokrywą zatraskową; kineta z betonu B25	stud.	13.00		
39 d.3	KS	Studzienki ściekowe z osadnikiem bez syfonu z prefabrykowanych elementów betonowych, przekryte płytami PPW-96/48 ułożonymi na pierścieniu fundamentowym z betonu B 20 z wpustem deszczowym ulicznym typu WU1-C z zawiasami rygłem	szt.	8.00		
40 d.3	KS	Wypełnienie przestrzeni wokół studzienek betonem B 10	m ³	3.57		
41 d.3	KS	Wypełnienie przestrzeni wokół studzienek piaskiem nienormowanym	m ³	3.21		