
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka kanalizacji deszczowej w ul. Jarzębinowej w Zielonce
ADRES INWESTYCJI : Zielonka
INWESTOR : Urząd Miasta Zielonka
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Gumowski
DATA OPRACOWANIA : 2015-01-15

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-01-15

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa odcinka kanalizacji deszczowej w ul. Jarzębinowej w Zielonce						
1		Roboty rozbiórkowe i odtworzenie nawierzchni.				
1 d.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	69,75		
2 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	69,75		
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	10,46		
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km (odległość docelowej zwalki 10km)	m ³	10,46		
5 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,00		
6 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	3,60		
7 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	69,75		
8 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	69,75		
9 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	69,75		
10 d.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie z kostki z demontażu 85%	m ²	69,75		
11 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	40,00		
12 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	3,60		
13 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i odtworzenie nawierzchni.						
2		Roboty ziemne.				
14 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,04		
15 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	46,05		
16 d.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	11,51		
17 d.2	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - odwiezienie urobku z wykopów ręcznych	m ³	11,51		
18 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odwiezienie nadmiaru gruntu na zwalkę docelową (odległość docelowej zwalki 10km)	m ³	28,33		
19 d.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	115,11		
20 d.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III- zasypanie kanału warstwą piasku gr. 30 cm nad wierzch rury.	m ³	20,50		
21 d.2	Material	Zakup i dostawa piasku do zasyпки.	m ³	20,50		
22 d.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	11,51		
23 d.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	11,51		
24 d.2	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	17,72		
25 d.2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład - przywiezienie gruntu do zasyпки	m ³	29,23		
26 d.2	KNNR 1 0528-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3,00		

L p.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.2	KNNR 1 0528-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3,00		
Razem dział: Roboty ziemne.						
3	Roboty montażowe - budowa kanałów.					
28 d.3	KNNR 4 1411-06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm	m ³	6,30		
29 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	42,00		
30 d.3	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - tuleje ochronne	szt.	2,00		
31 d.3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	1,00		
32 d.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1,00		
33 d.3	KNNR 4 9914c-04	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 200 mm - potrącenie za mniejszą długość odcinka.	10m różn.	-15,70		
34 d.3	KNR 4-05I 0410-06	Demontaż kominów wiazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i wjazem o śr. 120 cm	kpl.	1,00		
35 d.3	KNR 4-05I 0409-04	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości - docięcie kręgu do wymaganej wysokości	0.5m	1,00		
36 d.3	KNNR 4 1423-06	Kominy wiazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna z pierścieniem odciążającym i wjazem o śr. 1400/600 mm	szt.	1,00		
37 d.3	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - wzmocnienie umocowania wjazdu na płycie.	m ³	0,35		
Razem dział: Roboty montażowe - budowa kanałów.						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie nawierzchni.						
2	Roboty ziemne.						
3	Roboty montażowe - budowa kanałów.						
	RAZEM						

Słownie: