

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej i odwodnienia ul. Wrzosowej
Budowa drogi odc. od ul. Bankowej do ul. Brzozy Brzeziny.
ADRES INWESTYCJI : Zielonka
INWESTOR : Urząd Miasta Zielonka
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 5
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Gumowski
DATA OPRACOWANIA : 2015-02-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-02-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa kanalizacji deszczowej i odwodnienia ul. Wrzosowej - odc. od ul. Bankowej do ul. Brzozy Brzeziny.						
1		Roboty rozbiórkowe.				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.20		
2	KNR 2-31 0802-d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	294.00		
3	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	44.10		
4	KNR-W 4-01 d.1 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (odległość docelowej zwalki 10km)	m ³	44.10		
2		Roboty ziemne.				
5	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	551.82		
6	KNNR 1 0307-d.2 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	137.96		
7	KNR-W 2-01 d.2 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odwiezienie urobku z wykopów ręcznych	m ³	137.96		
8	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odwiezienie nadmiaru gruntu na zwalkę docelową (odległość docelowej zwalki 10km)	m ³	196.57		
9	KNNR 1 0313-d.2 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	1061.38		
10	KNNR 1 0315-d.2 04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	225.40		
11	KNNR 1 0318-d.2 03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III- zасыpanie kanału warstwą piasku gr. 30 cm nad wierzch rury.	m ³	116.30		
12	d.2 Materiał	Zakup i dostawa piasku do zasyпки.	m ³	116.30		
13	KNNR 1 0318-d.2 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	137.96		
14	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	137.96		
15	KNNR 1 0214-d.2 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	355.25		
16	KNNR 1 0206-d.2 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład - przywiezienie gruntu do zasyпки	m ³	493.21		
17	KNNR 1 0529-d.2 01	Montaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	19.00		
18	KNNR 1 0529-d.2 06	Demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	19.00		
19	KNNR 1 0528-d.2 01	Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3.00		
20	KNNR 1 0528-d.2 06	Demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3.00		
3		Roboty montażowe - budowa kanałów.				
21	KNNR 4 1411-d.3 06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm	m ³	7.57		
22	KNNR 4 1411-d.3 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	35.16		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNNR 4 1308- d.3 05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	196.00		
24	KNNR 4 1308- d.3 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	9.00		
25	KNNR 4 1321- d.3 05	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - tuleje ochronne	szt.	12.00		
26	KNNR 4 1321- d.3 03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - tuleje ochronne	szt.	6.00		
27	KNNR 4 1413- d.3 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	6.00		
28	KNNR 4 1413- d.3 04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2.50		
29	KNNR 4 1424- d.3 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3.00		
30	KNNR 4 1308- d.3 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -króćce drenażowe z obsybką żwirową.	m	3.00		
31	KNNR 4 1321- d.3 02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- kłapy końcowe KESSEL	szt.	6.00		
32	KNR 9-11 0201- d.3 02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami - owinięcie króćców geowłókniną	m ²	3.01		
33	KNNR 4 1610- d.3 04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi- nalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1.00		
34	KNR-W 2-01 d.3 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.	392.00		
35	KNR-W 2-01 d.3 0604-01	Pompowanie odwadniające	godz.	261.33		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: