
PRZEDMIAR ROBÓT/KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 20/14 w miejscowości Bazar - kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 20/14 w miejscowości Bazar.
INWESTOR : Gmina Szelków
ADRES INWESTORA : 06-220 Stary Szelków, Stary Szelków 39
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Odprowadzenie wód powierzchniowych z terenu drogi gminnej nr 20/14 w miejscowości Bazar.				
1		Odprowadzenie wód powierzchniowych z terenu drogi gminnej nr 20/14 w miejscowości Bazar.	1	29
1.1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE	1	14
1.2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE	15	29

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNNR 1 d.1.1 0528-01	ST D- 03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m 2.0	kpl. kpl.	 2.00	 RAZEM 2.00
12	KNNR 1 d.1.1 0528-06	ST D- 03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m 2.0	kpl. kpl.	 2.00	 RAZEM 2.00
13	KNNR 1 d.1.1 0529-01	ST D- 03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2.0	kpl. kpl.	 2.00	 RAZEM 2.00
14	KNNR 1 d.1.1 0529-06	ST D- 03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2.0	kpl. kpl.	 2.00	 RAZEM 2.00
1.2 45231300-8			ROBOTY MONTAŻOWE			
15	KNNR 1 d.1.2 0608-02	ST D- 03.02.01	Podsypka filtracyjna piaskowo-żwirowa o gr.15cm w gotowym wykopie wyk.z piasku. 351.0*1.0*0.15+3.0*3.0*0.15*12	m ³ m ³	 68.85	 RAZEM 68.85
16	KNNR 4 d.1.2 1410-01	ST D- 03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 5 cm - podłoże pod studnię 1.8*1.8*0.05*12	m ³ m ³	 1.94	 RAZEM 1.94
17	KNNR 4 d.1.2 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	ST D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 320.5	m m	 320.50	 RAZEM 320.50
18	KNNR 4 d.1.2 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	ST D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 30.5	m m	 30.50	 RAZEM 30.50
19	KNR-W 2- d.1.2 19 0102-01	ST D- 03.02.01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 351.0	m m	 351.00	 RAZEM 351.00
20	KNNR 4 d.1.2 1413-08	ST D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 1200mm 5.54	m ³ m ³	 5.54	 RAZEM 5.54
21	KNNR 4 d.1.2 1413-03	ST D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z włazem typ ciężki kl. D 400 (40t), pokrywą nastudzienną, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, stopniami włazowymi żliwnymi. 12.0	stud. stud.	 12.00	 RAZEM 12.00
22	KNNR 4 d.1.2 1413-04	ST D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -30.0	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -30.00	 RAZEM -30.00
23	KNNR 4 d.1.2 1424-02	ST D- 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem uchylnym klasy D 400 (40t) z zamkiem zatraskowym, pierścieniem dystansowym, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, wierceniem otworów, montażem przejść szczelnych dla rur PCV 10.0	szt. szt.	 10.00	 RAZEM 10.00
24	KNNR 5 d.1.2 1209-10	ST D- 03.02.01	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu - włączenie do istniejącej studni, wybitcie otworu o śr. 200 mm i gr. 120 mm Krotność = 2 1.0	otw. otw.	 1.00	 RAZEM 1.00
25	KNNR 4 d.1.2 1427-01	ST D- 03.02.01	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 200 mm - włączenie do studni 24.0	szt. szt.	 24.00	 RAZEM 24.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.2	KNNR 4 1427-01 analogia	ST D- 03.02.01	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 160 mm - włączenie do studni 10.0	szt szt	 10.00	 10.00
					RAZEM	10.00
27 d.1.2	KNNR 4 1610-02	ST D- 03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 12.0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 12.00	 12.00
					RAZEM	12.00
28 d.1.2	KNNR 4 1610-02	ST D- 03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 10.0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 10.00	 10.00
					RAZEM	10.00
29 d.1.2	wycena in- dywidualna	ST D- 03.02.01	Monitoring wykonanej kanalizacji deszczowej za pomocą kamery TV 351.0	m m	 351.00	 351.00
					RAZEM	351.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	ROBOTY ZIEMNE							
1.2	ROBOTY MONTAŻOWE							
1	Odprowadzenie wód powierzchniowych z terenu drogi gminnej nr 20/14 w miejscowości Bazar.							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Odprowadzenie wód powierzchniowych z terenu drogi gminnej nr 20/14 w miejscowości Bazar.						
1		Odprowadzenie wód powierzchniowych z terenu drogi gminnej nr 20/14 w miejscowości Bazar.				
1.1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE				
d.1.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	661.04		
d.1.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	112.78		
d.1.1	KNNR 1 0308-03	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	52.48		
d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz nadmiaru gruntu	m ³	283.05		
d.1.1	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	1127.82		
d.1.1	KNNR 1 0315-04	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	401.44		
d.1.1	material	Koszt piasku do zasyпки - obsypka piaskowa do wys. 30cm ponad wierzch rury	m ³	163.61		
d.1.1	KNNR 1 0214-04	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	558.13		
d.1.1	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	101.50		
d.1.1	KNNR 1 0319-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II	m ³	47.23		
d.1.1	KNNR 1 0528-01	Montaż konstrukcji podwieszę kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.00		
d.1.1	KNNR 1 0528-06	Demontaż konstrukcji podwieszę kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.00		
d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszę rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.00		
d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszę rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.00		
1.2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE				
d.1.2	KNNR 1 0608-02	Podсыпка filtracyjna piaskowo-żwirowa o gr.15cm w gotowym wykopie wyk.z piasku.	m ³	68.85		
d.1.2	KNNR 4 1410-01	Podłoża betonowe o grubości 5 cm - podłoża pod studnię	m ³	1.94		
d.1.2	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4.9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	320.50		
d.1.2	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4.9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	30.50		
d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	351.00		
d.1.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 1200mm	m ³	5.54		
d.1.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z włazem typ ciężki kl. D 400 (40t), pokrywą nastudzienną, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, stopniami włazowymi żliwnymi.	stud.	12.00		
d.1.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-30.00		
d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem uchylnym klasy D 400 (40t) z zamkiem zatraskowym, pierścieniem dysfansowym, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, wierceniem otworów, montażem przejść szczelnych dla rur PCV	szt.	10.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1.2	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu - włączenie do istniejącej studni, wybicie otworu o śr. 200 mm i gr. 120 mm Krotność = 2	otw.	1.00		
25 d.1.2	KNNR 4 1427-01	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 200 mm - włączenie do studni	szt	24.00		
26 d.1.2	KNNR 4 1427-01 analogia	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 160 mm - włączenie do studni	szt	10.00		
27 d.1.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	12.00		
28 d.1.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób.	10.00		
29 d.1.2	wycena indywidualna	Monitoring wykonanej kanalizacji deszczowej za pomocą kamery TV	m	351.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: