

PRZEDMIAR/ŚLEPY KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kanału deszczowego przy ul. Rzeźnickiej w Olecku
ADRES INWESTYCJI : obręb Olecko 2, dz. nr: 727/14, 727/16, 3260, 3261.
INWESTOR : Gmina Olecko
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 3, 19-400 Olecko
BRANŻA : Sanitarna.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 4510000-8]			
1	KNNR 1 d.1 0111-02	Obsługa geodezyjna inwestycji 1	obsłu- ga obsłu- ga	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRACE ZIEMNE I WYKONCZENIOWE [ST-2 kod CPV 45110000-1]			
2	KNNR 1 d.2 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 220*4*0.3	m ² m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
3	KNNR 1 d.2 0103-07	Ścinanie pił mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
4	KNNR 1 d.2 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
5	KNNR 1 d.2 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 140	mp mp	140.000	
				RAZEM	140.000
6	KNNR 1 d.2 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki 20	mp mp	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 2-31 d.2 0816-03 analogia	Rozebranie kanału deszczowego z rur betonowych śr. 80cm 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
8	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 46	m ³ m ³	46.000	
				RAZEM	46.000
9	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 52.2*1.6	m ³ m ³	83.520	
				RAZEM	83.520
10	TZKNBK II - d.2 52	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody 60	m-g m-g	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNR AT-04 d.2 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod rurociąg z geowłókniny 6*215	m ² m ²	1290.000	
				RAZEM	1290.000
12	KNNR 4 d.2 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 50 cm (PODSYPKA) 0.5*1.4*215	m ³ m ³	150.500	
				RAZEM	150.500
13	KNNR 4 d.2 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 110 cm (OBSYPKA) 129	m ³ m ³	129.000	
				RAZEM	129.000
14	KNR 2-01 d.2 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV 104	m ³ m ³	104.000	
				RAZEM	104.000
15	KNR 2-01 d.2 0211-04 analiza indy- widualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 54	m ³ m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
16	d.2 analiza indy- widualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy - liczba transportów 5	szt szt	5.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-01 d.2 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (ODSIANIE TRAWY) 1040.	m ² m ²	1040.000	
				RAZEM	1040.000
18	KNR 2-21 d.2 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - KLON 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3		ELEMENTY SIECI KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ [ST-4 kod CPV 45231000-5]			
19	KNR-W 2-18 d.3 0407-07 analogia	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 800 mm - rury strukturalne PP SN8 łączone na wcisk 215	m m	215.000	
				RAZEM	215.000
20	KNNR 4 d.3 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 5	stud. stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 4 d.3 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 3 -5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-5.000	
				RAZEM	-5.000
22	KNR 4-051 d.3 0409-05 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - Wyniesienie separatora i osadnika do rzędnych projektowanego kanału 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	d.3 analiza indywidualna	czyszczenie separatora 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-18 d.3 0613-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m- Wyniesienie separatora i osadnika do rzędnych projektowanego kanału 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-18 d.3 0804-08 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 800 mm 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
26	d.3 kalk. własna	Prefabrykowany betonowy wylot DN800 z kratą 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 10 d.3 0401-07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu (brukowanie dna) 4.0	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 6 d.3 0307-05 analogia	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem [umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm]] 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4		ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]			
29	KNNR 6 d.4 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 6 d.4 0112-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 6 d.4 0112-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]				
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Obsługa geodezyjna inwestycji	obsługa	1.000		
2		PRACE ZIEMNE I WYKOŃCZENIOWE [ST-2 kod CPV 45110000-1]				
2 d.2	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	264.000		
3 d.2	KNNR 1 0103-07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt.	19.000		
4 d.2	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	19.000		
5 d.2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	140.000		
6 d.2	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowa, karcze, gałęzie i resztki	mp	20.000		
7 d.2	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie kanału deszczowego z rur betonowych śr. 80cm	m	220.000		
8 d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	46.000		
9 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie 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	83.520		
10 d.2	TZKNBK II -52	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g	60.000		
11 d.2	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmocniająca grunt pod rurociąg z geowłókniny	m ²	1290.000		
12 d.2	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 50 cm (PODSYPKA)	m ³	150.500		
13 d.2	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 110 cm (OBSYPKA)	m ³	129.000		
14 d.2	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m ³	104.000		
15 d.2	KNR 2-01 0211-04 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	54.000		
16 d.2	analiza indywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy - liczba transportów	szt	5.000		
17 d.2	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (ODSIANIE TRAWY)	m ²	1040.000		
18 d.2	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - KLON	szt.	20.000		
3		ELEMENTY SIECI KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ [ST-4 kod CPV 45231000-5]				
19 d.3	KNR-W 2-18 0407-07 analogia	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 800 mm - rury strukturalne PP SN8 łączone na wcisk	m	215.000		
20 d.3	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	5.000		
21 d.3	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 3	[0.5 m] stud.	-5.000		
22 d.3	KNR 4-05I 0409-05 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - Wyniesienie separatora i osadnika do rzędnych projektowanego kanału	kpl.	2.000		
23 d.3	analiza indywidualna	czyszczenie separatora	kpl.	1.000		
24 d.3	KNR 2-18 0613-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m- Wyniesienie separatora i osadnika do rzędnych projektowanego kanału	stud.	2.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.3	KNR 2-18 0804-08 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 800 mm	m	220.000		
26 d.3	kalk. własna	Prefabrykowany betonowy wylot DN800 z kratą	kpl.	1.000		
27 d.3	KNNR 10 0401-07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu (brukowanie dna)	m ³	4.000		
28 d.3	KNNR 6 0307-05 analogia	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem [umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm]]	m ²	10.000		
4	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]					
29 d.4	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	6.000		
30 d.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	6.000		
31 d.4	KNNR 6 0112-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²	6.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 1	ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]						
2	2 - 18	PRACE ZIEMNE I WYKOŃCZENIOWE [ST-2 kod CPV 45110000-1]						
3	19 - 28	ELEMENTY SIECI KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ [ST-4 kod CPV 45231000-5]						
4	29 - 31	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI [ST-3 kod CPV 45233000-9]						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: