

KOSZTORYS OFERTOWY / PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45113000-2	Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi łączącej ul Korczaka z ul. Dobrzańskiego w Ostrołęce. Etap 2 - odcinek ul. Dobrzańskiego oraz ul. 11 Listopada - Budowa kanalizacji deszczowej, etap II

ADRES INWESTYCJI : odcinek ul. Dobrzańskiego oraz ul. 11 Listopada

INWESTOR : MIASTO OSTROŁĘKA

ADRES INWESTORA : Pl. Gen. J. Bema 1; 07-400 Ostrołęka

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ :
KALKULACJE

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Podatek VAT :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
11.10.2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

j)opracowanie kosztorysowe jest integralną częścią opracowania projektowego i tylko wraz z nim stanowi całość, będącą podstawą do wyceny inwestycji przez oferenta

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 39	Budowa kanalizacji deszczowej, etap II	
1.1	1 - 6	Roboty ziemne.	
1.2	7 - 39	Roboty montażowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
„Budowa drogi łączącej ulicę Korczaka z ulicą Dobrzańskiego w Ostrołęce” ETAP II							
1			Budowa kanalizacji deszczowej, etap II				
1.1			Roboty ziemne.				
1 d.1.1	D.03.02.01.	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - 80% robót mechanicznie	m3	1340.00		
2 d.1.1	D.03.02.01.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - 80% mechanicznie.	m3	164.26		
3 d.1.1	D.03.02.01.	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe i jamiste o głębokości do 3,0 m w gruncie kat. III - 20% robót ręcznie.	m3	469.38		
4 d.1.1	D.03.02.01.	KNNR 1 0206-02	Wywóz ziemi. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m3	633.65		
5 d.1.1	D.03.02.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3	1973.65		
6 d.1.1	D.03.02.01.	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem - 80% mechanicznie i 20% ręcznie	m3	1675.27		
Razem dział: Roboty ziemne.							
1.2			Roboty montażowe				
7 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wypraskami stalowymi lub płytami wykopowymi z rozbiórką	m2	3350.00		
8 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych z rozbiórką	m2	1161.60		
9 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego,podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl	6.00		
10 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego,podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl	6.00		
11 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m,podwieszkań rurociągów i kanałów	kpl	6.00		
12 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m,podwieszkań rurociągów i kanałów	kpl	6.00		
13 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-28 0501-05	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 15 cm	m2	837.50		
14 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm	m	76.00		
15 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-28 0503-03	Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 250 mm	m	115.00		
16 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-28 0503-04	Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 315 mm	m	164.50		
17 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0406-05	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP D=400	m	106.00		
18 d.1.2		KNR-W 2-18 0406-06	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP D=500	m	107.00		
19 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	próba	2.00		

20 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250 mm	próba	1.00		
21 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm	próba	1.00		
22 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400 mm	próba	1.00		
23 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0706-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500 mm	próba	1.00		
24 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	837.50		
25 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-28 0406-05	Studnie rewizyjne głębokości 2,0 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni	szt.	23.00		
26 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-28 0406-07	Studnie rewizyjne głębokości 2,0 m z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni	szt.	10.00		
27 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-18 0110-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe o średnicy nominalnej 500 mm -trójnik 500/200	szt.	1.00		
28 d.1.2	D.03.02.01.	#kalk.indyw.	Wstawienie korka do rur PVC D=250	szt.	1.00		
29 d.1.2	D.03.02.01.	#kalk.indyw.	Wstawienie korka do rur PVC D=315	szt.	1.00		
30 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-20 0113-03	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm dla rurociągów-tuleje ochronne D=200(analogia)	przejście	101.00		
31 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-20 0113-04	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm dla rurociągów-tuleje ochronne D=250(analogia)	przejście	15.00		
32 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-20 0113-04	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm dla rurociągów-tuleje ochronne D=315(analogia)	przejście	25.00		
33 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-20 0113-04	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm dla rurociągów-przejścia szczelne do GRP D=400(analogia)	przejście	10.00		
34 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-20 0113-04	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm dla rurociągów-przejścia szczelne do GRP D=500(analogia)	przejście	8.00		
35 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	44.00		
36 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust krawężnikowy	szt.	1.00		
37 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m	12.00		
38 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych dwudziel. o średnicy do 140 mm w wykopie	m	12.00		
39 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m	12.00		
Razem dział: Roboty montażowe							
Razem dział: Budowa kanalizacji deszczowej, etap II							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
„Budowa drogi łączącej ulicę Korczaka z ulicą Dobrzańskiego w Ostrołęce” ETAP II						
1			Budowa kanalizacji deszczowej, etap II			
1.1			Roboty ziemne.			
1 d.1.1	D.03.02.01.	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - 80% robót mechanicznie	m3		
			(837.5*1.0*2.0)*0.8	m3	1340.00	
					RAZEM	1340.00
2 d.1.1	D.03.02.01.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - 80% mechanicznie.	m3		
			1.7*1.7*1.5*44*0.8+2.7*2.7*2.0*0.8	m3	164.26	
					RAZEM	164.26
3 d.1.1	D.03.02.01.	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe i jamiste o głębokości do 3,0 m w gruncie kat. III - 20% robót ręczne.	m3		
			(837.5*1.0*2.0)*0.2+1.7*1.7*1.5*44*0.2+2.7*2.7*2.0*33*0.2	m3	469.38	
					RAZEM	469.38
4 d.1.1	D.03.02.01.	KNNR 1 0206-02	Wywóz ziemi. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
			164.26+469.39	m3	633.65	
					RAZEM	633.65
5 d.1.1	D.03.02.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
			1340.0+633.65	m3	1973.65	
					RAZEM	1973.65
6 d.1.1	D.03.02.01.	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem - 80% mechanicznie i 20% ręcznie	m3		
			(1973.65)- (3.14*0.1*0.1*76+3.14*0.125*0.125*115+3.14*0.1575*0.1575*164.50- 3.14*0.2*0.2*106+3.14*0.25*0.25*107.0+3.14*0.6*0.6*3.0*23+3.14*0.75* 0.75*3.0*10+3.14*0.25*0.25*1.5*45+837.50*0.15)	m3	1675.27	
					RAZEM	1675.27
1.2			Roboty montażowe			
7 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wypraskami stalowymi lub płytami wykopowymi z rozbiórką	m2		
			(837.5*1.0*2.0)*2	m2	3350.00	
					RAZEM	3350.00
8 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych z rozbiórką	m2		
			2.7*2*4*33+1.7*1.5*4*44	m2	1161.60	
					RAZEM	1161.60
9 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego,podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl		
			6	kpl	6.00	
					RAZEM	6.00
10 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego,podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl		

			6	kpl	6.00	
					RAZEM	6.00
11 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m, podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl		
			6	kpl	6.00	
					RAZEM	6.00
12 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m, podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl		
			6	kpl	6.00	
					RAZEM	6.00
13 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-28 0501-05	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 15 cm	m2		
			837.50*1.0	m2	837.50	
					RAZEM	837.50
14 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm	m		
			76	m	76.00	
					RAZEM	76.00
15 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-28 0503-03	Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 250 mm	m		
			115	m	115.00	
					RAZEM	115.00
16 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-28 0503-04	Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 315 mm	m		
			164.50	m	164.50	
					RAZEM	164.50
17 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0406-05	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP D=400	m		
			106	m	106.00	
					RAZEM	106.00
18 d.1.2		KNR-W 2-18 0406-06	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP D=500	m		
			107.0	m	107.00	
					RAZEM	107.00
19 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	próba		
			2	próba	2.00	
					RAZEM	2.00
20 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250 mm	próba		
			1	próba	1.00	
					RAZEM	1.00
21 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm	próba		
			1	próba	1.00	
					RAZEM	1.00
22 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400 mm	próba		
			1	próba	1.00	
					RAZEM	1.00

23 d.1.2	D.03.02.01.	KNR-W 2-18 0706-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500 mm	próba		
			1	próba	1.00	
					RAZEM	1.00
24 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			837.50	m	837.50	
					RAZEM	837.50
25 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-28 0406-05	Studnie rewizyjne głębokości 2,0 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni	szt.		
			23	szt.	23.00	
					RAZEM	23.00
26 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-28 0406-07	Studnie rewizyjne głębokości 2,0 m z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
27 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-18 0110-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe o średnicy nominalnej 500 mm - trójnik 500/200	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
28 d.1.2	D.03.02.01.	#kalk.indyw.	Wstawienie korka do rur PVC D=250	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
29 d.1.2	D.03.02.01.	#kalk.indyw.	Wstawienie korka do rur PVC D=315	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
30 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-20 0113-03	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm dla rurociągów-tuleje ochronne D=200(analogia)	przejście		
			101	przejście	101.00	
					RAZEM	101.00
31 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-20 0113-04	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm dla rurociągów-tuleje ochronne D=250(analogia)	przejście		
			15	przejście	15.00	
					RAZEM	15.00
32 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-20 0113-04	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm dla rurociągów-tuleje ochronne D=315(analogia)	przejście		
			25	przejście	25.00	
					RAZEM	25.00
33 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-20 0113-04	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm dla rurociągów-przejścia szczelne do GRP D=400(analogia)	przejście		
			10	przejście	10.00	
					RAZEM	10.00
34 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-20 0113-04	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm dla rurociągów-przejścia szczelne do GRP D=500(analogia)	przejście		
			8	przejście	8.00	
					RAZEM	8.00
35 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		

			44	szt.	44.00	
					RAZEM	44.00
36 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust krawężnikowy	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
37 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m		
			12	m	12.00	
					RAZEM	12.00
38 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych dwudziel. o średnicy do 140 mm w wykopie	m		
			12	m	12.00	
					RAZEM	12.00
39 d.1.2	D.03.02.01.	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m		
			12	m	12.00	
					RAZEM	12.00