
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
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 nr 627 ul. Ostrowska w Ostrołęce
ADRES INWESTYCJI : Ulica Ostrowska w Ostrołęce
INWESTOR : Urząd Miejski w Ostrołęce
ADRES INWESTORA : Plac Gen. J. Bema 1
BRANŻA : SANITARNA - kanalizacja sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Przebudowa ulicy Ostrowskiej w Ostrołęce			
1.1			KANALIZACJA SANITARNA - ST D-03.02.02 - wykonanie odcinka S2-S34 - wg rysunków zał. w opracowaniu KD			
1.1.1		45113000-2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	ST D- d.1. 03.02.02 1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
				km	0.50	
					RAZEM	0.90
1.1.2		45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
2	ST D- d.1. 03.02.02 1.2	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 - 80% mechanicznie	m ³		
				m ³	441,21	
					RAZEM	441,21
3	ST D- d.1. 03.02.02 1.2	KNNR 1 0210-05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV - 80% mechanicznie	m ³		
				m ³	1777,14	
					RAZEM	1777,14
4	ST D- d.1. 03.02.02 1.2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% ręcznie	m ³		
				m ³	554,59	
					RAZEM	554,59
5	ST D- d.1. 03.02.02 1.2	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% - prace mechaniczne	m ³		
				m ³	291,77	
					RAZEM	291,77
6	ST D- d.1. 03.02.02 1.2	KNNR 1 0212-04	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 80% - prace mechaniczne	m ³		
				m ³	258,31	
					RAZEM	258,31
7	ST D- d.1. 03.02.02 1.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - 20% - prace ręczne	m ³		
				m ³	132,72	
					RAZEM	132,72
8	ST D- d.1. 03.02.02 1.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
				m ³	2028,85	
					RAZEM	2028,85
9	ST D- d.1. 03.02.02 1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
				m ³	2028,85	
					RAZEM	2028,85
10	ST D- d.1. 03.02.02 1.2	materiał	Koszt gruntu na wymianę	m ³		
				m ³	1373,51	
					RAZEM	1373,51

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	ST D- d.1. 03.02.02 1.2	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - 20% prace ręczne	m ³		
				m ³	556,24	
					RAZEM	556,24
12	ST D- d.1. 03.02.02 1.2	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
				m ³	556,24	
					RAZEM	556,24
13	ST D- d.1. 03.02.02 1.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars-twy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 80% mechanicznie	m ³		
				m ³	2224,95	
					RAZEM	2224,95
1.1.		45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE			
3						
14	ST D- d.1. 03.02.02 1.3	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		
				m ²	840,82	
					RAZEM	840,82
15	ST D- d.1. 03.02.02 1.3	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
				m ²	3702,39	
					RAZEM	3702,39
16	ST D- d.1. 03.02.02 1.3	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		
				m ²	519,92	
					RAZEM	519,92
17	ST D- d.1. 03.02.02 1.3	KNNR 1 0315-05	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
				m ²	358,04	
					RAZEM	358,04
18	ST D- d.1. 03.02.02 1.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
				m ³	140,77	
					RAZEM	140,77
19	ST D- d.1. 03.02.02 1.3	KNNR 4 1411-04	Obsypka piaskowa do wys 30cm ponad wierzch rury w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
				m ³	438,17	
					RAZEM	438,17
20	ST D- d.1. 03.02.02 1.3	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		
				m	54,0	
					RAZEM	54,00
21	ST D- d.1. 03.02.02 1.3	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		
				m	460,50	
					RAZEM	460,50
22	ST D- d.1. 03.02.02 1.3	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
				m	17.50	
					RAZEM	17.50
23	ST D- d.1. 03.02.02 1.3	KNR-W 2- 19 0102-01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
				m	532,0	
					RAZEM	532,0

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	ST D-03.02.02 d.1.1.3	KNNR 4 1418-05	Studnie kanalizacyjne systemowe - prefabrykowana podstawa studni	szt		
				szt	15,00	
					RAZEM	15,00
25	ST D-03.02.02 d.1.1.3	KNNR 4 1418-07	Studnie kanalizacyjne systemowe - wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą (kol.05)	kpl		
				kpl	15,00	
					RAZEM	15,00
26	ST D-03.02.02 d.1.1.3	KNNR 4 1418-01	Studnie kanalizacyjne systemowe - trzon studni o średnicy 1000 mm	m		
				m	43,00	
					RAZEM	43,00
27	ST D-03.02.02 d.1.1.3	KNNR 4 1418-01	Przepompownia ścieków	kpl		
				kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
28	ST D-03.02.02 d.1.1.3	KNNR 4 1427-01	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 200 mm - włączenie do studni	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
29	ST D-03.02.02 d.1.1.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób.		
				odc. -1 prób.	2,00	
					RAZEM	2,00
30	ST D-03.02.02 d.1.1.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
				odc. -1 prób.	15,00	
					RAZEM	15,00
1.1.4		45231300-8	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
31	ST D-03.02.02 d.1.1.4	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
				kpl.	32,00	
					RAZEM	32,00
32	ST D-03.02.02 d.1.1.4	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
				kpl.	32,00	
					RAZEM	32,00
33	ST D-03.02.02 d.1.1.4	KNNR 5-10 0303-03	Zabezpieczenie kolidujących z siecią przewodów za pomocą rur ochronnych z tworzyw sztucznych.	m		
				m	47,00	
					RAZEM	47,00
34	ST D-03.02.02 d.1.1.4	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
				kpl.	10,00	
					RAZEM	10,00
35	ST D-03.02.02 d.1.1.4	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
				kpl.	10,00	
					RAZEM	10,00
1.1.5		45231300-8	ODWODNIENIE WYKOPÓW			
36	ST D-03.02.02 d.1.1.5	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.	szt.		
				szt.	170,00	
					RAZEM	170,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	ST D- d.1. 1.5	Wycena własna	Rurociągi PCV kielichowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 150 mm.	m		
				m	85,00	
					RAZEM	85,00
38	ST D- d.1. 1.5	KNNR 1 0617-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki pias- ku (tymczasowe) o śr.nom. 800 mm w gr.kat. I-III	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
39	ST D- d.1. 1.5	Praca pomp	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
				m-g	1217,00	
					RAZEM	1217,00
40	ST D- d.1. 1.5	wycena in- dywidualna	Przepompowywanie ścieków pomiędzy komorami	godz.		
				godz.	120.00	
					RAZEM	102,00