

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja kanalizacji sanitarnej przy ul,Wojska Polskiego 16 w Pruszczu Gdańskim
ADRES INWESTYCJI : Ul.Wojska Polskiego 16
INWESTOR : Starostwo Powiatowe
ADRES INWESTORA : Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Połajdowicz Tomasz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Klukowski Dariusz
DATA OPRACOWANIA : 29 07 2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Ilości przedmiarowe są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych . Przedmiotowa rozbieżność, uzależniona jest od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
Przedmiar należy traktować poglądowo. Ilości i ceny należy każdorazowo sprawdzić.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 07 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR RENOWACJA KANALIZACJI SANITARNEJ DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Renowacja kanalizacji sanitarnej			
1	Renowacja kanalizacji sanitarnej przy ul,Wojska Polskiego 16 w Pruszczu Gdańskim metodą krótkiego rękawa dn 150	1	10
2	Renowacja kanalizacji sanitarnej przy ul,Wojska Polskiego 16 w Pruszczu Gdańskim metodą krótkiego rękawa dn 200	11	21
3	Renowacja kanalizacji sanitarnej przy ul,Wojska Polskiego 16 w Pruszczu Gdańskim metodą tradycyjnego wykopu	22	34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Renowacja kanalizacji sanitarnej					
1	45231300-8	Renowacja kanalizacji sanitarnej przy ul,Wojska Polskiego 16 w Pruszczu Gdańskim metodą krótkiego rękawa dn 150			
1	KNR 4-05II d.1 0110-01	Czyszczenie kanału dn 150 metodą hydrodynamiczną 1.84+6.09+7.65	m m	15.580	
				RAZEM	15.580
2	KNR 4-05II d.1 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-05II d.1 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików dn 150 1+1+1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	d.1 analiza indywidualna	Frezowanie narostów,nacieków i wyzбиieranie gruzu w przykanalikach 3	m-g m-g	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
6	d.1 analiza indywidualna	Składowanie osadu, gruzu 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
7	d.1 analiza indywidualna	Renowacja kanału o średnicy dn 150 mm, metodą krótkiego rękawa 1.84+6.09+7.65	mb mb	15.580	
				RAZEM	15.580
8	KNNR 4 d.1 1427-01 analogia	Uszczelnienie włączeń przykanalików dn 150 w studniach 1+1+1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	d.1 analiza indywidualna	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału dn 150 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-31 d.1 0301-06 analogia	Odtworzenie uszkodzonych nawierzchni(kostka,krawężnik) 5.85	m ² m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
2	45231300-8	Renowacja kanalizacji sanitarnej przy ul,Wojska Polskiego 16 w Pruszczu Gdańskim metodą krótkiego rękawa dn 200			
11	KNR 4-05II d.2 0110-01	Czyszczenie kanału dn 200 metodą hydrodynamiczną 21.58+34.48+28.76+20.46	m m	105.280	
				RAZEM	105.280
12	KNR 4-05II d.2 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych 1+1+1+1+1+1+1	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR 4-05II d.2 0119-01 analogia	Naprawa kinety studni r*5 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-05II d.2 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików dn 200 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.2 analiza indywidualna	Frezowanie narostów,nacieków i wyzбиieranie gruzu w przykanalikach 1	m-g m-g	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.3	m ³ m ³	0.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.2 analiza indywidualna	Składowanie osadu, gruzu	m ³	RAZEM	0.300
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
18	d.2 analiza indywidualna	Renowacja kanału o średnicy dn 200 mm, metodą krótkiego rękawa	mb		
		21.58+34.48+28.76+20.46	mb	105.280	
				RAZEM	105.280
19	KNNR 4 d.2 1427-01 analogia	Uszczelnienie włążeń przykanalików dn 200 w studniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.2 analiza indywidualna	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału dn 200	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-31 d.2 0301-06 analogia	Odtworzenie uszkodzonych nawierzchni(kostka,krawężnik)	m ²		
		5.5+4.85+5.5+6	m ²	21.850	
				RAZEM	21.850
3	45231300-8	Renowacja kanalizacji sanitarnej przy ul,Wojska Polskiego 16 w Pruszczu Gdańskim metodą tradycyjnego wykopu			
22	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -Geodezyjne wytyczenie trasy	km		
		0.00959+0.001	km	0.011	
				RAZEM	0.011
23	KNNR 6 d.3 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		(9.59+1)*1	m ²	10.590	
				RAZEM	10.590
24	KNNR 1 d.3 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		(9.59+1)*2.2*0.8	m ³	18.638	
				RAZEM	18.638
25	KNNR 1 d.3 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		(9.59+1)*0.3*0.8	m ³	2.542	
				RAZEM	2.542
26	KNR 4-02 d.3 0230-03	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie	m		
		9.59+1	m	10.590	
				RAZEM	10.590
27	KNNR 4 d.3 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		((9.59+1)*0.2*0.5)	m ³	1.059	
				RAZEM	1.059
28	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm PCV SN8	m		
		9.59+1	m	10.590	
				RAZEM	10.590
29	KNR-W 2-18 d.3 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 4 d.3 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm grub 30cm	m ³		
		(9.59+1)*0.3*0.5	m ³	1.589	
				RAZEM	1.589
31	KNR 2-18 d.3 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m		
		9.59+1	m	10.590	
				RAZEM	10.590
32	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		((9.59+1)*2.2*0.8)+((9.59+1)*0.3*0.8)-((9.59+1)*0.2*0.5)-((9.59+1)*0.3*0.5)	m ³	18.533	
				RAZEM	18.533
33	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III,górna warstwa piasku musi być zagęszczona do wsp. 0,98	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((9.59+1)*2.2*0.8)+((9.59+1)*0.3*0.8)-((9.59+1)*0.2*0.5)-((9.59+1)*0.3*0.5)$	m ³	18.533	
				RAZEM	18.533
34 d.3	KNR 2-31 0301-06 analogia	Odtworzenie uszkodzonych nawierzchni(kostka,krawężnik)- Materiał z demontażu	m ²		
		$(9.59+1)*1$	m ²	10.590	
				RAZEM	10.590

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Proinbud 1993
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
6	WACETOB wyd.I 1997
7	ORGBUD wyd.IV 1993 biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996