
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

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kanalizacji sanitarnej

ADRES INWESTYCJI: Otwock Mały, ul. Częstochowska i droga gminna, gm Karczew; powiat otwocki

NAZWA INWESTORA: Gmina Karczew

ADRES INWESTORA: 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Daniel Baran

DATA OPRACOWANIA: 2018-10-10

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)			
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 (((131,0 - 7,5) * 2,7 * 1,2) * 0,3 A (Obliczenie pomocnicze)	m3	120,04	
		poz.1A * 0,15	m3	120,04	
				18,01	
				RAZEM	18,01
2	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.1A * 0,85	m3	102,03	
				102,03	
				RAZEM	102,03
3	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (((131,0 - 7,5) * 2,7 * 1,2) * 0,7 A (Obliczenie pomocnicze)	m3	280,10	
		poz.3A * 0,15	m3	280,10	
				42,02	
				RAZEM	42,02
4	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam. samowylad.	m3		
		poz.3A * 0,85	m3	238,09	
				238,09	
				RAZEM	238,09
5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km (poz.2 + poz.4) * 4	m3		
			m3	1 360,48	
				1 360,48	
				RAZEM	1 360,48
6	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 (131,0 - 7,5) * 2,7 * 2	m2		
			m2	666,90	
				666,90	
				RAZEM	666,90
7	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (131,0 - 7,5) * 1,0 * 0,6	m3		
			m3	74,10	
				74,10	
				RAZEM	74,10
2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			
8	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
		131,0	m	131,00	
				131,00	
				RAZEM	131,00
9	KNNR 11 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych SN8 lite - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
		1,5	m	1,50	
				1,50	
				RAZEM	1,50
10	KNNR 11 0405 analogia	Studnia rewizyjna żelbetowa z prefabrykowaną kietą, pokrywą nastudzienną i włazem żeliwnym klasy D400. Studnie powinny być wykonane z betonu klasy C35/45 zgodnie z normą PN EN 1917 i posiadać aprobaty techniczne- średnica 1,2 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNNR 4 1207-01	Przevierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm - 1 szt.	m		
		7,5	m	7,50	
				7,50	
				RAZEM	7,50
12	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 1 szt.	m		
		7,5	m	7,50	
				7,50	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,50
13 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
14 d.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		40	m-g	40,00	
				RAZEM	40,00
15 d.2	SST30302	Przebudowa istniejącego wodociągu PVC w rurze osłonowej ze względu na kolizję z proj. kanałem sanitarnym - 1 szt.	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.2	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.2	SST 0102 AW8	Inspekcja rur i studni kamerą	m		
		131,0	m	131,00	
				RAZEM	131,00
3		Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 4511200-0)			
18 d.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3		
		poz.2 + poz.4 - poz.7	m3	266,02	
				RAZEM	266,02
19 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km	m3		
		poz.18 * 4	m3	1 064,08	
				RAZEM	1 064,08
20 d.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		(poz.2 + poz.4 - poz.7) * 0,7	m3	186,21	
				RAZEM	186,21
21 d.3	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	m3		
		poz.1 + poz.3	m3	60,03	
				RAZEM	60,03
22 d.3	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		poz.2 + poz.4 - poz.7	m3	266,02	
				RAZEM	266,02
4		Nawierzchnia			
23 d.4	DRG 12	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni drogi gminnej	m2		
		350	m2	350,00	
				RAZEM	350,00