
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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 sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI: Sobiekursk, gm. Karczew
NAZWA INWESTORA: Gmina Karczew
ADRES INWESTORA: 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28
WYKONAWCA: <>
ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Sławomir Baran

DATA OPRACOWANIA: 08.04.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)			
1	KNNR 1 0307-d.1 04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (318,0 - 8,0) * 1,8 * 1,1 A (Obliczenie pomocnicze)	m3		
		poz.1A * 0,1	m3	613,80 =====	
				613,80	
				61,38	
				RAZEM	61,38
2	KNNR 1 0201-d.1 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.1A * 0,6	m3	368,28	
				RAZEM	368,28
3	KNNR 1 0210-d.1 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	m3		
		poz.1A * 0,3	m3	184,14	
				RAZEM	184,14
4	KNNR 1 0208-d.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km	m3		
		poz.2 * 4	m3	1 473,12	
				RAZEM	1 473,12
5	KNNR 1 0313-d.1 02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,5 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV (318,0 - 8,0) * 1,8 * 2	m2		
			m2	1 116,00	
				RAZEM	1 116,00
6	KNNR 11 0501-d.1 05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		(318,0 - 8,0) * 1,0 * 0,6	m3	186,00	
				RAZEM	186,00
2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			
7	KNNR 11 0302-d.2 02	Rurociągi PE100 PN10 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
		318,0	m	318,00	
				RAZEM	318,00
8	KNNR 4 1207-d.2 01	Przewiertny o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm - 1 szt.	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
9	KNNR 4 1209-d.2 01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 1 szt.	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
10	KNNR 4 1701-d.2 02	Podłączenie do sieci wodociągowych - włączenie do istniejącego wodociągu poprzez trójnik żeliwny 100/100	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNNR 11 0304-d.2 03	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12	KNNR 11 0304-d.2 02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNNR 4 1119-d.2 03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
14	KNNR 6 0503-d.2 0101	Płytki betonowe wokół hydrantów	m2		
		1	m2	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
15	KNR 2-19 0134 d.2-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KNNR 1 0605- d.2 01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		80	szt.	80,00	
				RAZEM	80,00
17	SST 0102 AW2 d.2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		80	m-g	80,00	
				RAZEM	80,00
18	KNP 07 0116- d.2 03.01	Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociągowych o śr. 110 mm	m		
		318,0	m	318,00	
				RAZEM	318,00
19	KNNR 4 1430- d.2 0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3		
		0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
20	KNNR 4W3 d.2	Ułożenie taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjnej Tol-W/20 wzdłuż wodociągu	m		
		310,0	m	310,00	
				RAZEM	310,00
21	KNR GEO d.2	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	SST0102 d.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu dróg gminnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 45111200-0)			
23	KNNR 1 0318- d.3 03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 5.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.1	m3	61,38	
				RAZEM	61,38
24	KNNR 1 0214- d.3 05	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		poz.3	m3	184,14	
				RAZEM	184,14
25	SST 0101 AWI d.3	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		poz.2 - poz.6	m3	182,28	
				RAZEM	182,28
26	KNNR 1 0201- d.3 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.25	m3	182,28	
				RAZEM	182,28
27	KNNR 1 0214- d.3 03	Zasypianie 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.25	m3	182,28	
				RAZEM	182,28

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Nawierzchnia			
28 d.4	KNNR 6 0202- 05	Wykonanie nawierzchni po wybudowaniu wodociągu. Warstwy /po zagęszczeniu/ dolna z kruszywa betonowego frakcji 0-63 mm grubości 20 cm, warstwa górna z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm grubości 10 cm	m2		
		930	m2	930,00	
				RAZEM	930,00