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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Daniel Baran

DATA OPRACOWANIA: 2018-09-28

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1 Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)					
1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
d.1		(597,0 - 584,5) * 1,8 * 1,1 A (Obliczenie pomocnicze)		24,75	
		poz.1A * 0,1	m3	24,75 2,48	
				RAZEM	2,48
2	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		
d.1		poz.1A * 0,6	m3	14,85	
				RAZEM	14,85
3	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	m3		
d.1		poz.1A * 0,3	m3	7,43	
				RAZEM	7,43
4	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	m3		
d.1		poz.2 * 4	m3	59,40	
				RAZEM	59,40
5	KNNR 1 0313-02	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	m2		
d.1		(597,0 - 584,5) * 1,8 * 2	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
6	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
d.1		(597,0 - 584,5) * 1,0 * 0,6	m3	7,50	
				RAZEM	7,50
2 Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)					
7	KNNR 11 0302-03 w	Rurociągi PE100 RC PN10 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2		12,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50
8	SST 0102 AW18	Wykonanie przewiertu sterowanego siecią wodociągową z rur PE100 RC PN10 DN160 dwuwarstwowych	m		
d.2		584,5	m	584,50	
				RAZEM	584,50
9	KNNR 4 1701-02	Podłączenie do sieci wodociągowych - włączenie do istniejącego wodociągu poprzez trójnik żeliwny	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNNR 11 0304-04	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
d.2		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNNR 11 0304-02	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
d.2		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
12	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
13	KNNR 6 0503-0101	Płytki betonowe wokół hydrantów	m2		
d.2		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
15 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wpułukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyłki do gęłbokości 4 m.	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
16 d.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		20	m-g	20,00	
				RAZEM	20,00
17 d.2	KNNR 4 1430-0101	Wykonanie róznych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.2	KNNR 4W3	Ułożenie taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjnej Tol-W/20 wzdłuż wodociągu	m		
		12,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50
19 d.2	KNR GEO	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 45111200-0)			
20 d.3	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i gęłb.do 5.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.1	m3	2,48	
				RAZEM	2,48
21 d.3	KNNR 1 0214-05	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	7,43	
				RAZEM	7,43
22 d.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		poz.2 - poz.6	m3	7,35	
				RAZEM	7,35
23 d.3	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.22	m3	7,35	
				RAZEM	7,35
24 d.3	KNNR 1 0214-03	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.22	m3	7,35	
				RAZEM	7,35
4		Nawierzchnia			
25 d.4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
26 d.4	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	WWS 01 analiza własna	Wykonanie stabilizacji pasa drogowego drogi krajowej polegające na wbudowaniu kruszywa w opornikach na odcinku wykonywanego wodociągu zgodnie z decyzją Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad	m		
		584,5	m	584,50	
				RAZEM	584,50