
PRZEDMIAR

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: Kanalizacja sanitarna w miejscowości Janów, Brzezinka, Łukówiec, Całowanie; gmina Karczew; powiat otwocki - przyłącza kanalizacyjne w granicach pasa drogowego

ADRES INWESTYCJI: Janów, Brzezinka, Łukówiec, Całowanie; gmina Karczew; powiat otwocki

NAZWA INWESTORA: Gmina Karczew

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

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Sławomir Baran

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Zlewnia P2			
1.1		Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 45111200-0)			
1 d.1.1	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 (135,5 - 92) * 1,9 * 1,0 A (Obliczenie pomocnicze)	m3	82,65	
		poz.1A * 0,2	m3	16,53	
				RAZEM	16,53
2 d.1.1	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 * 0,6	m3	49,59	
				RAZEM	49,59
3 d.1.1	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		
		poz.2 * 4	m3	198,36	
				RAZEM	198,36
4 d.1.1	KNNR 1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.1A * 0,2	m3	16,53	
				RAZEM	16,53
5 d.1.1	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 (135,5 - 92) * 1,9 * 2	m2		
			m2	165,30	
				RAZEM	165,30
6 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		(135,5 - 92) * 1,0 * 0,6	m3	26,10	
				RAZEM	26,10
1.2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			
7 d.1.2	KNNR 11 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych SN8 lite - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
		135,5	m	135,50	
				RAZEM	135,50
8 d.1.2	KNNR 4 1206-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.I-II - 13 szt.	m		
		92	m	92,00	
				RAZEM	92,00
9 d.1.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 13 szt.	m		
		92	m	92,00	
				RAZEM	92,00
10 d.1.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		200	szt.	200,00	
				RAZEM	200,00
11 d.1.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		200	m-g	200,00	
				RAZEM	200,00
12 d.1.2	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 45111200-0)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		poz.2 - poz.6	m ³	23,49	
				RAZEM	23,49
14 d.1.3	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	m ³		
		poz.13 * 4	m ³	93,96	
				RAZEM	93,96
15 d.1.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m ³		
		poz.2 - poz.6	m ³	23,49	
				RAZEM	23,49
16 d.1.3	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	m ³		
		poz.1	m ³	16,53	
				RAZEM	16,53
17 d.1.3	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	m ³		
		poz.2 + poz.4 - poz.6	m ³	40,02	
				RAZEM	40,02
18 d.1.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni z kostki rzędowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
2		Zlewnia P4			
2.1		Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)			
19 d.2.1	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	m ³		
		(100 - 45,5) * 1,9 * 1,0 A (Obliczenie pomocnicze)		103,55 =====	
		poz.19A * 0,2	m ³	20,71	
				RAZEM	20,71
20 d.2.1	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		poz.19A * 0,6	m ³	62,13	
				RAZEM	62,13
21 d.2.1	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	m ³		
		poz.20 * 4	m ³	248,52	
				RAZEM	248,52
22 d.2.1	KNNR 1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II	m ³		
		poz.19A * 0,2	m ³	20,71	
				RAZEM	20,71
23 d.2.1	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		
		(100 - 45,5) * 1,9 * 2	m ²	207,10	
				RAZEM	207,10
24 d.2.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		(100 - 45,5) * 1,0 * 0,6	m ³	32,70	
				RAZEM	32,70
2.2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.2	KNNR 11 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych SN8 lite - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
26 d.2.2	KNNR 4 1206-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.I-II - 5 szt.	m		
		45,5	m	45,50	
				RAZEM	45,50
27 d.2.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 5 szt.	m		
		45,5	m	45,50	
				RAZEM	45,50
28 d.2.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltery o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		180	szt.	180,00	
				RAZEM	180,00
29 d.2.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		180	m-g	180,00	
				RAZEM	180,00
30 d.2.2	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 45111200-0)			
31 d.2.3	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.20 - poz.24	m3	29,43	
				RAZEM	29,43
32 d.2.3	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.31 * 4	m3	117,72	
				RAZEM	117,72
33 d.2.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		(poz.20 - poz.24)	m3	29,43	
				RAZEM	29,43
34 d.2.3	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.19	m3	20,71	
				RAZEM	20,71
35 d.2.3	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.20 + poz.22 - poz.24	m3	50,14	
				RAZEM	50,14
36 d.2.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni z kostki rzędowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		8	m2	8,00	
				RAZEM	8,00