

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7 Roboty budowlane
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM I WYLOTEM DO RZEKI GIZDEPKI. ROZBIÓRKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ.
ADRES INWESTYCJI : ŻELISTRZEWO, GM PUCK, OBRĘB ŻELISTRZEWO, DZIAŁKI NR: 87/1, 87/5 (PO PODZIALE 87/7), 356/1, 356/3, 356/4, 368, 404/8, 410/4, 456, 457, 497, 508 OBR. ŻELISTRZEWO
INWESTOR : GMINA PUCK
ADRES INWESTORA : 84-100 PUCK, UL. 10-GO LUTEGO 29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. STEFAN RATAJCZAK (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej w terenie równinnym 0.186	km		
			km	0.186	
				RAZEM	0.186
2		Roboty ziemne			
2	KNNR 1 d.2 0212-05	Wykopy jamiste o głębokości do 5.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II- studnie 10.88	m ³		
			m ³	10.880	
				RAZEM	10.880
3	KNNR 1 d.2 0212-03	Wykopy jamiste o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II - studnie 8.40	m ³		
			m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
4	KNNR 1 d.2 0212-01	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II - studnie 12.67	m ³		
			m ³	12.670	
				RAZEM	12.670
5	KNR AT-11 d.2 0105-01	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m ³ 186.1	m ³		
			m ³	186.100	
				RAZEM	186.100
6	KNR 2-01 d.2 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spsycharek 75.4	m ²		
			m ²	75.400	
				RAZEM	75.400
3	45000000-7	Odbudowa nawierzchni			
3.1		Roboty ziemne ręczne			
7	KNNR 1 d.3. 0318-06 1 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js= 1.00) (podsypka) 13.2	m ³		
			m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
8	KNNR 1 d.3. 0318-06 1 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js= 1.00) (obsypka) 15.5	m ³		
			m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
9	KNNR 1 d.3. 0318-06 1 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js= 1.00) (nadsypka) poz.7	m ³		
			m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
3.2		Odbudowa nawierzchni			
10	KNNR 1 d.3. 0526-01 2	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spsycharką na terenie płaskim o grubości warstwy 30cm poz.6	m ³		
			m ³	75.400	
				RAZEM	75.400
4	45220000-5	Roboty instalacyjne			
4.1		Przewierty			
11	KNNR 4 d.4. 1207-05 1	Przewierty o długości do 200 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.650 mm w gruntach kat.I-II 110.4	m		
			m	110.400	
				RAZEM	110.400
12	KNNR 4 d.4. 1209-02 1	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 650 mm w rurach ochronnych poz.11	m		
			m	110.400	
				RAZEM	110.400
13	KNNR 4 d.4. 1307-05 1 z.o.2.1. 9906-3/06	Kanály z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm(GRP) poz.11	m		
			m	110.400	
				RAZEM	110.400
4.2		Wykopy			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 4 d.4. 1307-05 2 z.o.2.1. 9906-3/06	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm - wykop umocniony 53.7	m m	 53.700	
				RAZEM	53.700
15	KNNR 4 d.4. 1307-02 2	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 300 mm 21.7	m m	 21.700	
				RAZEM	21.700
16	KNNR 4 d.4. 1610-07 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm 1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.4. 1610-04 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 9-22 d.4. 0301-05 2 0301-06	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 9-22 d.4. 0301-06 2	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5		Odwodnienie wykopu			
20	KNNR 1 d.5 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m. 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
21	TZKNBK II - d.5 52	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody Krotność = 8 600	m-g m-g	 600.000	
				RAZEM	600.000