
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej w gm. Paradyż
Budowa odcinka wodociągu wraz z odgałęzieniem w pasie drogowym w m-ci Przyłęk
ADRES INWESTYCJI : PRZYŁĘK Lokalizacja: Obr.Przyłęk, Dz. 2073
INWESTOR : Gmina Paradyż
ADRES INWESTORA : 26-333 Paradyż, ul. Konecka 4
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Justyna Łuczak

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018 r.

Data zatwierdzenia

Temat: Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej w gm. Paradyż

- budowa wodociągu wraz z odgałęzieniem w pasie drogowym w miejscowości Przyłęk

Lokalizacja: Obr. Przyłęk, dz. nr 2073,

1. Podstawa opracowania:
 - Umowa zawarta ze Zleceniodawcą
 - Projekt techniczny branżowy
2. Opracowanie zawiera
 - stronę tytułową
 - opis – założenia wyjściowe
 - przedmiar robót
3. Dane techniczne wg projektu branżowego
 - wodociąg z rur ciśnieniowych PE L = 24,50 m
 - odgałęzienia w pasie drogowym z rur PE śr. 40 mm – szt. 1, L = 1,50 m
 - utwardzenie pobocza tłuczniem grub. 10 cm na szer. 1,0 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II 24.50*0.90*(1.60+0.10) 1.50*0.90*(1.60+0.10) A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	37.48 2.30 -----	
	odgałęz.	-1.99	m ³	39.78 -1.99	
				RAZEM	37.79
2 d.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 39.78*0.05	m ³ m ³	1.99	
	ręczne 5%			RAZEM	1.99
3 d.1	KNNR 1 0313-04	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. III-IV 39.78/0.90*2	m ² m ²	88.40	
				RAZEM	88.40
4 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (24.50+1.50)*0.90*0.10	m ³ m ³	2.34	
				RAZEM	2.34
5 d.1	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js= 0.98) piaskiem ręcznie 24.50*0.90*(0.11+0.30)+1.50*0.90*(0.04+0.30) -24.50*3.14*0.05*0.05-1.50*3.14*0.02*0.02*1	m ³ m ³ m ³	9.50 -0.19	
				RAZEM	9.31
6 d.1	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - ziemią z wykopu 39.78 -2.34-9.50	m ³ m ³ m ³	39.78 -11.84	
				RAZEM	27.94
7 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. wywóz ziemi 39.78-27.94	m ³ m ³	11.84	
				RAZEM	11.84
8 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 11.84	m ³ m ³	11.84	
				RAZEM	11.84
9 d.1	KNNR 1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), 25.00*2	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
10 d.1	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. 10 cm 25.00*1.00	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
2		Rurociągi i uzbrojenie			
11 d.2	KNNR 11 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcją i płukaniem 24.50	m m	24.50	
				RAZEM	24.50
12 d.2	KNNR 11 0307-01	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcją i płukaniem 1.50	m m	1.50	
				RAZEM	1.50
13 d.2	KNNR 4 1010-04	Montaż zwężki polietylenowej ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110/80 mm 1	złącz. złącz.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.2	KNNR 11 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.2	KNNR 11 0306-01	Nawierćki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 110/40 mm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą metalizowaną z tworzywa sztucznego 24.50+1.50	m		
			m	26.00	
				RAZEM	26.00
18	KNNR 4 1430- d.2 01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe 0.07*3	m ³		
			m ³	0.21	
				RAZEM	0.21
19	KNNR 6 0702- d.2 01 analogia	Słupki z rur stalowych dla umocowania tabliczek informacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00