
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna z przyłączami i sieć wodociągowa w gm. Paradyż
Przyłącza kanalizacji sanitarnej w GMINIE PARADYŻ - ZAKRES 1

ADRES INWESTYCJI : Odcinek Dąbrówka - Paradyż
Lokalizacja: na str. 2

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 : Kanalizacja sanitarna z przyłączami i sieć wodociągowa w gm. Paradyż

- Przyłącza kanalizacji sanitarnej w Gminie Paradyż - Zakres 1

Lokalizacja kanalizacji sanitarnej:

obr. Paradyż dz. Nr 605, 345/1, 606, 604/1, 604/8, 603/5, 335, 336/1, 336/2,
337/2, 338/2, 339/2, 340, 341, 342, 343, 344, 345/2, 607.
obr. Dąbrówka dz. Nr 258, 257, 93, 94, 92/2, 91/2, 90/2, 260, 95, 271, 272,
73, 74, 72/2, 71, 70, 276/7, 275, 69/2, 68/2, 269, 67/7, 67/1,
66, 274/2, 276/6, 65, 276/9, 276/8, 273, 714, 715, 92/1.

1. Podstawa opracowania:

- Umowa zawarta ze Zleceniodawcą
- Projekt techniczny branżowy
- Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych
- Katalogi Nakładów Rzeczowych

2. Zawartość opracowania:

- strona tytułowa
- charakterystyka obiektu
- przedmiar robót,

3. Zakres opracowania i ogólna charakterystyka robót
wg projektu branżowego:

- przyłącza szt. 25 L = 631,80 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ ODCINEK DĄBRÓWKA - PARADYŻ			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (107.50+338.50+72.00-5.00*3+54.00+19.50+7.00)*2.00	m ² m ²	 1167.00	
				RAZEM	1167.00
2 d.1.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm do 40 cm 1167.00	m ² m ²	 1167.00	
				RAZEM	1167.00
3 d.1.1	KNNR 1 0210-02	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. I-II (631.80-15.00)*0.90*(2.15+0.15) A (suma częściowa) -(107.50+338.50+72.00-5.00*3+54.00+19.50+7.00)*0.90*0.40 -81.09	m ³ m ³ m ³ m ³	 1276.78 ----- 1276.78 -210.06 -81.09	
				RAZEM	985.63
4 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 2.00*17*0.90*(2.50+0.15)	m ³ m ³	 81.09	
				RAZEM	81.09
5 d.1.1	KNNR 4 1206-03	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.250 mm w gruntach kat.I-II 5.00*3	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
6 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 2 m 6	kpl. kpl.	 6.00	
				RAZEM	6.00
7 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PVC o śr.110 mm na kablach 2.00*6	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
8 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 2 m 11	kpl. kpl.	 11.00	
				RAZEM	11.00
9 d.1.1	S-219 1400-08 gaz	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 160 mm 2.00*5	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
10 d.1.1	KNNR 1 0313-04	Ażurowe 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 1276.78/0.90*2	m ² m ²	 2837.29	
				RAZEM	2837.29
11 d.1.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (631.80-15.00)*0.90*0.15	m ³ m ³	 83.27	
				RAZEM	83.27
12 d.1.1	KNNR 1 0318-03 + piasek	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m piaskiem (631.80-15.00)*0.90*0.46 -616.80*3.14*0.08*0.08	m ³ m ³ m ³	 255.36 -12.40	
				RAZEM	242.96
13 d.1.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi 242.96	m ³ m ³	 242.96	
				RAZEM	242.96
14 d.1.1	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 985.63+81.09-83.27-255.36	m ³ m ³	 728.09	
				RAZEM	728.09
15 d.1.1	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.samowład.- wywóz 985.63+81.09-728.09	m ³ m ³	 338.63	
				RAZEM	338.63
16 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 338.63	m ³ m ³	 338.63	
				RAZEM	338.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.1	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 1167.00*0.40	m ³ m ³	 466.80	
				RAZEM	466.80
1.2		Rurociągi i studzienki			
18 d.1.2	KNNR 4 1308-02 szt 25	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 182.00+43.50+264.00+87.30+54.00+1.00	m m	 631.80	
				RAZEM	631.80
19 d.1.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych śr 250mm 5.00*3	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
20 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - kompletne z włazem żeliwnym 9+21+6+3	szt szt	 39.00	
				RAZEM	39.00
21 d.1.2	KNNR 4 9914c-03	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC o śr. 160 mm 631.80*0.10	10m różn. 10m różn.	 63.18	
				RAZEM	63.18