

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Paradyżu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 714, 715, obręb Paradyż 0015, w gminie Paradyż
INWESTOR : Gmina Paradyż
ADRES INWESTORA : ul. Konecka 4, 26-333 Paradyż
BRANŻA : budowlana - OB 08 Fundament pod kontenery modułowe, OB 017 Fundament pod agregat

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Żołnowski
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2018 r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Przedmiar robót sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 202, poz.1072)
2. Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Ewentualne podane w przedmiarze robót nazwy własne lub znaki towarowe służą do określenia wielkości wydajności czy parametrów technicznych materiałów i urządzeń nie są wiążące dla wykonawcy, który może wycenić materiały i urządzenia równoważne.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2018 r

Data zatwierdzenia

OB. 17 - AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

Parametry techniczne

W celu zapewnienia awaryjnego zasilania oczyszczalni w energię elektryczną projektuje się zewnętrzny agregat prądotwórczy. Niniejszy projekt obejmuje wyłącznie fundament płytowy obiektu

Wymiary płyty fundamentowej:

szerokość 1,90 m

długość 3,60 m

grubość 0,60 m

OB. 08 - KONTENERY MODUŁOWE

Parametry techniczne

Zakłada się przeniesienie istniejących stalowych kontenerów modułowych w inne miejsce na działce, związku z tym występuje konieczność zaprojektowania nowego fundamentu. Niniejszy projekt obejmuje wyłącznie fundament płytowy obiektu

Wymiary płyty fundamentowej:

szerokość 4,40 m

długość 6,50 m

grubość 0,50 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Paradyżu					
1		Obiekt OB 08 Płyta fundamentowa pod kontenery modułowe			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 8.0*6.0	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
2 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urob- ku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km Wywóz gruntu 6.5*4.4*0.5 6.8*4.7*0.15	m ³ m ³ m ³	 14.30 4.79	
				RAZEM	19.09
3 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowy- ładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 Wywóz gruntu 6.5*4.4*0.5 6.8*4.7*0.15	m ³ m ³ m ³	 14.30 4.79	
				RAZEM	19.09
4 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja ziemi przeznaczonej do wywozu 6.5*4.4*0.5 6.8*4.7*0.15	m ³ m ³ m ³	 14.30 4.79	
				RAZEM	19.09
5 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urob- ku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km Wykop na odkład Całkowity wykop 8.0*6.0*0.6 minus wywóz gruntu -19.09	m ³ m ³ m ³	 28.80 -19.09	
				RAZEM	9.71
6 d.1	KNR 2-01 0320-0701	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 6.0 m, szerokość 0.8-3.0 m 9.71	m ³ m ³	 9.71	
				RAZEM	9.71
7 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Podkład betonowy C12/C15 6.8*4.7*0.15	m ³ m ³	 4.79	
				RAZEM	4.79
8 d.1	analiza indywidualna	Hydroizolacja typu ciężkiego - samoprzylepna mata izolująca 6.8*4.7	m ² m ²	 31.96	
				RAZEM	31.96
9 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu, beton C30/37 W8 Płyta żelbetowa fundamentu 6.5*4.4*0.5	m ³ m ³	 14.30	
				RAZEM	14.30
10 d.1	analiza indywidualna	Hydroizolacja typu ciężkiego - dwuskładnikowy roztwór bitumiczny zbrojony włóknami (6.5+4.4)*2*0.4	m ² m ²	 8.72	
				RAZEM	8.72
11 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.584	t t	 0.58	
				RAZEM	0.58
12 d.1	analiza indywidualna	Przeniesienie kontenerów modułowych - komplet wg. projektu 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		Obiekt OB 17 Płyta fundamentowa pod agregat prądowłczy			
13 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 5.0*3.0	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
14 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urob- ku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km Wywóz gruntu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.9*2.2*0.15 1.9*3.6*0.5	m ³ m ³	1.29 3.42	
				RAZEM	4.71
15	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowy-ładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 Wywóz gruntu 3.9*2.2*0.15 1.9*3.6*0.5	m ³ m ³ m ³	 1.29 3.42	
				RAZEM	4.71
16	d.2 analiza indywidualna	Utylizacja ziemi przeznaczanej do wywozu 4.71	m ³ m ³	 4.71	
				RAZEM	4.71
17	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urob- ku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km Wykop na odkład Całkowity wykop 5.0*3.0*0.6 minus wywóz gruntu -4.71	m ³ m ³ m ³	 9.00 -4.71	
				RAZEM	4.29
18	KNR 2-01 d.2 0320-0701	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 6.0 m, szerokość 0.8-3.0 m 4.29	m ³ m ³	 4.29	
				RAZEM	4.29
19	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Podkład betonowy C12/C15 3.9*2.2*0.15	m ³ m ³	 1.29	
				RAZEM	1.29
20	d.2 analiza indywidualna	Hydroizolacja typu ciężkiego - samoprzylepna mata izolująca 3.9*2.2	m ² m ²	 8.58	
				RAZEM	8.58
21	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu, beton C30/37 W8 Płyta żelbetowa fundamentu 1.9*3.6*0.5	m ³ m ³	 3.42	
				RAZEM	3.42
22	d.2 analiza indywidualna	Hydroizolacja typu ciężkiego - dwuskładnikowy roztwór bitumiczny zbrojony włóknami (1.9+3.6)*2*0.4	m ² m ²	 4.40	
				RAZEM	4.40
23	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 136*0.001	t t	 0.14	
				RAZEM	0.14