

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oczyszczalni ścieków w technologii odwróconej osmozy w Regionalnym Zakładzie w Sianowie w ramach zadania nr 8 gospodarki o obiegu zamkniętym w Koszalinie, służącemu gospodarowaniu odpadami surowcowymi oraz ulegającymi biodegradacji
ADRES INWESTYCJI : Łubuszan 80, 76-004 Sianów, dz. ewid. 103, 104, obr. 0004 Sianów, jedn. ewid. 320907_4
INWESTOR : Gmina Miasto Koszalin
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Staromiejski 6-7, 75-007 Koszalin
BRANŻA : Zbiornik permeatu o pojemności 250m3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski
DATA OPRACOWANIA : maj 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZBIORNIK ŻELBETOWY PERMEATUO POJEMNOŚCI V=250,00 m3			
1.1		Prace ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0207-01 + KNR 2-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km. W cenie wliczona utylizacja urobku <wykop> 8,20*17,70*4,80 <skarpowanie> 2*(9,00+18,50)*(0,5*(4,80+4,80))	m ³ m ³ m ³	 696,672 264,000	
				RAZEM	960,672
2 d.1. 1	KNR 2-01 0239-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km; grunt kat. I-II - zasypywanie fundamentów <i>prace ziemne</i> poz.1 <i>"in minus" podbudowy pod zbiornik</i> -poz.9*0,30-poz.10-poz.11*0,05 <i>"in minus" objętość zbiornika</i>	m ³ m ³ m ³	 960,672 -62,048	
				RAZEM	898,624
3 d.1. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.2	m ³ m ³	 898,624	
				RAZEM	898,624
4 d.1. 1	kalk. własna	Dostawa gruntu do zasypiania fundamentów <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.3	m ³ m ³	 898,624	
				RAZEM	898,624
5 d.1. 1	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m. 408,00	szt. szt.	 408,000	
				RAZEM	408,000
6 d.1. 1	KNNR 1 0603-01	Odwodnienie wykopów igłofiltrami 28*10	godz. godz.	 280,000	
				RAZEM	280,000
7 d.1. 1	KNNR 4 1308-01	Tymczasowy przewód do odprowadzenia wody z wykopu 80,00	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
1.2		Podbudowa pod zbiornik			
8 d.1. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 17,78*8,20	m ² m ²	 145,796	
				RAZEM	145,796
9 d.1. 2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 17,78*8,20	m ² m ²	 145,796	
				RAZEM	145,796
10 d.1. 2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 17,10*7,60*0,10	m ³ m ³	 12,996	
				RAZEM	12,996
11 d.1. 2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwa niwelacyjna z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 16,10*6,60	m ² m ²	 106,260	
				RAZEM	106,260
1.3		Prace montażowe			

[illegible]