

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
ADRES INWESTYCJI : MIERZYN, UL. TOPOŁOWA DZ. NR 306dr OBREB MIERZYN 2
INWESTOR : MADURA INVESTMEN HANDEL ARTYKUŁAMI PRZEMYSŁOWYMI ANETA FICEK- KOSIARSKA
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dawid Wachowiec
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0202-02 SST - 01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km <d1-d2>0,5*[1,87+1,51]*1,1*56	m ³ m ³	 104,104	
				RAZEM	104,104
d.1.1	2 KNR-W 2-01 0210-04 SST - 01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 38 poz.1	m ³ m ³	 104,104	
				RAZEM	104,104
d.1.1	3 KNNR 1 0312-01 SST - 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m <d1-d2>0,5*[1,87+1,51]*56*2	m ² m ²	 189,280	
				RAZEM	189,280
d.1.1	4 KNR-W 2-18 0511-01 SST - 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm <250>1,1*0,1*56	m ³ m ³	 6,160	
				RAZEM	6,160
d.1.1	5 KNR-W 2-18 0511-04 analogia SST - 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich Obsypka rurociągów <250>1,1*0,45*56 -3,14*0,125*0,125*56	m ³ m ³ m ³	 27,720 -2,748	
				RAZEM	24,972
d.1.1	6 KNR 2-01 0230-01 SST - 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 104-poz.4-poz.5	m ³ m ³	 72,868	
				RAZEM	72,868
d.1.1	7 KNR-W 2-01 0228-01 SST - 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.6	m ³ m ³	 72,868	
				RAZEM	72,868
d.1.1	8 KNR 2-01 0212-05 SST - 01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dostawa piasku zasypowego poz.6	m ³ m ³	 72,868	
				RAZEM	72,868
d.1.1	9 KNR 2-01 0214-04 SST - 01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 19 poz.8	m ³ m ³	 72,868	
				RAZEM	72,868
d.1.1	10 KNR 2-31 1103-06	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 56*1,5	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
d.1.1	11 KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 56*1,5	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
d.1.1	12 KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 56*1,5	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
d.1.1	13 KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 56*1,5	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
d.1.1	14 KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 56*1,5	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
1.2		Roboty montażowe			
d.1.2	15 analiza własna SST - 01	Wykonanie włączenia do istniejącej studni 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud.		
			stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-04 SST - 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 56	m		
			m	56,000	
				RAZEM	56,000
18 d.1.2	KNNR 4 1610-03 SST - 01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 56/200	odc. -1 prób.		
			odc. -1 prób.	0,280	
				RAZEM	0,280