

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

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : Bezrzecze, ul. Kminkowa, dz. nr 656/263, 656/270
INWESTOR : EM Edyta Tijewska
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Poprzeczna 19
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Gac
DATA OPRACOWANIA : luty 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne				0,00	0,00	0,00
2	Roboty montażowe				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
d.1	1 KNR 2-01 0202-02 SST - 01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,5*[1,8+1,29]*12,3*1 A (obliczenia pomocnicze) 19,5*80%	m ³ m ³	19,004 ===== 19,004 15,600	
				RAZEM	15,600
d.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	15,600	
				RAZEM	15,600
d.1	3 KNNR 1 0301-02 SST - 01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) Przyjęto 20% wykopów ręcznych 19,5*20%	m ³ m ³	3,900	
				RAZEM	3,900
d.1	4 KNNR 1 0208-02 SST - 01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - ręczne Krotność = 19 poz.3	m ³ m ³	3,900	
				RAZEM	3,900
d.1	5 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 0,5*[1,8+1,29]*12,3*2	m ² m ²	38,007	
				RAZEM	38,007
d.1	6 KNR-W 2-18 0511-01 SST - 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm <200>12,3 A (obliczenia pomocnicze) <200>1*0,1*12,3	m ³ m ³	12,300 ===== 12,300 1,230	
				RAZEM	1,230
d.1	7 KNR-W 2-18 0511-04 analogia SST - 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich Obsypka rurociągów <200>1*0,4*12,3 -3,14*0,1*0,1*12,3	m ³ m ³ m ³	4,920 -0,386	
				RAZEM	4,534
d.1	8 KNR 2-01 0230-01 SST - 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 19,5-poz.6-poz.7	m ³ m ³	13,736	
				RAZEM	13,736
d.1	9 KNR-W 2-01 0228-01 SST - 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.8	m ³ m ³	13,736	
				RAZEM	13,736
d.1	10 KNR 2-01 0212-05 SST - 01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dostawa piasku zasypowego poz.8	m ³ m ³	13,736	
				RAZEM	13,736
d.1	11 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.10	m ³ m ³	13,736	
				RAZEM	13,736
d.1	12 KNR 2-31 1105-01 analogia SST - 01	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 15*5	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
2		Roboty montażowe			
d.2	13 analiza własna SST - 01	Wykonanie włączenia do istniejącej studni 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-18 d.2 0513-01 SST - 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-18 d.2 0408-03 SST - 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 12,3	m m	 12,300	 12,300
				RAZEM	12,300
16	KNNR 4 d.2 1610-02 SST - 01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 12,3/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0,062	 0,062
				RAZEM	0,062