

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 656/270
INWESTOR : EM Edyta Tijewska
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Poprzeczna 19
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Gac
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

mgr inż. Artur Gac
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr. ewid. ZAP/0053/PWOS/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	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	m ³		
d.1	0202-02 SST - 01	0,5*[2,61+2,62]*1*10,2 A (obliczenia pomocnicze)		26,673 =====	
		27*80%	m ³	26,673 21,600	
				RAZEM	21,600
2	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-04 SST - 01	Krotność = 38 poz.1	m ³	21,600	
				RAZEM	21,600
3	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) Przyjęto 20% wykopów ręcznych	m ³		
d.1	0301-02 SST - 01	27*20%	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - ręczne	m ³		
d.1	0208-02 SST - 01	Krotność = 19 poz.3	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
5	KNNR 1	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	m ²		
d.1	0312-01 SST - 01	0,5*[2,61+2,62]*10,2*2	m ²	53,346	
				RAZEM	53,346
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01 SST - 01	<200>10,2 A (obliczenia pomocnicze)		10,200 =====	
		<200>1*0,1*10,2	m ³	10,200 1,020	
				RAZEM	1,020
7	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³		
d.1	0511-04 analogia SST - 01	Obsypka rurociągów			
		<200>1*0,4*10,2	m ³	4,080	
		-3,14*0,1*0,1*10,2	m ³	-0,320	
				RAZEM	3,760
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01 SST - 01	27-poz.6-poz.7	m ³	22,220	
				RAZEM	22,220
9	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01 SST - 01	poz.8	m ³	22,220	
				RAZEM	22,220
10	KNR 2-01	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	m ³		
d.1	0212-05 SST - 01	poz.8	m ³	22,220	
				RAZEM	22,220
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04 SST - 01	Krotność = 19 poz.10	m ³	22,220	
				RAZEM	22,220
12	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	1105-01 analogia SST - 01	15*5	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
2		Roboty montażowe			
13	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
d.2	0513-01 SST - 01	1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03				
	SST - 01	10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
15	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.2	1610-02		prób.		
	SST - 01	10,2/200	odc. -1	0,051	
			prób.		
				RAZEM	0,051