
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA Z PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW ORAZ RUR. CISNIENIOWYM ,
ADRES INWESTYCJI : OPATÓW UL. MIŁOSZA- REJA
INWESTOR : GMINA OPATÓW
ADRES INWESTORA : 27-500 OPATÓW PL. OBROŃCÓW POKOJU 34

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : azet (instalacyjno-budowlana)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
R*0.813; M*0.813; S*0.813					
1 roboty ziemne kanalizacja					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
d.1	0111-02	0.116	km	0.116	
				RAZEM	0.116
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0201-08	116*2.2*1*70%	m ³	178.640	
				RAZEM	178.640
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	178	m ³	178.000	
				RAZEM	178.000
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-02	178	m ³	178.000	
				RAZEM	178.000
5	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0308-02	116*2.2*1*30%	m ³	76.560	
				RAZEM	76.560
6	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0315-01	116*2.2*2	m ²	510.400	
				RAZEM	510.400
7	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęń.do 3.0 m w gr.kat. IV	m ³		
d.1	0318-04	76	m ³	76.000	
				RAZEM	76.000
2 roboty instalacyjne					
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
9	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	1413-03	6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 4	Studnie ROZPREŻNA z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m- studnia rozprężna	stud.		
d.2	1413-01	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Sieci z PE ciśnieniowa kanalizacyjna o śr. zewn. 65 mm od przepompowni do studzienki rozprężnej -i -alternatywa - rura trójściennea	złącz.		
d.2	1010-02	86	złącz.	86.000	
				RAZEM	86.000
12	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.2	1606-01	1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.2	1610-02	2	odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	1411-02	202*0.15*0.6	m ³	18.180	
				RAZEM	18.180
15	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.2	0209-09	86*1.6	m ³	137.600	
				RAZEM	137.600
16	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.2	0214-01	137	m ³	137.000	
				RAZEM	137.000
17	KNNR 2	Osadzenie przeseł z siatki w ramach z kształtownikówogrodzenie z paneli so-pawanych na słupkach metalowych z profilu	m ²		
d.2	1604-07	5.5+3.5*2*1.5	m ²	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
18	KNNR 2 d.2 1303-01	brama o wym 2.5x1.5 + furtka 1.2X1.5 2.5*1.5+1.2*1.5	m ² m ²	5.550	
				RAZEM	5.550
19	KNNR 4 d.2 1413-03	przepompownia ścieków z polimerobetonu o wys. 3.1 m z zestawem pompo- wym 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000