
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa muru oporowego , po rozbiórce istniejącego muru oporowego oddzielającego pas drogowy ul. Górnej od terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej przy ul. Górnej i Solnej w Cieszynie**

ADRES INWESTYCJI: **działki 79/5, 80/3, 81, 64 obręb 45**

NAZWA INWESTORA: **Gmina Cieszyn**

ADRES INWESTORA: **43-400 Cieszyn, ul. Rynek 1**

BRANŻE: sanitarna - drenaż

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: 17.07.2018

WYKONAWCA
PRZEDMIARU
ROBÓT:

INWESTOR:

DRENAŻ - Budowa muru oporowego , po rozbiórce istniejącego muru oporowego oddzielającego pas drogowy ul. Górnej od terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej przy ul. Górnej i Solnej w Cieszynie

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: DRENAŻ - Budowa muru oporowego , po rozbiórce istniejącego muru oporowego oddzielającego pas drogowy ul. Górnej od terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej przy ul. Górnej i Solnej w Cieszynie				
1	45231110-9	Roboty montażowe - drenaż	1	3
2	45231100-6	Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa	4	15

DRENAŻ - Budowa muru oporowego , po rozbiórce istniejącego muru oporowego oddzielającego pas drogowy ul. Górnej od terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej przy ul. Górnej i Solnej w Cieszynie

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: DRENAŻ - Budowa muru oporowego , po rozbiórce istniejącego muru oporowego oddzielającego pas drogowy ul. Górnej od terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej przy ul. Górnej i Solnej w Cieszynie						
1		45231110-9	Roboty montażowe - drenaż			
1	KD 01.01	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
d.1			(0,60 * 0,60) * poz.3	m3	33,120	
			-3,14 * 0,063 * 0,063 * poz.3	m3	-1,147	
			0,25 * (1,95 + 1,20) * 0,5 * (12,45 + 12,50 + 7,95 + 4,35 + 11,00 + 13,01 + 1,40 + 3,85 + 1,60 * 2)	m3	27,448	
					RAZEM	59,421
2	KD 01.01	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - zabezpieczenie obsypki żwirowej poprzez owinięcie geowłókniną	m2		
d.1			(0,50 + (3,50 + 2,50) * 0,5) * 1,1 * poz.3	m2	354,200	
					RAZEM	354,200
3	KD 01.01	KNR 2-01 0611-02	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska perforowana PVC fi 125x6,5 mm z filtrem z włókna kokosowego	m		
d.1						
		I-VI	27,00 + 14,00	m	41,000	
		VII-VI	18,00 + 15,00 + 18,00	m	51,000	
					RAZEM	92,000
2		45231100-6	Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa			
4	B 02.01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - podłoże pod rury	m3		
d.2			0,80 * 0,10 * 18,00	m3	1,440	
			0,85 * 0,10 * 2,00	m3	0,170	
					RAZEM	1,610
5	B 02.01	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka i zasypka rur	m3		
d.2			0,80 * 0,46 * 18,00	m3	6,624	
			0,85 * 0,50 * 2,00	m3	0,850	
			A (Suma częściowa)	m3	7,474	
			-3,14 * 0,08 * 0,08 * 18,00	m3	-0,362	
			-3,14 * 0,10 * 0,10 * 2,00	m3	-0,063	
			B (Suma częściowa)	m3	-0,425	
					RAZEM	7,049
6	KD 01.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U SDR 34_J łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2			18,00	m	18,000	
					RAZEM	18,000
7	KD 01.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
8	KD 01.01	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
d.2			1	odc. -1 prób .	1,000	
					RAZEM	1,000

DRENAŻ - Budowa muru oporowego , po rozbiórce istniejącego muru oporowego oddzielającego pas drogowy ul. Górnej od terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej przy ul. Górnej i Solnej w Cieszyńnie

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2	KD 01.01	KNR-W 2-18 9909c-03	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 150 mm	10m różn.		
			-18	10m różn.	-18,000	
					RAZEM	-18,000
10 d.2	KD 01.01	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
			1	odc. -1 prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.2	KD 01.01	KNR-W 2-18 9909c-04	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 200 mm	10m różn.		
			-19	10m różn.	-19,000	
					RAZEM	-19,000
12 d.2		KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki (korytka ściekowe) z pospółki	m3		
			$(14,00 + 18,00) * 0,60 * 0,15$	m3	2,880	
					RAZEM	2,880
13 d.2	KD 01.01	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych szer. 60 cm o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			14,00 + 18,00	m	32,000	
					RAZEM	32,000
14 d.2	KD 01.01	KNR-W 2-18 0517-02	Dostawa i montaż: Studzienka osadnikowa fi 425 mm z wpustem żeliwnym klasy B125	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.2	KD 01.01	KNR-W 2-18 0517-01	Dostawa i montaż: Studzienka inspekcyjna D315 z wylazem klasy B125	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000