
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacyjnego z studzienką zbiorczą
ADRES INWESTYCJI : Milejowice
INWESTOR : Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : 26-652 Zakrzew 51

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jastrzębski Zdzisław
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332300-6	Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0111-01	0.003	km	0.003	
				RAZEM	0.003
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0205-03 0214-04	0.9*4*1.0*2.2	m ³	7.920	
				RAZEM	7.920
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0301-02	0.1*4*1.0*2.2	m ³	0.880	
				RAZEM	0.880
4	KNR 2-01	umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m systemowymi szalunkami przesuwnymi	m ²		
d.1	0322-02 analogia	4*2.2*2	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
5	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowawsp do M -0,2 odsysk materiałów	m		
d.1	0417-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie wsp do M -0,2 odsysk materiałów	m		
d.1	0417-02	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02	0.15*4	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub.30 cm ponad rurociąg	m ³		
d.1	1411-04	0.3*4	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
9	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 1	Zasypanie wykopów .f powyżej strefy ochronnej,spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 20 cm) - kat.gr. I-II- piaskiem średnioziarnistym (uprzednio dowiezionym)	m ³		
d.1	0214-03	7.02+0.88	m ³	7.900	
				RAZEM	7.900
2		Roboty montażowe			
11	KNR 4-051	Demontaż rurociągu pe fi 125 mm	m		
d.2	0313-01	7.02+0.88	m	7.900	
				RAZEM	7.900
12	KNNR 8	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr.100 mm uszczelnionego zaprawą cementową	szt.		
d.2	0205-03	Obmiar dodatkowy - długość rury	m		4.000
		4	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 125 mm-MUFA	złącz.		
d.2	1011-05	2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD (bose)(o śr.ze-wnętrznej do 90 mm- kolano	szt.		
d.2	1012-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm-mufa	złącz.		
d.2	1011-03	2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4	Studzienka zbiorcz z zaworem podciśnieniowym fi 90 mm (kompletna)	stud.		
d.2	1413-03	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000