
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : przyłącze kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej ze studzienka zaworowa
ADRES INWESTYCJI : Milejowice dz nr 365/2
INWESTOR : Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : 26-652 Zakrzew 51
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jastrzębski Zdzisław
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231100-6	Roboty ziemne			
1 d.1	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box koparka 0,60 m3 1.5*0.6*1.1	m ³ m ³	 0.990	
				RAZEM	0.990
2 d.1	KNR-W 2-01 0217-02	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m3/m wykopy pod studzienki i podłączenia studzienek 2.05*1*1	m ³ m ³	 2.050	
				RAZEM	2.050
3 d.1	KNNR 4 1411-03	obsypka i zasypka z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad rurociąg 1.5*0.3*0.6	m ³ m ³	 0.270	
				RAZEM	0.270
4 d.1	KNNR 1 0318-03	Podsypka pod rury piachem dowiezionym gr 20 cm 1.5*0.2*0.6	m ³ m ³	 0.180	
				RAZEM	0.180
5 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 1.5*0.6*0.6	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
6 d.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 0.99-0.54	m ³ m ³	 0.450	
				RAZEM	0.450
2	45332300-6	Roboty montażowe			
7 d.2	KNNR 4 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNNR 4 1009-01	montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
9 d.2	KNNR 4 1011-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie zaworowa żelbetowe prostokątnei w gotowym wykopie o głębok. 2,05m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	kalk własna analiza indywidualna z uwzględnieniem	dostawa i montaż zaworów do poz jw-dostawca technologii 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście szczelne przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany do 20 cm - otwór o śr. nominalnej do 210 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNNR 4 1608-02	Próba pneumatyczna szczelności sieci 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000