

Data opracowania: 2022-10-23

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa sieci wodociągowej

Adres inwestycji: Wądołki, gmina Zambrów

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Sieć wodociągowa	

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Sieć wodociągowa		
1	KNKRB 1 0109-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie równinnym. W kalkulacji należy również przyjąć koszty inwentaryzacji.	km	0,3127
			0,31273		0,31273
2	KNNR 1W 0202-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z zagospodarowaniem gruntu wg obowiązujących przepisów o odpadach. Grunt kat. III. Wraz z zabezpieczeniem ścian wykopu i ewentualnych odwodnieniem	m3	191,3639
			komora w1-hp1: 3,48*1,4*1,9		9,25680
			przejście pod gazem: 22*1,4*2,55		78,54000
			komora przy przejściu pod rzeką: 2*(6*1,4*2,50)		42,00000
			komora w9: 2*1,4*1,9		5,32000
			komora hp4: 2*1,4*1,9		5,32000
			w9-w8: 2,34*1,4*2,55 + 2*(2*1,4*2,45)		22,07380
			komora hp2: 2*1,4*2,35		6,58000
			hp2-w5: 4,77*1,4*2,35		15,69330
			w5: 2*1,4*2,35		6,58000
3	KNR 2-18W 0511-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	1 m3	6,5800
			47*1,4*0,1		6,58000
4	KNR 2-18W 0109-0700		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej umożliwiającej przeprowadzenie rury przewodowej - rura osłonowa pod siecią gazową - wraz z jej łączeniem za pomocą zgrzewania	m	22,0000
			Rura pod gazem: 22		22,00000
5	KNR 2-18W 0109-0700		Przewiert sterowany rura PERC o średnicy umożliwiającej przeciągnięcie rury przewodowej (przejście pod wodami płynącymi)	m	73,5800
			73,58		73,58000
6	KNR 2-18W 0109-0400		Przewiert sterowany rurą PERC DN110 wraz z połączeniami i przeciągnięciem w rurach osłonowych	m	312,7300
			W15-W16: 312,73		312,73000
7	KNR 2-18W 0511-0300		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 20 cm - obsypka Krotność = 2	1 m3	21,0000
			47*1,4*0,5		32,90000
8	KNNR 1 0214-0602		Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25cm, grunt kat. I-II, IS=1,0 wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku	m3	163,7800
			163,78		163,78000
9	KNR 2-18W 0205-0300		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową. Zasuwy o średnicy 100 mm. Wraz z budową węzłów	1 kpl	1,0000
			1		1,00000
10	KNR 2-18W 0219-0300		Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm	1 kpl	4,0000
			4		4,00000

1. Sieć wodociągowa

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	Kalkulacja własna		Płukanie sieci, dezynfekcja i wykonanie próby jakości wody	kpl	1,0000