

PRZEDMIAR ROBÓT 2 - PRZYKANALIKI

Budowa wodociągów, kanalizacji sanitarnej w ul. Modrakowej w Lwówku
 Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej PCV Ø 200 oraz sieć wodociągowa PE Ø 110
 Adres: Lwówek, ul. Modrakowa i Młyńska dz. Nr 935/29, 941/17, 933, 942/15, 943/29, 935/9

Lp.	Podstawa kalkulacji/opis pozycji		Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
	Podstawa Wyceny	Opis pozycji kosztorysowych				

1	2	3	4	5	6	7
I	STAN: Sieć kanalizacji sanitarnej - przykanaliki					
I.1	ELEMENT: Roboty ziemne					
1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	0,077	km		
2	KNR 201-0217-04-00	Wykopy oraz przekopy wykonane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kategorii: III / 77 x (2,2 + 1,5) : 2 x 1 = 142,95 m ³ - 75% = 106,84	106,84	m ³		
3	KNR 201-0317-02-00	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat.: III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szerokość wykopu 0,8-1,5 m - 25%	35,61	m ³		
4	KNR 201-0321-02-00	Pełne umocowanie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórka, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV - 142,45 x 2 = 284,90	284,90	m ²		

5	KNR 218-0501-01-00	Podłoże z materiałów sypkich pod kanały i obiekty – grubość podłoża: 10 cm	77,000	m ²	
6	KNR 201-0320-01-00	Ręczna oсыпка rur piaskiem 30 cm (10 cm ponad wierzch rury)	35,600	m ³	
7	KNR 001-0210-02-10	Zасыpywanie i zagęszczanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 30 cm, przy użyciu spycharek o mocy 74 kW (100 KM) – piaskiem dowiezionym	106,84	m ³	
8		Zabezpieczenie w wykopie napotkanych przewodów energetycznych	8,00	szt.	
9		Zabezpieczenie w wykopie napotkanych przewodów teletechnicznych	8,00	szt.	
12	ELEMENT: Roboty montażowe				
10	KNR 218-0408-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCV-U klasy S, łączonych na wisk /rury łącznie z uszczelką/ o średnicy zewnętrznej: 160 mm	77,00	m	
11		Montaż kształtek PCV – trójniki Ø 200/160 i korki PCV Ø 160 – 6 + 8 = 14	14,00	szt	
12		Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur PCV o średnicy do 160 mm	8,00	szt.	
13		Czyszczenie sieci – płukanie – szt. 8	1,00	kpl	
		RAZEM NETTO:			
		Podatek VAT 23 %:			
		RAZEM BRUTTO:			