

OBMIAR

„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Paszyn, gm. Chelmiec do działek: 1236, 1445/7, 1445/8, 1445/9, 1446/4, 1446/5”

Inwestor: **ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
I MIESZKANIOWEJ
ul. Papieska 2
33-395 Chelmiec**

Zakres robót objętych zamówieniem wraz z kodami CPV:

45232460-4 Roboty sanitarne

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

Opracował: *mgr inż. Marcin Batko*
 upr. Wyk.: MAP/0253/WBS/17

Grudzień 2021

Lp	Podstawa wyceny	Opis	J.M.	Ilość
1	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej			
1,1	Roboty przygotowawcze i ziemne			
1- 1,1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m	104,96
2-1,1	KNNR 1 0210-05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV	m3	212,03
3-1,1	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2	580,06
4-1,1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	212,03
5-1,1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	212,03
6-1,1	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	104,96
7-1,1	KNR-W 2-18 0306-04	Przewierthy o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. do 315 mm w gruntach kat.III-IV (WSP M=0)	m	15
1,2	Roboty montażowe			
8-1,2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	104,96
9-1,2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2	104,96
10-1,2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PVC-U 160x4.7	m	23,56
11-1,2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PVC-U 200x5,9	m	81,4
12-1,2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi600 właz żeliwny	stud.	3
13-1,3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi425 właz żeliwny	stud.	3
14-1,2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1
15-1,2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	km	0,1049
16-1,2	kalk. własna	Kamerowanie całości sieci kanalizacyjnej	mb	104
1,3	Odbudowa dróg			
17-1,3	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm - odbudowa dróg asfaltowych	m2	10
18-1,3	KNR 2-31 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości - odbudowa dróg asfaltowych Krotność = 4	m2	10
19-1,3	KNR 2-31 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm - odbudowa dróg asfaltowych	m2	10
20-1,3	KNR 2-31 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości - odbudowa dróg asfaltowych Krotność = 2	m2	10