

OBMIAR

**„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świniarsko,
gm. Chelmiec do działek: 400, 381/19, 381/16, 381/15”**

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:

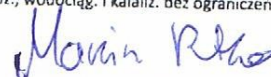
mgr inż. Marcin Batko
upr. Wyk.: MAP/0253/WBS/17

mgr inż. Marcin Batko

nr upr.: MAP/0253/WBS/17

upr. bud. do kierow. robotami bud.

w spec. instal. w zakr. sieci, instal. i urz. ciepł.,
went., gaz., wodociąg. i kanaliz. bez ograniczeń



Hydro Instal Projekt

Marcin Batko

Bieńkowice 126 32-410 Dobczyce

NIP: 6812087069 REGON: 389217287

Tel: 514-775-973

hydroinstalprojekt@gmail.com

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	71,09
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	210,03
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	420,06
4-1,1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	210,03
5-1,1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	210,03
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	71,09
1,2	Roboty montażowe			
9-1,2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	71,09
10-1,2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2	71,09
11-1,2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PVC-U 160x4,7	m	3,5
12-1,2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PVC-U 200x5,9	m	67,59
16-1,2	KNR-W 2-18 0513-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe betonowe Fi1000 właz żeliwny	stud.	3
17-1,2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1
18-1,2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	km	0,07109
19-1,2	kalk. własna	Kamerowanie całości sieci kanalizacyjnej	mb	71
1,3	Odbudowa dróg			
20-1,3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - odbudowa dróg asfaltowych	m2	210
21-1,3	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm - odbudowa dróg asfaltowych	m2	10
22-1,3	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
23-1,3	KNR 2-31 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm - odbudowa dróg asfaltowych	m2	10
24-1,3	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