

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby  
45112330-7 Rekultywacja terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Suskrajowice, do granicy z gminą Gnojno  
ADRES INWESTYCJI : m. Suskrajowice, gm. Chmielnik  
INWESTOR : Gmina Chmielnik  
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewelina Olesińska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Dobiesław Śliz  
DATA OPRACOWANIA : 11.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2018r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka inwestycji:

Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Suskrajowice

Długość sieci wodociągowej PVC DN 90 ok. 146,20 mb.

Hydrant p.poż. nadziemny DN 80 1 szt.

rura stalowa DN 219/8 24,10 mb.

studnia wodomierzowa DN1200 z wyposażeniem 1 szt.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Suskrajowice</b>					
<b>1 45231300-8 Suskrajowice-Sieć wodociągowa - Roboty ziemne</b>					
1	KNNR 1 d.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. - zestawienie sieci 146.2/1000	km km	0.146	0.146
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 122.1*0.15*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.484	16.484
3	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 122.1*1.45*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	159.341	159.341
4	KNR 2-01 d.1 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) (122.1)*1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.720	390.720
5	KNNR 1 d.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III Podłoża pod kanały: - podsypka 20 cm - obsypka 9 cm - nadsypka 20cm 122.1*0.49*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	53.846	53.846
6	KNR 2-01 d.1 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.22*1.11*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.219	1.219
7	KNNR 1 d.1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.484	16.484
<b>2 45231300-8 Suskrajowice-Sieć wodociągowa- Roboty instalacyjne</b>					
8	KNR 2-18 d.2 0207-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 146.2	m m	146.200	146.200
9	KNR 2-28 d.2 0304-02 analogia	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 90 mm 4	szt. szt.	4.000	4.000
10	KNR 2-28 d.2 0306-02 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane uszczelką gumową o śr. nominalnej 80 mm 9	szt. szt.	9.000	9.000
11	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	1.000
12	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	1.000
13	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	1.000
14	KNR 2-28 d.2 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 3	kpl. kpl.	3.000	3.000

