
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącza kanalizacji sanitarnej w zakresie Właściciela działek 52/3 i 47/3
ADRES INWESTYCJI : Suchowola działki nr 52/3 i 47/3
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Gajek
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2021 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej CPV 45111200, 45112000, 45111240, CPV 45231300-8,			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (1.2+22.20+21.2)/1000	km km	0.045	
				RAZEM	0.045
1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm (23.40+21.20)*1.1	m ² m ²	49.060	
				RAZEM	49.06
1.3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 49.06	m ² m ²	49.060	
				RAZEM	49.06
1.4	KNR-W 2-01 0803-02	Wykopy z zasypaniem, w gruncie kategorii IV, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, głębokość do 2,5 m, wykop szerokości 1,0-2,0 m 44.60*1.20*1.1	m ³ m ³	58.872	
				RAZEM	58.87
1.5	KNNR 11 0501-0501	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek 0.15*(44.60)*1.1	m ³ m ³	7.359	
				RAZEM	7.36
1.6	KNNR 11 0502-0201	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC-U z wydłużonym kielichem SN8 o ściankach litych, Fi 200mm 21.20	m m	21.200	
				RAZEM	21.20
1.7	KNNR 11 0502-0101	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC-U z wydłużonym kielichem SN8 o ściankach litych, Fi 160mm 23.4	m m	23.400	
				RAZEM	23.40
1.8	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 425 mm, głębokość 2,0 m - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.00
1.9		Izolacja termiczna łupkami poliuretanowymi rurociągu o śr. 160-200mm - analogia 22.40*(2*3.14*0.1)	m ² m ²	14.067	
				RAZEM	14.07
2		Zasilanie kablem YKY 5x6 mm2 - pompownia zagrodowa - 1 sztuka			
2.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, (kabel zasilający pompownię zagrodową w terenie równinnym) - analogia 22.2/1000	km km	0.022	
				RAZEM	0.022
2.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przewozem taczkami, humus z darnią 22.20*0.3	m ² m ²	6.660	
				RAZEM	6.66
2.3	KNR-W 5-10 0316-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 6.66*0.8	m ³ m ³	5.328	
				RAZEM	5.33
2.4	KNR-W 5-10 0317-02	Zasypywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 5.33	m ³ m ³	5.330	
				RAZEM	5.33
2.5	KNR-W 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, (nasyпка+podсыпка) rów szerokości do 0.4 m 22.2	m m	22.200	
				RAZEM	22.20
2.6	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 75 mm 22.2	m m	22.200	
				RAZEM	22.20
2.7	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable wielożyłowe, kabel do 1.0 kg/m 22.2	m m	22.200	
				RAZEM	22.20
2.8	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm ² 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.00
2.9	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.10	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 1	odcinek odcinek	1.000	
				RAZEM	1.00
2.11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.00
2.12	KNNR 5 0403-02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20 kg, na fundamencie wylewanym na mokro - analogia - skrzynka sterownicza- dostawa z pompownią 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.00