
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
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
45232420-2 Roboty w zakresie ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącza kanalizacji sanitarnej w zakresie Inwestora z wykonaniem przepompwni i rurociągiem tłocznym
ADRES INWESTYCJI : Suchowola dz. nr 47/3
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Gajek
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2021r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej dz. nr ewid. 47/3 CPV 45111200, 45112000, 45111240, CPV 45232410, 45232423			
1.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15 cm, mechanicznie 3*1.1	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.30
1.2	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm 3.3	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.30
1.3	KNNR 6 0202-03	Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 5 cm 3.3	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.30
1.4	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 252.10/1000	km km	 0.252	
				RAZEM	0.25
1.5	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm (252.10-3)*1.1	m ² m ²	 274.010	
				RAZEM	274.01
1.6	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 274.01	m ² m ²	 274.010	
				RAZEM	274.01
1.7	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 252.10*1.60*1.1*0.8	m ³ m ³	 354.957	
		wykop pod studzienki			
				RAZEM	354.96
1.8	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębo- kość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 252.10*1.60*1.1*0.2	m ³ m ³	 88.739	
				RAZEM	88.74
1.9	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 88.74	m ³ m ³	 88.740	
				RAZEM	88.74
1.10	KNR-W 2-01 0809-04	Wykopy z zasypaniem, w gruncie kategorii IV, o ścianach zabezpieczonych obudową- typ słupowy, głębokość do 4,8 m, wykop szerokości 3,0-4,0 m - wy- kopy pod pompownie przydomówki (1.5*1.5*3)	m ³ m ³	 6.750	
				RAZEM	6.75
1.11		Deskowanie ław fundamentowych- deskowanie płyty fundamentowej pod pompownie (1.2*0.3*4)*1	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.44
1.12		Betonowanie ręczne płyt fundamentowych przepompowni ścieków (1.2*1.2*0.3)*1	m ³ m ³	 0.432	
				RAZEM	0.43
1.13		Montaż kompletnej pompowni przydomowej ze wszystkimi elementami - goto- wa do pracy- z rozruchem pompowni- analogia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.00
1.14		Montaż rurociągów z rur dwuwarstwowych PE-RC, rury Fi 50 mm 252.10	m m	 252.100	
				RAZEM	252.10
1.15		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200 m) Dn 40-110 mm 252.10/200	próba próba	 1.261	
				RAZEM	1.26
1.16	KNNR 4 1112-0101	Zasuwa typu "E" kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi 40 mm - analogia 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.00
1.17		Oznakowanie trasy rurociągu tłoczego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego, z drutem miedzianym 252.10	m m	 252.100	
				RAZEM	252.10
1.18	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, transport japonkami: ławy, bloki oporowe	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Bloki oporowe na rurę	0.5*0.5*0.3*5	m ³	0.375	
				RAZEM	0.38
1.19	KNNRW 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.00
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej dz. nr ewid. 52/3 CPV 45111200, 45112000, 45111240, CPV 45231300-8,			
2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 1.6/1000	km km	0.0016	
				RAZEM	0.002
2.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm (1.6)*1.1	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.76
2.3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 1.76	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.76
2.4	KNNR-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 1.6*1.60*1.1	m ³ m ³	2.816	
				RAZEM	2.82
2.5	KNNR 11 0502-0201	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC-U z wydłużonym kielichem SN8 o ściankach litych, Fi 200mm 1.6	m m	1.600	
				RAZEM	1.60
2.6		Izolacja termiczna łupkami poliuretanowymi rurociągu o śr. 160-200mm - analogia 1.6*(2*3.14*0.1)	m ² m ²	1.005	
				RAZEM	1.00