
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ WE WSI ŚWIĘCINY
ADRES INWESTYCJI : WIEŚ ŚWIĘCINY
INWESTOR : PROWOD Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ADRES INWESTORA : 46--082 Kup ul. Rynek 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROSŁAW BRZEZINSKI (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 26..02..2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26..02..2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SIEĆ WODOCIĄGOWA - WIEŚ ŚWIĘCINY					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 5.848	km km		
				5.848	
				RAZEM	5.848
2	KNNR 1 d.1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 30	szt. szt.		
				30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNNR 1 d.1 0108-05	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym 30	szt. szt.		
				30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-01 d.1 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 0.012	ha ha		
				0.012	
				RAZEM	0.012
5	KNP 01 d.1 1355-04.01	Zabezpieczenie drzew i krzewów o wysokości ponad 1.0 do 2.0 m 45	szt. szt.		
				45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNP 01 d.1 1355-03.02	Zdjęcie zabezpieczenia drzew i krzewów o wysokości ponad 2.0 do 4.0 m 45	szt. szt.		
				45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 175.70	m ³ m ³		
				175.700	
				RAZEM	175.700
8	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 175.70	m ³ m ³		
				175.700	
				RAZEM	175.700
2		ROBOTY ZIEMNE			
9	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 30148.5	m ² m ²		
				30148.500	
				RAZEM	30148.500
10	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 7042.1	m ³ m ³		
				7042.100	
				RAZEM	7042.100
11	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykop o ścianach pionowych 754.1	m ³ m ³		
				754.100	
				RAZEM	754.100
12	KNNR 1 d.2 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 377.1	m ³ m ³		
				377.100	
				RAZEM	377.100
13	KNNR 1 d.2 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m. 434	szt. szt.		
				434.000	
				RAZEM	434.000
14	KNR 19-01 d.2 0107-08	Pompowanie wody z wykopu 180	m-g m-g		
				180.000	
				RAZEM	180.000
15	KNNR 1 d.2 0214-05	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 6025.1	m ³ m ³		
				6025.100	
				RAZEM	6025.100
16	KNNR 1 d.2 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 283.1	m ³ m ³		
				283.100	
				RAZEM	283.100
17	KNR 2-01 d.2 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 1783.1	m ³ m ³		
				1783.100	
				RAZEM	1783.100
18	KNR 2-01 d.2 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		94.1	m ³	94.100	
				RAZEM	94.100
19	KNNR 1 d.2 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
		4522.275	m ³	4522.275	
				RAZEM	4522.275
20	KNNR 1 d.2 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
		22611.0	m ²	22611.000	
				RAZEM	22611.000
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
21	KNNR 11 d.3 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
		4750.30	m	4750.300	
				RAZEM	4750.300
22	KSNR 11 d.3 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
		1098.1	m	1098.100	
				RAZEM	1098.100
23	KNNR 11 d.3 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		2250.4	m ³	2250.400	
				RAZEM	2250.400
24	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		5848.0	m	5848.000	
				RAZEM	5848.000
4		PRZEJŚCIA POD DROGAMI, CIEKAMI I ROWAMI.			
25	KNNR 11 d.4 0402-02	Przełaz sterowany rurą PE 180mm pod korytem rz. Grabczanka, rz. Bogacica i dr. powiatowa, przy drzewach drogą powiatową	m		
		194.0+30.0	m	224.000	
				RAZEM	224.000
26	KNNR 11 d.4 0302-03	Rura osłonowa PE 180 mm w gotowym wykopie	m		
		78.0	m	78.000	
				RAZEM	78.000
27	KNNR 11 d.4 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych PE o śr. nominalnej 80-100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur - bez rury przewodowej	m		
		272.0+30	m	302.000	
				RAZEM	302.000
28	KNR 2-19 d.4 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		9.0	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
5		OCHRONA KABLI eN, TELEKOMUNIKACYJNYCH			
29	KNNR 1 d.5 0528-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
30	S-219 1400- d.5 05	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 110 mm	m		
		21.0	m	21.000	
				RAZEM	21.000
6		ARMATURA NA SIECI WODOCIAGOWEJ			
31	KNNR 4 d.6 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm - trójnik 110x110mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNNR 4 d.6 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej do 90 mm - trójnik 110x90mm	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
33	KNNR 4 d.6 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm - zwężka 110/90mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNNR 4 d.6 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 110 mm - kolano 110mm	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 4 d.6 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej do 90 mm - kolano90mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 4 d.6 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 110 mm - łuk 22-30/ 110mm 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNNR 4 d.6 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej do 90 mm - łuk 22-60/90mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 11 d.6 0305-02	Hydranty pożarowe podziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 11 d.6 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNNR 11 d.6 0304-03	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 2+6	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNNR 11 d.6 0304-02	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 2+20	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
42	KNNR 1 d.6 0512-01	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce piaskowej - płytki betonowe pod kolano stopowe 5.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
43	KNNR 4 d.6 2009-01	Prefabrykowane elementy umocnienia skrzynek ulicznych hydrantów. 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
44	KNNR 4 d.6 2009-01	Prefabrykowane elementy umocnienia skrzynek ulicznych zasuw. 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
45	KNNR 4 d.6 1407-02	Deskowanie ,bloków oporowych. 0.5	m ² m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
46	KNNR 4 d.6 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami 0.12	m ³ m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
7		POZOSTAŁE ROBOTY			
47	KNR-W 2-25 d.7 0416-02	Kładki dla pieszych na ramach - budowa 0.9	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
48	KNR-W 2-25 d.7 0416-04	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie 0.9	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900