

Data opracowania: 29.08.2018

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć wodociągowa.

Adres obiektu budowlanego: Ul. Szczęśliwa, Miła, Leśna, Pozytywna, Spontaniczna i ulica bez nazwy (dz. nr 180/14 i 179/36) w m. Olmonty

Zamawiający: Gmina Juchnowiec Kościelny, Ul. Lipowa 10 16-061 Juchnowiec Kościelny

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Wodociąg z PE.	45231300-8

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Wodociąg z PE. [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] [SST-WA. 1.-10.]		
1	KNNR 6 0801-02	SST-WA. 1.-10.	ZDJĘCIE SPYCHARKĄ NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ, i ZMAGAZYNOWANIE NA HAŁDACH. ANALOGIA. Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm	m2	247,70
			Wg załączonej TABELA 1. D5+G5: 68,7+179 Przyjęto, że zdjęta warstwa żwiru wykożystana będzie w 50% do odbudowy nawierzchni żwirowych:		247,70000
2	KNR 4-05 1221-0100	SST-WA. 1.-10.	DEMONTAŻ ZASUWY dn80. Demontaż zasuw żeliwnej kołnierkowej-z obudową. o średnicy nominalnej 80 mm	kpl	1,00
			w34: 1		1,00000
3	KNR 4-05 1227-0300	SST-WA. 1.-10.	DEMONTAŻ z UTYLIZACJĄ KOMPLETNEGO HUDRANTU P-POŻ dn80, ODKOPANEGO. Demontaż hydrantu podziemnego,naddziemnego i źródła czepalnego. Hydranty nadziemne o # nominalnej 80 mm	kpl	1,00
			w34: 1		1,00000
4	KNNR 4 1701-0300	SST-WA. 1.-10.	WCINKA DO ISTN. WODOCIĄGU DN110 PVC na TRÓJNIK. ANALOGIA. Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 150mm	kpl	2,00
			Punkty w1 i w8: 2		2,00000
5	Kalkulacja własna	SST-WA. 1.-10.	WODOCIĄG DN160 PE100 RC PN10 2-warstwowy . ZABUDOWA BEZWYKOPOWA - PRZEWIERT STEROWANY. KOMPLETNA ROBOTA z PRÓBĄ CIŚNIENIOWĄ I DEZYNFEKCJĄ.	m	990,80
			w TABELA 1. N5: 990,8		990,80000
6	Kalkulacja własna	SST-WA. 1.-10.	WODOCIĄG DN110 PE100 RC PN10 2-warstwowy . ZABUDOWA BEZWYKOPOWA - PRZEWIERT STEROWANY. KOMPLETNA ROBOTA z PRÓBĄ CIŚNIENIOWĄ I DEZYNFEKCJĄ.	m	1314,50
			w TABELA 1. L5: 1314,5		1314,50000
7	Kalkulacja własna	SST-WA. 1.-10.	WODOCIĄG DN90 PE100 RC PN10 2-warstwowy . ZABUDOWA BEZWYKOPOWA - PRZEWIERT STEROWANY. KOMPLETNA ROBOTA z PRÓBĄ CIŚNIENIOWĄ I DEZYNFEKCJĄ.	m	99,20
			J5: 99,2		99,20000
8	BCI.10.1.4.00 3	SST-WA. 1.-10.	WODOCIĄG, W WYKOPIE, DN160 PE100 RC PN10 2-warstwowy. ROBOTA KOMPLETNA BEZ ARMATURY, Z PRÓBĄ SZCZELNOŚCI I DEZYNFEKCJĄ. Koszty sieci wodociągowych z rur ciśnieniowych PE100 montowanych metodą zgrzewania. Głębokość wykopu do 2,0 m, w gruncie kat. 3, wykopy wykonywane mechanicznie koparką podsiębierną 0,40 m3 z wywozem gruntu na odkład czasowy na odl. 1 km. Umocnienia wykopu wypraskami, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Zасыпка ziemią dowiezioną z odkładu z zagęszczaniem ziemi warstwami. Sieci - z rur PE PN16 o średnicy 160 mm.	m	66,00
			M5: 66,0		66,00000
9	BCI.10.1.4.00 2	SST-WA. 1.-10.	J.W. LECZ 110 PE100.	m	103,40
			K5: 103,4		103,40000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	BCI.10.1.4.00 1	SST-WA. 1.-10.	J.W. LECZ 90 PE100.	m	40,50
			I5: 40,5		40,50000
11	KNNR 11 0404-0400	SST-WA. 1.-10.	RO 250 PE100 na WODOCIĄGU 160PE. Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur.Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 150mm - wciągarka z napędem elektrycznym	m	9,00
			Wg TABELA 1. Q5: 9		9,00000
12	KNNR 11 0404-0301	SST-WA. 1.-10.	RO 200 PE100 na WODOCIĄGU 110PE. Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur.Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 100mm - wciągarka z napędem spalinowym	m	16,00
			P5: 16		16,00000
13	KNNR 11 0404-0200	SST-WA. 1.-10.	RO 160 PE100 na WODOCIĄGU 90PE. Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur.Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 80mm	m	22,50
			O5: 22,5		22,50000
14	KNNR 4 1105-0400	SST-WA. 1.-10.	ZASUWY WODOCIĄGOWE PODZIEMNE w GOTOWYM WYKOPIE. dn150. Zasuwy typu E kołnierzowe z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE. Zasuwa o średnicy 150 mm	kpl	4,00
			Zestawienie kształtek i armatury w projekcie wykonawczym. DT3. Kompletów: 4 W komplecie wg SSTWiOR.:		4,00000
15	KNNR 4 1112-0200 Kalkulacja własna	SST-WA. 1.-10.	ZASUWA J.W. LECZ #100. Zasuwy typu E kołnierzowe z obudową o średnicy 100mm, montowane na rurociągach z PVCi PE	kpl	16,00
			Zestawienie kształtek i armatury w projekcie wykonawczym. DV3. Kompletów: 16 W komplecie wg SSTWiOR.:		16,00000
16	KNNR 4W 1111-0300	SST-WA. 1.-10.	ZASUWA J.W. LECZ #80. Zasuwa żel. kołnierzowa #80, PN10, w gotowym wykopie, przy hydrantach Zasuwy typu E kielichowo-kołnierzowe z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE.	1 kpl	21,00
			Zestawienie kształtek i armatury w projekcie wykonawczym. DX3. Kompletów: 21 W komplecie wg SSTWiOR.:		21,00000
17	KNNR 4 1119-0300	SST-WA. 1.-10.	HYDRANT NADZ. #80. Hydrant żeliwny nadziemny o średnicy 80 mm, na kolanie stopowym kołnierzowym.	1 kpl	18,00
			Zestawienie kształtek i armatury w projekcie wykonawczym. EH3. Kompletów: 18 W komplecie wg SSTWiOR.:		18,00000
18	Kalkulacja własna	SST-WA. 1.-10.	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA - ZA PIERWSZY Hm. RYCZAŁT.	kpl	1,00
			Pierwszy Hm: 1		1,00000
19	Kalkulacja własna	SST-WA. 1.-10.	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA - ZA KAŻDY NASTĘPNY ROZPOCZĘTY Hm. RYCZAŁT.	kpl	25,00
			Suma L=2614,4:		
			Następne Hm.: 2614,4/100=26,14 Hm		
			Przyjęto: 25		25,00000
20	KNNR 6 0202-0500	SST-WA. 1.-10.	ODBUDOWA NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ. MATERIAŁ z ODZYSKU I z WYKOPU. Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm	m2	247,70
			247,7		247,70000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNR 2-19 0134-0300	SST-WA. 1.-10.	OZNAKOWANIE ZASUW I ZAŚLEPIONYCH KOŃCÓWEK WODOCIĄGU słupkami betonowymi. ANALOGIA. Oznakowanie trasy gazociągu. Oznakowanie na słupku betonowym	1 kpl	41,00
			Przy zasuwach: 4+16+21		41,00000