

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Instalacyjna sieci

Inwestycja WODOCIĄG Z PRZYŁĄCZAMI

Adres: ul. Sosnowa
26-625 Garno gm. Wolanów

Kody CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231110-9 - Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45232150-8 - Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Inwestor: Gmina Wolanów
ul. Radomska 20
26-625 Wolanów

Wykonawca:

Sporządził: Witold Kuchcik

Sprawdził:

Data opracowania: 08.2019r

 **ap-instal** PIOTR CZARNECKI
26-600 Radom, ul. Nowofolwarczna 22C
NIP: 796239856 REGON 361568117
tel. 604 708 603

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		WODOCIĄG z przyłączami			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1	KNNR 1 (P1) 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. 0,158	km km	0,158	0,158
1.1.2	KNNR 1 (P2) 0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.III-IV - z obj. obsypki 55,355	m3 m3	55,355	55,355
1.1.3	KNNR 1 (P3) 0301-0200	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunť kategorii III - j.w. 6,15	m3 m3	6,150	6,150
1.1.4	KNNR 1 (P4) 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV 55,355+6,151	m3 m3	61,506	61,506
1.1.5	KNNR 1 (P5) 0210-0301	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunť kategorii III-IV 134,590	m3 m3	134,590	134,590
1.1.6	KNNR 1 (P6) 0307-0400	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunť kategorii III-IV 14,954	m3 m3	14,954	14,954
1.1.7	KNNR 1 (P7) 0313-0100	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 3,0m.Grunť kat.I-IV 469	m2 m2	469,000	469,000
1.1.8	KNNR 4 (P8) 1411-0100	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm - z piasku 12,06	m3 m3	12,060	12,060
1.1.9	KNNR 1 (P9) 0318-0100	Zasypanie rur piaskiem 30 cm nad ich wierzch, - z wartością piasku 48,173	m3 m3	48,173	48,173
1.1.10	KNNR 1 (P10) 0214-0500	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.25 cm. Grunť kat.III-IV - ziemią z odkładu 134,590	m3 m3	134,590	134,590
1.1.11	KNNR 1 (P11) 0318-0100	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunť kategorii I-III - ziemią z odkładu 14,954	m3 m3	14,954	14,954
1.1.12	KNR 2-25 (P12) 0417-0100	Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych 290	m m	290,000	290,000
1.1.13	KNR 2-25 (P13) 0417-0200	Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych 290	m m	290,000	290,000
1.2		Roboty montażowe			
1.2.1	kalk. własna (P14)	Wykonanie przecisku rurą PE fi-180mm z uszczelnieniem końców rur przecikowych pianką lub manszetami 17,0+6,6	szt. szt.	23,600	23,600
1.2.2	KNR-W 2-19 (P15) 0120-0200	Przeciąganie rur przewodowych przez rury przeciskowe, - bez wartości rur przewodowych 23,6	m m	23,600	23,600
1.2.3	KNNR 4 (P16) 1009-0100/analogi a	Rurociągi z rur polietylenowych PE100 PN10 fi-40x3,7mm 4	m m	4,000	4,000
1.2.4	KNNR 4 (P17) 1008-0300	Rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk 153,6	m m	153,600	153,600
1.2.5	KNNR 4 (P18) 1011-0100	Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - 2 szt. kolan 3	złąc ze złąc ze	3,000	3,000
1.2.6	KNNR 4 (P19) 1022-0300	Kształtki z PVC ciśnieniowe,jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk - łuk fi-110mm kąt 45 st. 1	szt. szt.	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.7 (P20)	KNNR 4 1022-0300	Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk - łuk fi-110mm kąt 90 st. 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.8 (P21)	KNNR 4 1014-0300	Kształtki żeliwne ciśnieniowych kołnierze o średnicy 100 mm - łącznik rurowo-kołnierzowy dla PVC fi-100/110mm 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.2.9 (P22)	KNNR 4 1014-0300	Kształtki żeliwne ciśnieniowych kołnierze o średnicy 100 mm - trójnik T fi-100/100mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.10 (P23)	KNNR 4 1014-0300	Kształtki żeliwne ciśnieniowych kołnierze o średnicy 100 mm - łącznik żeliwny do rur PVC fi-110mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.11 (P24)	KNNR 4 1702-0200	Opaska z zasuwą , przedłużką, skrzynką dla rur PVC fi-110/1 1/2" 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.12 (P25)	KNNR 4 1417-0101/analogi a	Studzienka wodomierzowa PE/PVC ocieplana z węzłem wodomierzowym 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.13 (P26)	KNNR 4 1408-0100	Ręczne układanie mieszanki betonowej w blokach oporowych. 0,05	m3 m3	 0,050	0,050
1.2.14 (P27)	KNNR 5 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych Arota 6	m m	 6,000	6,000
1.2.15 (P28)	KNNR 4 1606-0100	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD, rurociąg o średnicy do 110 mm 1	prób a prób a	 1,000	1,000
1.2.16 (P29)	KNNR 4 tablica 9914	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, rurociąg o średnicy 110 mm - dodatek za każde 10 m długości, różnej od 200 m -4	10 m 10 m	 - 4,000	- 4,000
1.2.17 (P30)	KNNR 4 1611-0100	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 110 mm 1	200 m 200 m	 1,000	1,000
1.2.18 (P31)	KNNR 4 tablica 9915	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 150 mm - dodatek za każde 10 m długości, różnej od 200 m -4	10 m 10 m	 - 4,000	- 4,000
1.2.19 (P32)	KNNR 4 1612-0100	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej 110 mm 1	200 m 200 m	 1,000	1,000
1.2.20 (P33)	KNNR 4 tablica 9915	Jednokrotne płukanie rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 150 mm - dodatek za każde 10 m długości, różnej od 200 m -4	10 m 10 m	 - 4,000	- 4,000