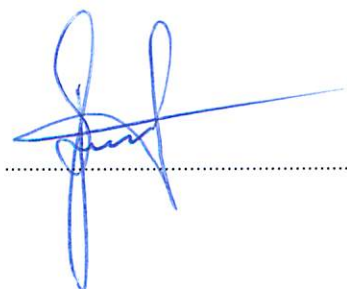


Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. ALEKSANDRÓW UL. KLONOWA I BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO M. TRZEPIETNIAK
Adres obiektu budowlanego: Aleksandrów Pierwszy, działki nr ewid.
1047;3232;1044;1043;1042;1041;3176;1040;1039;1038;1037/1;1036/1;3229;1036;3782;1031 /
1;1031;1030;1029;3175;1028;1027;1026;1025;1024;1023;3174/63227;1021;1020;1019;476;3172; 475;3239;474;473/ 1;473;3167;472;471;470;3166;469;3174/6
Nazwa i adres zamawiającego: GMINA ALEKSANDRÓW
Data opracowania przedmiaru robót: 2017-02-08
Nazwa obiektu lub robót: ROBOTY ZIEMNE I INSTALACYJNE UZUPEŁNIAJĄCE
Nazwa jednostki opracowującej: Referat Inwestycji i Spraw Komunalnych Urzędu Gminy Aleksandrów

Data opracowania:
2017-02-08

Autor opracowania:
Krzysztof Bździuch, Insp. d/s budownictwa i
spraw komunalnych



Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków ROBOTY ZIEMNE
1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III
2	Zасыpywanie wykopów koparką podsiębierną, koparka 0,60 m3 grunt kategorii I-III, - analogia
2	Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE - PRZECISK NA TRASIE WODOCIĄGU
3	Przecisk sterowany z żerdzią pilotową ponad 20 m, grunt kategorii III-IV, montaż przeciskiem rurociągu z rur PE100 SDR17 DN110. Robocizna i sprzęt, materiał w/g odrębnych pozycji - analogia
4	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi:110-mm. Rura polietylenowa PE100, 110x6,6 mm SDR 17, PN10
5	Montaż kształtek ciśnieniowych PE100, o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych, tuleje kołnierzowe o średnicy zewnętrznej 110 mm na luźny kołnierz (DN100) z kołnierzem stalowym (do połączenia z króćcem FW DN100)
6	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 110-mm, z agregatem
3	Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE - PRZECISK POD DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 853
7	Przecisk sterowany z żerdzią pilotową ponad 20 m, grunt kategorii III-IV, montaż przeciskiem rurociągu z rur PE100 SDR17 DN200. Robocizna i sprzęt, materiał w/g odrębnych pozycji - analogia
8	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi:200 mm. Rura ochronna (osłonowa) - PEHD PE100 SDR17 DN200 - analogia
9	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 200-mm, z agregatem
10	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi:110-mm. Rura polietylenowa PE100, 110x6,6 mm SDR 17, PN10 - rura przewodowa do montażu w rurze osłonowej przecisku
11	Montaż rury przewodowej w rurze osłonowej przecisku - montaż podparcia stałego poziomego (płózy systemu BR o wysokości 25 mm)
12	Montaż kształtek ciśnieniowych PE100, o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych, tuleje kołnierzowe o średnicy zewnętrznej 110 mm na luźny kołnierz (DN100) z kołnierzem stalowym (do połączenia z króćcem FW DN100)
13	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 110-mm, z agregatem
14	Uszczelnienie końców rur ochronnych, Dn 150-mm - analogia. Manszeta typ N 100/200

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROZBUDOWA SIECI WODOCIAĞOWEJ W M. ALEKSANDRÓW UL. KLONOWA I BUDOWA SIECI WODOCIAĞOWEJ DO M. TRZEPIETNIAK		
1	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III	m3	3 074,5
2	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów koparką podsiębierną, koparka 0,60 m3 grunt kategorii I-III,- analogia	m3	3 074,5
2	Element	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE - PRZECISK NA TRASIE WODOCIAĞU		
3	KNR 9081/201/6 (1)	Przecisk sterowany z żerdzią pilotową ponad 20 m, grunt kategorii III-IV, montaż przeciskiem rurociągu z rur PE100 SDR17 DN110. Robocizna i sprzęt, materiał w/g odrębnych pozycji - analogia	m	35
4	KNR 218/208/3	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·110·mm. Rura polietylenowa PE100, 110x6,6 mm SDR 17, PN10	m	35
5	KNNR 4/1012/2 (1)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE100, o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych, tuleje kołnierzowe o średnicy zewnętrznej 110 mm na luźny kołnierz (DN100) z kołnierzem stalowym (do połączenia z króćcem FW DN100)	kpl	2
6	KNNR 4/1010/4 (2)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 110·mm, z agregatem	złącze	2
3	Element	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE - PRZECISK POD DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 853		
7	KNR 9081/201/6 (1)	Przecisk sterowany z żerdzią pilotową ponad 20 m, grunt kategorii III-IV, montaż przeciskiem rurociągu z rur PE100 SDR17 DN200. Robocizna i sprzęt, materiał w/g odrębnych pozycji - analogia	m	24
8	KNR 218/208/4	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·200 mm. Rura ochronna (osłonowa) - PEHD PE100 SDR17 DN200 - analogia	m	24
9	KNNR 4/1010/9 (2)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 200·mm, z agregatem	złącze	1
10	KNR 218/208/3	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·110·mm. Rura polietylenowa PE100, 110x6,6 mm SDR 17, PN10 - rura przewodowa do montażu w rurze osłonowej przecisku	m	25
11	Kalkulacja własna	Montaż rury przewodowej w rurze osłonowej przecisku - montaż podparcia stałego poziomego (płyty systemu BR o wysokości 25 mm)	szt	5
12	KNNR 4/1012/2 (1)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE100, o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych, tuleje kołnierzowe o średnicy zewnętrznej 110 mm na luźny kołnierz (DN100) z kołnierzem stalowym (do połączenia z króćcem FW DN100)	kpl	2
13	KNNR 4/1010/4 (2)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 110·mm, z agregatem	złącze	2
14	KNR 219/122/2	Uszczelnienie końców rur ochronnych, Dn 150·mm - analogia. Manszeta typ N 100/200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2