

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej na działkach o nr ewid. 165/2, 167/2, 168/2, 176, 178/2, 180/1, 182, 186, 188, 196, 201, 202, 204, 205, 1266, 1267, 1268, 1269/1, 1277, 1278, 1281, 1282, 1291, 1297, 1298, 1303/2, 1310, 1311/1, 1311/4, 3073/3 obręb ewid. Lipinki, gmina Warlubie
Branża	sanitarna
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Inwestor	Gmina Warlubie ul. Dworcowa 15 86 - 160 Warlubie

Przedmiar robót

Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej na działkach o nr ewid. 165/2, 167/2, 168/2, 176, 178/2, 180/1, 182, 186, 188, 196, 201, 202, 204, 205, 1266, 1267, 1268, 1269/1, 1277, 1278, 1281, 1282, 1291, 1297, 1298, 1303/2, 1310, 1311/1, 1311/4, 3073/3 obręb ewid. Lipinki, gmina Warlubie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej na działkach o nr ewid. 165/2, 167/2, 168/2, 176, 178/2, 180/1, 182, 186, 188, 196, 201, 202, 204, 205, 1266, 1267, 1268, 1269/1, 1277, 1278, 1281, 1282, 1291, 1297, 1298, 1303/2, 1310, 1311/1, 1311/4, 3073/3 obręb ewid. Lipinki, gmina Warlubie		
		A Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Mątaszek		
		1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ wykop liniowy 263,00*1,30*1,60	m3	547,04
		razem	m3	547,04
2	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów koparko - ładowarką ziemią z wykopu z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	547,04
3	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	547,04
		2. Roboty montażowe		
4	KNNR 4 1014/02	Analogia. Montaż węzła połączeniowego W1	kpl	1
5	KNR 2-28 0302/02	Rury PEHD ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 90mm łączone metodą zgrzewania	m	263
6	KNR 2-28 0305/02	Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 90mm - łuki ciśnieniowe	szt	4
7	KNNR 4 1010/03	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PEHD o średnicy zewnętrznej rur 90mm metodą zgrzewania czołowego łuki 4*2 rurociągi (263m/12) 20	złącze złącze razem	8 20 28
8	KNNR 4 1119/03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	1
9	KNR-W 2-18 0705/01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur PEHD, o średnicy nominalnej 90 (1 próba - 200m)	próba	1,31
10	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,31
11	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,31
12	KNR 5-10 0303/02	Analogia. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia poprzez rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110mm	m	2
		B Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Grabowa Góra		
		1. Roboty ziemne		
13	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ wykop liniowy 380,50*1,30*1,60	m3	791,44
		razem	m3	791,44
14	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów koparko - ładowarką ziemią z wykopu z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	791,44
15	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	791,44
		2. Roboty montażowe		
16	KNNR 4 1014/02	Analogia. Montaż węzła połączeniowego W2	kpl	1
17	KNR 2-28 0302/02	Rury PEHD ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 90mm łączone metodą zgrzewania	m	380,5
18	KNR 2-28 0402/01	Analogia. Przewiert sterowany rurami PEHD ciśnieniowymi dwuwarstwowymi o średnicy zewnętrznej 90mm	m	137,5
19	KNR 2-28 0305/02	Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 90mm - łuki ciśnieniowe	szt	6
20	KNNR 4 1010/03	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PEHD o średnicy zewnętrznej rur 90mm metodą zgrzewania czołowego łuki 6*2 rurociągi (380,50m/12) 30	złącze złącze razem	12 30 42
21	KNNR 4 1119/03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	3
22	KNR-W 2-18 0705/01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur PEHD, o średnicy nominalnej 90 (1 próba - 200m)	próba	2,59

Przedmiar robót

Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej na działkach o nr ewid. 165/2, 167/2, 168/2, 176, 178/2, 180/1, 182, 186, 188, 196, 201, 202, 204, 205, 1266, 1267, 1268, 1269/1, 1277, 1278, 1281, 1282, 1291, 1297, 1298, 1303/2, 1310, 1311/1, 1311/4, 3073/3 obręb ewid. Lipinki, gmina Warlubie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	2,59
24	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	2,59
C Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Blizawy				
1. Roboty ziemne				
25	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ wykop liniowy (1774-12-13)*1,30*1,60	m3	3 637,92
		razem	m3	3 637,92
26	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów koparko - ładowarką ziemią z wykopu z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	3 637,92
27	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami roboty ziemne 3637,92 objętość studni SO -(3,14*0,75*0,75)*3,00	m3 m3	3 637,92 -5,3
		razem	m3	3 632,62
28	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	5,3
2. Roboty montażowe				
29	KNNR 4 1014/02	Analogia. Montaż węzła połączeniowego W3	kpl	1
30	KNNR 4 1014/02	Analogia. Montaż węzła połączeniowego W4	kpl	1
31	KNR 2-28 0302/02	Rury PEHD ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 90mm łączone metodą zgrzewania	m	1 774
32	KNNR 4 1010/03	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PEHD o średnicy zewnętrznej rur 90mm metodą zgrzewania czołowego łuki 18*2 rurociągi (1774,00m/12) 148	złącze złącze	36 148
		razem	złącze	184
33	KNR-W 2-18 0306/01	Przecisk pneumatyczny rurą stalową DN219 - pas drogi wojewódzkiej	m	25
34	KNR-W 2-18 0309/01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 90mm prowadzonych w rurach ochronnych	m	25
35	KNNR 4 1119/03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	9
36	KNR 2-28 0309/02	Zasuwy żeliwne kołnierzone o średnicy nominalnej 80mm z obudową na rurociągach PE - działka 196	szt	1
37	KNR 2-28 0310/03	Analogia. Zespół napowietrzająco-odpowietrzający DN80	szt.	1
38	KNR-W 2-18 0513/03	Analogia. Studnia odwodnieniowa z kręgów betonowych DN1200	studnia	2
39	KNR-W 2-18 0705/01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur PEHD, o średnicy nominalnej 90 (1 próba - 200m)	próba	8,87
40	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	8,87
41	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	8,87