

Przedmiar robót

Obiekt	SIEĆ WODOCIAGOWA WRAZ Z UZBROJENIEM W MIEJSCOWOŚCI JELENIEWO I KAZIMIERÓWKA
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa	JELENIEWO I KAZIMIERÓWKA, GMINA JELENIEWO, POWIAT SUWAŃSKI, WOJEWÓDZTWO PODLASKIE
Inwestor	GMINA JELENIEWO, UL. SŁONECZNA 3, 16-404 JELENIEWO
Biuro kosztorysowe	OBSŁUGA INWESTYCJI TOMASZ SIDŁOWSKI, UL. DASZYŃSKIEGO 7/7, 16-400 SUWAŃKI

Sporządził TOMASZ SIDŁOWSKI

SUWAŃKI, 24.04.2017 r.

Tabela przedmiaru robót

SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z UZBROJENIEM W MIEJSCOWOŚCI JELENIEWO I KAZIMIERÓWKA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ		
			1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	Kalkulacja indywidualna	ST	Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna	ST	Oznakowanie i zabezpieczenie robót w pasach drogowych	kpl	1
3	KNR 2-01 0120/04	ST	Obsługa geodezyjna (wytyczenie, pomiary kontrolne i inwentaryzacja powykonawcza)		
			734,5/1000	km	0,73
			razem	km	0,73
			1.2. ROBOTY ZIEMNE		
4	KNR 2-01 0217/06	ST	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³		
			dł x sz x gł 445*0,8*1,9	m ³	676,4
			razem	m ³	676,4
5	KNR 2-01 0321/02	ST	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką		
			445*1,9*2	m ²	1.691
			razem	m ²	1.691
6	KNR 2-01 0230/01	ST	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
				m ³	676,4
7	KNR 2-01 0505/04	ST	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		
			445*3	m ²	1.335
			razem	m ²	1.335
8	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm		
				szt	4
9	KNR 2-31 1106/01		Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową, grysową zamkniętą		
				t	2
			1.3. ROBOTY MONTAŻOWE		
10	KNR 4-0511 0112/02	ST	Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego boso kołnierzonego o średnicy nominalnej 100mm uszczelnionego		
				szt	1
11	KNR-W 2-18 0212/02	ST	Zasuwki typu E kołnierzone z obudową o średnicy 100mm, montowane na rurociągach PE (Zasuwki typu E montowane z nasuwkami)		
				kpl	2
12	KNR 2-18 0501/03	ST	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm		
			445*0,8	m ²	356
			razem	m ²	356
13	KNR-W 2-18 0109/04	ST	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 WODA PN10 SDR17 110x6.6		
			Pe 110 445	m	445
			razem	m	445
14	KNR-W 2-18 0109/04	ST	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE TS 100 WODA PN10 SDR17 110x10 mm		
			TS 289,5	m	289,5
			razem	m	289,5
15	KNR-W 2-18 0110/04	ST	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm		
			75	złącze	75

Tabela przedmiaru robót

SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z UZBROJENIEM W MIEJSCOWOŚCI JELENIEWO I KAZIMIERÓWKA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	złącze	75
16	Kalkulacja indywidualna	ST	Przewiert TS 289,5	m	289,5
			razem	m	289,5
17	KNR 2-19 0219/01	ST	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	445
18	KNR-W 2-18 0122/04	ST	Kształtki Pe łączoneprze zgrzewanie trójnik 110x90x110	szt	6
19	KNR-W 2-18 0219/03	ST	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	6
20	KNR 2-18 0609/01	ST	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych (0,6*0,6*0,4)*(3+8)	m3	1,58
			razem	m3	1,58
21	KNR-W 2-18 0704/01	ST	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m) 1	próba	1
			razem	próba	1
22	KNR-W 2-18 0707/01	ST	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) 1	odcinek	1
			razem	odcinek	1
23	KNR-W 2-18 0708/01	ST	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) 734,5/200	odcinek	3,67
			razem	odcinek	3,67
24	KNR 2-19 0218/01	ST	Zabezpieczenie kabli w ziemi	kpl	12
25	KNR 2-19 0134/03	ST	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym 8 3	kpl kpl	8 3
			razem	kpl	11
			1.4. PRZEPIĘCIE ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY		
26	KNR-W 2-18 0802/02	ST	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 100mm	szt	22
27	KNR-W 2-18 0212/01	ST	Zasuwy z obudową o średnicy 40 mm, montowane na rurociągach PVC	kpl	22
28	KNR-W 2-18 0109/01	ST	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40mm 27*3	m	81
			razem	m	81
29	KNR-W 2-18 0704/01	ST	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m) 5	próba	5
			razem	próba	5
30	KNR 2-19 0134/03	ST	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym		

Tabela przedmiaru robót

SIEĆ WODOCIAGOWA WRAZ Z UZBROJENIEM W MIEJSCOWOŚCI JELENIEWO I KAZIMIERÓWKA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			81/200	kpl	0,41
			razem	kpl	0,41

Spis działów przedmiaru robót

SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z UZBROJENIEM W MIEJSCOWOŚCI JELENIEWO I KAZIMIERÓWKA

Nr	Opis
1.	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
1.1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1.2.	ROBOTY ZIEMNE
1.3.	ROBOTY MONTAŻOWE
1.4.	PRZEPIĘCIE ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY