
PRZEDMIAR ROBÓT
SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZEŁĄCZENIAMI
ODCINEK W32+25M - W40

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. DOŁUJE - WĄWELNICA
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 112; 239; 168/5 OBRĘB GEODEZYJNY WĄWELNICA I DZ NR 116; 694; 695 OBRĘB
GEOD. DOŁUJE GM. DOBRA
INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA
ADRES INWESTORA : UL. SZCZECIŃSKA 16A
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016

SPECIALISTA
Gs. kosztorysowania
Jerzy Nieznanowski
Jerzy Nieznanowski

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA KOD CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	1	36

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR-W 2-18 0103-01 z.sz.3.9. 9907	ST-1	Sieci wodociągowe - rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe o śr. nominalnej 80 mm - wykopy umocnione	m		
			0.85+0.85+1.76	m	3.460	
					RAZEM	3.460
10	KNR-W 2-18 0114-04 z.sz.3.9. 9907 nr 1 zest.	ST-1	Trójnik kołnierkowy z żeliwa sferoidalnego dn=150/150 mm - wykopy umocnione	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-18 0114-04 z.sz.3.9. 9907 nr 4 zest.	ST-1	Trójnik kołnierkowy z żeliwa sferoidalnego dn=150/80 mm - wykopy umocnione	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
12	KNR-W 2-18 0219-03 nr 5+ 9 zest	ST-1	Hydrant p.poż. 80 nadziemny z przyłączem kołnierkowym kolanem ze stopką N oraz skrzynką uliczną typu ciężkiego oraz zasuwą Dn80 3	kpl		
				kpl	3.000	
					RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-18 0530-01	ST-1	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - płyty wsporcze pod kolano kołnierkowe ze stopką 0.50*0.50*0.25*3	m ³		
				m ³	0.188	
					RAZEM	0.188
14	KNR-W 2-18 0205-04 nr 7 zest.	ST-1	Zasuwa kołn. AVK (typ długi) z żel. sferoid. GGG50, dn=150mm z oryginalną obudową teleskopową i skrzynką uliczną (dużą) z pokrywą typu ciężkiego	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
15	KNR-W 2-18 0122-04 z.sz.3.9. 9907 nr 10 zest.	ST-1	Łuk jednokielichowy ciśnieniowy PVC śr. 160 mm 11st	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-18 0122-04 z.sz.3.9. 9907 nr 14 zest.	ST-1	Łuk jednokielichowy ciśnieniowy PVC śr. 160 mm 60 st	szt		
			2.0	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-18 0114-04 z.sz.3.9. 9907 nr 16 zest.	ST-1	Króciec kielichowo - kołnierkowy De/Dn=160/150 mm	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
18	KNR-W 2-18 0114-04 z.sz.3.9. 9907 nr 18 zest.	ST-1	Króciec jednokołnierkowy Dn=150 mm	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
19	KNR-W 2-18 0123-04 nr 23 zest.	ST-1	Nasuwka ciśnieniowa z PCV śr. 160 mm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 0114-04 z.sz.3.9. 9907 nr 24 zest.	ST-1	Kołnierz ślepy z żeliwa sferoidalnego dn=150 mm - wykopy umocnione	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR-W 2- d.1 18 0704-01	ST-1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych. 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- d.1 18 9909c- 03	ST-1	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 l) przy próbach szczelności przewodów PVC, o śr. do 160 mm 23	10m różn. 10m różn.	23.000	
					RAZEM	23.000
23	KNR-W 2- d.1 18 0707-02	ST-1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych 1	odc.2 00m odc.2 00m	1.000	
					RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- d.1 18 9910-02	ST-1	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji przewodów z rur o śr. do 160 23	10m różn. 10m różn.	23.000	
					RAZEM	23.000
25	KNR-W 2- d.1 18 0708-03	ST-1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej 1	odc.2 00m odc.2 00m	1.000	
					RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- d.1 18 9910-02	ST-1	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy płukaniu przewodów z rur o śr. do 160 23	10m różn. 10m różn.	23.000	
					RAZEM	23.000
27	KNR-W 5- d.1 10 0303-02	ST-1	Ułożenie w rur ochronnych dwudzielnych śr. 110 mm w wykopie - Zabezpieczenie kabli energetycznych 10	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
28	KNR-W 2- d.1 01 0222-01	ST-1	Obsypanie rur do wys. 30 cm ponad poziom rury analogia - uwaga: uwzględnić materiał 405.44*[1.0*0.46-3.14*0.08*0.08] 3.46*[1.0*0.38-3.14*0.04*0.04]	m ³ m ³ m ³	178.355 1.297	
					RAZEM	179.652
29	KNR-W 2- d.1 19 0102-01	ST-1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką magnetyczną 405.44+3.46	m m	408.900	
					RAZEM	408.900
30	KNR AT- d.1 11 0108-02	ST-1	Dowiezienie z miejsca składowania ziemi do zasypiania wykopów poz.1A-[poz.7+poz.28]	m ³ m ³	438.260	
					RAZEM	438.260
31	KNR-W 2- d.1 01 0222-01	ST-1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.30	m ³ m ³	438.260	
					RAZEM	438.260
32	KNR-W 2- d.1 01 0228-03	ST-1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.28+poz.31	m ³ m ³	617.912	
					RAZEM	617.912
33	KNR-W 2- d.1 01 0208-07	ST-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.1A-poz.30	m ³ m ³	220.542	
					RAZEM	220.542
34	KNR-W 2- d.1 01 0210-04	ST-1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.1A-poz.30	m ³	220.542	
					RAZEM	220.542
35	składowa- d.1 nie	ST-1	Oplata za składowanie ziemi	t		
			poz.33*1.6	t	352.867	
					RAZEM	352.867
36	KNR-W 2- d.1 19 0134-02	ST-1	Oznakowanie uzbrojenia	kpl.		
			2+3+3+5	kpl.	13.000	
					RAZEM	13.000