
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budynek użyteczności publicznej OBIEKT KULTURY ŚWIETLICA W MIŁOCINIE
-Przyłącze wody oraz zewnętrznego hydrantu DN80
ADRES INWESTYCJI : 21-002 Jastków, msc. Miłocin dz. nr ewid. 109/1
INWESTOR : Gmina Jastów
ADRES INWESTORA : 21-002 Jastków, ul. Chmielowa 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Kryczka (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 2016-11-07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-11-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	Przyłącze wody			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od-	m ³		
d.1.	0217-04	kład w gruncie kat. III			
1		1*(1.49+1.66)/2*53.1	m ³	83.633	
				RAZEM	83.633
2	KNNR 4	Podłoża pod przyłącze wody z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	1411-01				
1		1*53.1*0.1	m ³	5.310	
				RAZEM	5.310
3	KNNR 4	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 15 cm ponad wierzch rury	m ³		
d.1.	1411-02				
1		1*53.1*0.15	m ³	7.965	
				RAZEM	7.965
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1.	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III			
1		1*53.1*[(1.49+1.66)/2-0.1-0.15]	m ³	70.358	
				RAZEM	70.358
5	KNR 2-01	Odwiezenie nadmiaru urobku samochodami samowładowczymi na odległość	m ³		
d.1.	0206-02	do 1 km pozostałego z podłoża i obsypki			
1		53.1*1*(0.1+0.15)	m ³	13.275	
				RAZEM	13.275
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.65 mm	m		
d.1.	0705-02				
1		2+2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-19	Oznakowanie trasy przyłącza wody ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa	m		
d.1.	0219-01	sztucznego z wkładką metalową			
1	analogia	53.1	m	53.100	
				RAZEM	53.100
1.2		Roboty instalacyjne			
8	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist-	szt.		
d.1.	1702-03	niejących rurociągach o śr. 110/50 mm			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. 40 mm montowane na rurocią-	kpl.		
d.1.	1112-01	gach PVC i PE			
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 11	m		
d.1.	1009-01	dz40 mm			
2		53.1	m	53.100	
				RAZEM	53.100
11	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
d.1.	0122-06	mieszkańowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych			
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Zawór antyskażeniowy DN1"	szt.		
d.1.	0130-03				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe JS-1,5 DN 20 mm klasy B przystosowany do za-	kpl.		
d.1.	0140-02	montowania nadajników impulsów			
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Dezynfekcja przyłącza wody	odc.20		
d.1.	1611-01		0m		
2		1	odc.20	1.000	
			0m		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1612-01 2	Jednokrotne płukanie przyłącza wody 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.1. 1606-01 2	Próba wodna szczelności przyłącza wody 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-19 d.1. 0134-03 2	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przyłącze wody do hydrantu			
2.1		Roboty ziemne			
18	KNR 2-01 d.2. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat. III 1*1.6*1.5	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
19	KNNR 4 d.2. 1411-01 1	Podłoża pod przyłącze wody z materiałów sypkich grub. 10 cm 1*1.5*0.1	m ³ m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
20	KNNR 4 d.2. 1411-02 1	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 15 cm ponad wierzch rury 1*1.5*0.15	m ³ m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
21	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1*1.5*(1.6-0.1-0.15)	m ³ m ³	2.025	
				RAZEM	2.025
22	KNR 2-01 d.2. 0206-02 1	Odwiezenie nadmiaru urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km pozostałego z podłoża i obsypki 1.5*1*(0.1+0.15)	m ³ m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
23	KNR 2-19 d.2. 0219-01 1 analogia	Oznakowanie trasy przyłącza wody ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
2.2		Roboty instalacyjne			
24	KNNR 4 d.2. 1701-02 2	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istnieją- cych rurociągów o śr. 100/80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.2. 1105-02 2	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm z powłoką elastomerową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.2. 1119-03 2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.2. 1009-03 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 11 o śr.zewnętrznej 90 mm 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
28	KNNR 4 d.2. 1606-01 2	Próba wodna szczelności przyłącza wody 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000