
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych
i linii energetycznych
77000000-0 Usługi rolnictwa, leśnictwa oraz ogrodnictwa

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Paprzyce - Wielogłowy gm Damnica
INWESTOR : Gmina Damnica
ADRES INWESTORA : ul. Górna 1 76-231 Damnica
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Ragin
DATA OPRACOWANIA : 09.11.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.11.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
sieć wodociągowa					
1		Roboty montażowe			
1.1		roboty montażowe			
1	KNNR 4 d.1. 1009-03 1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych , de 90/5,4 PEHD100 SDR17 PN10 3278.5	m m	 3278.500	
				RAZEM	3278.500
2	S 219 1400- d.1. 06 1	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 125 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 4 d.1. 1708-01 1	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o de 40 PEHD100 RC SDR17 PN10 (nakłady na 1 m przyłącza) 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNNR 4 d.1. 1708-01 1	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - de 40 PEHD100 SDR17 PN10 (nakłady na 1 m przyłącza) 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
5	KNNR 4 d.1. 1703-02 1	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 90 mm 1	wcin. wcin.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 d.1. 1010-03 1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm 170	złącz. złącz.	 170.000	
				RAZEM	170.000
7	KNNR 4 d.1. 1011-01 1 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PEHD za pomocą zgrzewania o śr. zewn. 40 mm - zaślepki 24	złącz. złącz.	 24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNNR 4 d.1. 1012-01 1	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych - łuki i kolana o śr.zewnętrznej do 90 mm 36	szt szt	 36.000	
				RAZEM	36.000
9	KNNR 11 d.1. 0306-01 1	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 90 mm 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNNR 4 d.1. 1211-02 1	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 125 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.III-IV 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
11	KNNR 4 d.1. 1211-01 1 analogia	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 40 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.I-II 48.8	m m	 48.800	
				RAZEM	48.800
12	KNNR 4 d.1. 1014-02 1	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4 d.1. 1115-01 1	Odpowietrznik żel. Dn50 sieci wodociągowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.1. 1023-02 1	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1105-02 1	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 4 d.1. 1606-02 1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do160 mm Krotność = 10	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1. 1611-01 1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm Krotność = 10	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.1. 1119-03 1	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Roboty ziemne			
19	KNNR 1 d.1. 0202-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		709.54	m ³	709.540	
				RAZEM	709.540
20	KNNR 1 d.1. 0209-04 2	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
		2460.76	m ³	2460.760	
				RAZEM	2460.760
21	KNNR 1 d.1. 0307-02 2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		792.57	m ³	792.570	
				RAZEM	792.570
22	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
		709.54	m ³	709.540	
				RAZEM	709.540
23	KNNR 4 d.1. 1411-01 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		229.56	m ³	229.560	
				RAZEM	229.560
24	KNNR 1 d.1. 0527-01 2	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNNR 1 d.1. 0527-06 2	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
26	KNNR 5 d.1. 0705-01 2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
27	KNNR 6 d.1. 0802-07 2	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	m ²		
		138	m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
28	KNNR 6 d.1. 0205-01 2	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm	m ²		
		138	m ²	138.000	
				RAZEM	138.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm- nad wierzch	m ³		
d.1.	1411-04	rury10cm			
2		459.12	m ³	459.120	
				RAZEM	459.120
30	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie	m ³		
d.1.	0214-04	luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II			
2		3253.33	m ³	3253.330	
				RAZEM	3253.330