

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie terenu - pod teren osiedla domów jednorodzinnych- SIEĆ WODO-
CIĄGOWA DN100 i DN150
ADRES INWESTYCJI : BUK, Gmina DOBRA
INWESTOR : ALFA FRUIT Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Warzymice 43, 72-005 Przeclaw
BRANŻA : Roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Jadacki
DATA OPRACOWANIA : 2017-01-30

OPRACOWAŁ:

Mirjad

Mirosław Jadacki

Kosztorysy Projekty Przedmiary

Police 72-009, ul. Zamenhofska 44/9
NIP 8511971186 REGON 321210074
tel. 501 630 847

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Uzbrojenie terenu - pod teren osiedla domów jednorodzinnych- SIEĆ WODOCIĄGOWA DN100 i DN 150					
1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV <wykopy pod rurociąg instal. wodoc. > 1.5*0.8*(639+67+11)<m> A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*90%	m ³	860.400 =====	
			m ³	860.400 774.360	
				RAZEM	774.360
2	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m poz.1A*10%	m ³		
			m ³	86.040	
				RAZEM	86.040
3	kalk. własna	*umocnienie ścian wykopów 639+67	m ²		
			m ²	706.000	
				RAZEM	706.000
4	KNNR 4 1008-03 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione 639	m		
			m	639.000	
				RAZEM	639.000
5	KNNR 4 1008-04 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione 67	m		
			m	67.000	
				RAZEM	67.000
6	KNNR 4 1701-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm Trójnik kołnierzowy z żel. DN150/100 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - wykopy umocnione - czwórnik z żel. kołnierzowy DN150 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - wykopy umocnione - zwężka dwukołnierzowa z żel. DN150/100 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - wykopy umocnione - mufa kołnierzowa z żel. "FW" DN150 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4 1014-03 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - wykopy umocnione - mufa kołnierzowa z żel. "FW" DN100 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - wykopy umocnione - kołnierz ślepy z żel. DN150	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 1014-03 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - wykopy umocnione - kołnierz ślepy z żel. DN100	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 4 1014-03 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - wykopy umocnione - trójnik kołnierzowy z żel. DN 100/100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 1014-03 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - wykopy umocnione - trójnik kołnierzowy z żel. DN 100/80	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 4 1005-01 z.sz.3.9. 9912-7	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr. zewnętrznej i grub. ścianek 89/4.0 mm - wykopy umocnione	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNNR 4 1016-02 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - spawanie kołnierzy do rur stalowych o śr. zewnętrznej i grub. ścianek 89/4.0 mm - wykopy umocnione	szt.		
		5*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr. 160 mm /odcinek 67 mb/	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr. do 110 mm /odcinki 639+11 mb/	200m -1 prób. 200m -1 prób.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
21	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m odc.2 00m	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
22	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc.2 00m odc.2 00m	4.000	
		4			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
23	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
24	KNR 4-051 0401-04 analogia	Obsypka rurociągów kielichowych (639+67+11)<m>*0.3	m ² m ²	215.100	
				RAZEM	215.100
25	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV poz. 1A	m ³ m ³	860.400	
				RAZEM	860.400

Ariad Miroslaw Jadacki
Koszary/Projekty Przedmiar
Police 72-009, ul. Zamenhafa 44/9
NIP 8511971186 REGON 321210074
tel. 501 630 847