
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Wołczkowo, ul. Kalinowa, gm. Dobra dz. nr 589; 627; 499
INWESTOR : Tadeusz Krech
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewelina Szwed
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa sieci wodociągowej fi 110 mm			
1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (0.8*1.5*poz.6)*80%	m ³		
			m ³	248.304	
				RAZEM	248.304
2	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (0.8*1.5*poz.6)*20%	m ³		
			m ³	62.076	
				RAZEM	62.076
3	KNR 2-01 0322-07 analogia	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*1.5*poz.6	m ²		
			m ²	775.950	
				RAZEM	775.950
4	KNR 2-01 0201-05 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- wymiana gruntu (wywóz gliny plastycznej -0,15m + przywóz piasku) 0.8*0.15*poz.6	m ³		
			m ³	31.038	
				RAZEM	31.038
5	KNR-W 2-01 18 0511-02	Podsypka z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.8*0.15*poz.6	m ³		
			m ³	31.038	
				RAZEM	31.038
6	KNR 2-28 0301-03	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm 258.65	m		
			m	258.650	
				RAZEM	258.650
7	d.1 kalk. własna	Przejście pod płytami betonowymi przy włączeniu W1 o śr. nom. 160 mm metodą przecisku 8.0	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-28 0304-03	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 110 mm - łuk 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-18 0305-03 analogia	Włączenie do sieci wodociągowej PVC fi 110 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - trójniki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 100 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-01 18 0212-02	Zasuwy typu"E" kolnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - trójniki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 110/80 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne z podwójnym zabezp. przed złamaniem o śr. 80 mm + zasuwą dn 80 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-01 19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.6	m		
			m	258.650	
				RAZEM	258.650
15	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-01 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-01 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm poz.16	odc.		
			odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-01 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200 m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc.200 m	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-01 d.1 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.2	m ³		
			m ³	62.076	
				RAZEM	62.076
20	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II poz.1	m ³		
			m ³	248.304	
				RAZEM	248.304
2		Odtworzenie nawierzchni drogi - płyty żelbetowe ażurowe			
21	KNR-W 2- d.2 01 0120-07 analogia	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1 m2 22.0*0.75	m ²		
			m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
22	KNR-W 2- d.2 01 0120-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1 m2 poz.21	m ²		
			m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
3		Obsługa geodezyjna, koszty zajęcia pasa drogi, kierownik budowy			
23	kalk. własna	Obsługa geodezyjna i koszty zajęcia pasa drogi, 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	cena zakła- dowa	Koszty kierownika budowy 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000