

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza wodociągowego do budynków komunalnych
ADRES INWESTYCJI : Obręb Zielonka 4-90-03, identyfikator 0010 jednostka Zielonka identyfikator 143404_1 działki nr ew. 2, 3, 9
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o
ADRES INWESTORA : ul. Literacka 20 05-220 Zielonka
WYKONAWCA ROBÓT : TOM-PRO INWEST Tomasz Tomczyński
ADRES WYKONAWCY : ul. Dąbrowskiego 81 m 9, 02-503 Warszawa
BRANŻA : Sanitarna. Przyłącze wodociągowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tomasz Tomczyński
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace montażowe					
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.1	0212-08	kład w gruncie kat. III - 80% mechanicznie	m ³	15.888	
	studzienka-	(10*1.2*((1.88+1.43)/2))*0.8			
	budynek 1c				
	studzienka-	(10*1.2*((1.88+1.43)/2))*0.8	m ³	15.888	
	budynek 1b				
				RAZEM	31.776
2	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty,	m ³		
d.1	0310-0201	rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wy-	m ³	3.972	
	studzienka-	ciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - 20 % ręcznie			
	budynek 1c	(10*1.2*((1.88+1.43)/2))*0.2	m ³	3.972	
	studzienka-	(10*1.2*((1.88+1.43)/2))*0.2	m ³		
	budynek 1b				
				RAZEM	7.944
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.1	0212-08	kład w gruncie kat. III - studnia- wodomierzowa 80% mechanicznie	m ³		
		(1.6*1.6*2.5)*0.8	m ³	5.120	
				RAZEM	5.120
4	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty,	m ³		
d.1	0310-0201	rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wy-	m ³		
		ciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - 20 % ręcznie			
		(1.6*1.6*2.5)*0.2	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m ³		
d.1	0511-02	poz.6*1.2*0.1	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów PE RC PN 10 50 x 3,0 - wykopy	m		
d.1	0109-01/02	umocnione	m		
	z.sz.3.9.	25		25.000	
	9907				
	analogia				
				RAZEM	25.000
7	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
d.1	0511-04/03	poz.6*1.2*0.3	m ³	9.000	
	analogia				
				RAZEM	9.000
8	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.1	0312-0201	szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	27.720	
		poz.1+poz.2+poz.5+poz.7			
				RAZEM	27.720
9	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0219-01	go z wtopionym drutem.	m	25.000	
	analogia	poz.6			
				RAZEM	25.000
10	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o	prob.		
d.1	0802-02	śr.nom. 150 mm	prob.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość do 1 km	m ³	18.400	
		poz.3+poz.4+poz.5+poz.7			
				RAZEM	18.400
12	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0708-01	25/200	0m		
			odc.20	0.125	
			0m		
				RAZEM	0.125
13	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20		
d.1	0803-01	poz.12	0m		
			odc.20	0.125	
			0m		
				RAZEM	0.125
14	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	0513-03	głębok. 3m	stud.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR-W 2-15 0116-05 analogia	Dostawa i montaż trójnik PE 63 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0116-05 analogia	Dostawa i montaż kolano 90 st gz 63x 1 1/4" 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNR-W 2-15 0116-03 analogia	Dostawa i montaż złączka 1 1/4" x 3/4" 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawór odcinający dn 20 Gebo 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1	KNR-W 2-15 0122-01	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - robocizna 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawór antyskażeniowy typ EA251 dn 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNR-W 2-15 0116-05 analogia	Dostawa i montaż przejście gz 50x 3/4" 2+2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000