

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej ETAP I
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 406/49, 406/225, 406/236, 406/242 obr. Kieźliny gmina Dywity
INWESTOR : STOWARZYSZENIE BUDOWY MEDIÓW "MEDIA" w Kieźlinach
ADRES INWESTORA : ul.Kutrzeby 3/2 , 10-693 Olsztyn
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Artur Buczyński
DATA OPRACOWANIA : 09,2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09,2011

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna			
1	Odcinek "a,b"	1	31
1.1	Sieć wodociągowa odc. "a"	1	21
1.2	Kanalizacja sanitarna odc. "b"	22	31

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna					
1	Odcinek "a,b"				
1.1	Sieć wodociągowa odc. "a"				
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.1.	0218-03	kład w gruncie kat.IV			
1		1375.3	m ³	1375.300	
				RAZEM	1375.300
2	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.1.	0501-03				
1		249.6	m ²	249.600	
				RAZEM	249.600
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
d.1.	0501-02	Krotność = 2			
1		249.6	m ²	249.600	
				RAZEM	249.600
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1.	0230-02	m w gruncie kat. IV			
1		1225.54	m ³	1225.540	
				RAZEM	1225.540
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.	0201-05	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1		149.7	m ³	149.700	
				RAZEM	149.700
6	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-	m		
d.1.	0108-03	wewnętrznej 110 mm			
1		416	m	416.000	
				RAZEM	416.000
7	KNR-W 2-18	Rura osłonowa o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	0408-03				
1	analogia+				
	KW	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2-18	Włączenie w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm	wcin.		
d.1.	0803-03				
1	analogia+				
	KW	1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na	szt		
d.1.	0123-03	wcisk o śr.zewn. 110 mm			
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-18	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią alu-	kpl.		
d.1.	0301-03	miniową o śr.100 mm montowane sprzętem ręcznym			
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm	kpl.		
d.1.	0315-03				
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0219-01				
1		419	m	419.000	
				RAZEM	419.000
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu na słupku stalowym	kpl.		
d.1.	0134-02				
1	analogia	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o	prob.		
d.1.	0802-01	śr.nominalnej do 100 mm			
1		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR 2-18 9913b-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy probach szczelności przewodów z rur PCW o śr. 100 mm 21.6	10m różn. 10m różn.	 21.600	
				RAZEM	21.600
16 d.1. 1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 100 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 1	KNR 2-18 9914-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 80 mm 21.6	10m różn. 10m różn.	 21.600	
				RAZEM	21.600
18 d.1. 1	KNR 2-18 0803-01 analogia	Płukanie rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 100 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 1	KNR 2-18 9914-02 analogia	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy płukaniu przewodów z rur o śr. 80 mm 21.6	10m różn. 10m różn.	 21.600	
				RAZEM	21.600
20 d.1. 1	analiza indywidualna	Laboratoryjne badanie wody 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1. 1	KNR 2-19 0104-01 analogia+ KW	Bloki oporowe prefabrykowane o wym 0,5x0,5x0,2 m 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.2 Kanalizacja sanitarna odc. "b"					
22 d.1. 2	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 2232	m ³ m ³	 2232.000	
				RAZEM	2232.000
23 d.1. 2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
24 d.1. 2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grub.15 cm Krotność = 2 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
25 d.1. 2	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 2030	m ³ m ³	 2030.000	
				RAZEM	2030.000
26 d.1. 2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 202	m ³ m ³	 202.000	
				RAZEM	202.000
27 d.1. 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 448	m m	 448.000	
				RAZEM	448.000
28 d.1. 2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 12	stud. stud.	 12.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
29 d.1. 2	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-6.000	
				RAZEM	-6.000
30 d.1. 2	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany studzienek tulejami "PS" -dla rur PVC o śr. 200 mm 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
31 d.1. 2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 448	m m	448.000	
				RAZEM	448.000