
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : ZIMNE ŹDROJE GM. NOWA KARCZMA
INWESTOR : GMINA NOWA KARCZMA
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIERSKA 9, 83 - 404 NOWA KARCZMA
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARCIN KACZMAREK
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2014

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Sieć wodociągowa				
1.1	Roboty przygotowawcze i wykończeniowe				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1.	0120-03				
1		1,032	km	1,03	
				RAZEM	1,03
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm.	m ²		
d.1.	0126-01				
1		1548	m ²	1548,00	
				RAZEM	1548,00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0802-03				
1		1032*1	m ²	1032,00	
				RAZEM	1032,00
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
1		1032*0,5	m ²	516,00	
				RAZEM	516,00
5	KNR 2-31	Nawierzchnie gruntowa.grunt rodzimy piaszczysty.grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0201-01				
1		1032*1,5	m ²	1548,00	
				RAZEM	1548,00
6	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km.grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	m ²		
d.1.	0233-02				
1		1548	m ²	1548,00	
				RAZEM	1548,00
1.2	Roboty ziemne				
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0216-02				
2		956,97	m ³	956,97	
				RAZEM	956,97
8	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III.	m ³		
d.1.	0310-02				
2		27	m ³	27,00	
				RAZEM	27,00
9	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1m i głęb. do 3m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach such. wraz z rozbiórką.grunt kat. III, IV	m ²		
d.1.	0322-07				
2		1238	m ²	1238,00	
				RAZEM	1238,00
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi 1,0 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. grunt kat.III (b.i.nr 8/96)	m ³		
d.1.	0238-02				
2		9,2	m ³	9,20	
				RAZEM	9,20
11	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0229-02				
2		9,2	m ³	9,20	
				RAZEM	9,20
12	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	m ³		
d.1.	0320-02				
2		144,8	m ³	144,80	
				RAZEM	144,80
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m ³		
d.1.	0230-01				
2					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		956.97+27-144.8	m ³	839.17	
				RAZEM	839.17
14 d.1. 2	KNR 2-01 0236-02	Zageszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. grunt spoisty kategorii III, IV (b.i.nr 8/96)	m ³		
		956.97/3	m ³	318.99	
				RAZEM	318.99
15 d.1. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		54.6	m ³	54.60	
				RAZEM	54.60
16 d.1. 2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²		
		310	m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
17 d.1. 2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające - średnice otworów od 150 do 500 mm.	r-g		
		40	r-g	40.00	
				RAZEM	40.00
1.3 Roboty montażowe sieci wodociągowej					
18 d.1. 3	KNR 2-18 0208-03	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego /pe/o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone metodą zgrzewania. Sieć wodociągowa	m		
		835	m	835.00	
				RAZEM	835.00
19 d.1. 3	KNR 2-18 0208-02	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego /pe/o średnicy zewnętrznej 90 mm łączone metodą zgrzewania. Sieć wodociągowa	m		
		197	m	197.00	
				RAZEM	197.00
20 d.1. 3	KNR 2-19 0119-01	Rury ochronne o śr.nom.100 mm - Rury ochronne dwudzielne w celu zabezpieczenia kolizji z kablami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi. 4 szt. po L=1 m	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.1. 3	KNR 2-18 0305-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone o średnicy 100 mm z obudową,uszczelnione folią,alumiiniowa,montowane sprzętem ręcznym	kpl		
		5	kpl	5.00	
				RAZEM	5.00
22 d.1. 3	KNR 2-18 0305-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone o średnicy 80 mm z obudową,uszczelnione folią alumiiniową,montowane sprzętem ręcznym	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.1. 3	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
24 d.1. 3	KNR 2-18 0112-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 100 mm ANALOGIA - Trójnik kołnierzowy DN100/100.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.1. 3	KNR 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr.nom. 80 mm - trójnik kołnierzowy DN 80/80	szt.		
		0	szt.	0.00	
				RAZEM	0.00
26 d.1. 3	KNR 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr.nom. 50 mm - trójnik kołnierzowy DN50/50	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	szt.	0.00	
				RAZEM	0.00
27 d.1. 3	KNR 2-18 0112-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 100 mm - Trójnik redukcyjny DN100/80	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.1. 3	KNR 2-18 0112-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm ANALOGIA - Kołnierz stalowy z tuleją kołnierzową PE DN 100	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
29 d.1. 3	KNR 2-18 0112-02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 80 mm. ANALOGIA - Kołnierz stalowy z tuleją kołnierzową PE DN 80	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
30 d.1. 3	KNR 2-18 0112-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm ANALOGIA - Redukcja kołnierzowa DN100/DN80	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.1. 3	KNR 2-28 0305-03	Kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm - łuk sergmentowy 15st - 5 szt 30st - 2 szt 60st - 1 szt 5+2+1	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
32 d.1. 3	KNR 2-28 0305-02	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm - łuk sergmentowy 30st - 2szt	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.1. 3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów o średnicy do 150 mm, sieci wodociągowych	200 m		
		5	200 m	5.00	
				RAZEM	5.00
34 d.1. 3	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.		
		6	prob.	6.00	
				RAZEM	6.00
35 d.1. 3	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym. ANALOGIA. Oznakowanie wodociągu.	kpl		
		9	kpl	9.00	
				RAZEM	9.00
36 d.1. 3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - ANALOGIA - oznakowanie wodociągu taśmą i drutem identyfikacyjnym. 1032	m		
			m	1032.00	
				RAZEM	1032.00