

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w Konopkach Nowych

INWESTOR : Gmina Miłki

ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 2, 11-513 Miłki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Wróbel. Kosztorysant - upr. bud SUW 1/98

: marzec 2017

WYKONAWCA :

Data opracowania
marzec 2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w Konopkach Nowych					
1 Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej					
1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	km		
d.1.	0120-04				
1		0.338+0.053+0.053+0.058	km	0.502	
				RAZEM	0.502
2	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,4 m - wykop wspólny dla wodociągu i kanalizacji	m ³		
d.1.	0802-01	236*1.6*1.8	m ³	679.680	
1				RAZEM	679.680
3	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0 m - wykop dla kanalizacji	m ³		
d.1.	0802-01	[155+58]*1.1*1.8	m ³	421.740	
1				RAZEM	421.740
4	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0 m - wykop dla wodociągu	m ³		
d.1.	0802-01	[110+53]*1.1*1.8	m ³	322.740	
1				RAZEM	322.740
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - dowóz podsypki	m ³		
d.1.	0201-02	[501+53+58]*1.0*0.15	m ³	91.800	
1				RAZEM	91.800
6	KNR-W 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarbiarkami (kat. gruntu III-IV) - podsypka i obsypka rurociągu	m ³		
d.1.	0309-05	[501+53+58]*1.0*0.3	m ³	183.600	
1				RAZEM	183.600
7	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0228-01	[501+53+58]*1.0*1.8	m ³	1101.600	
1				RAZEM	1101.600
1.2 Roboty montażowe sieci wodociągowej					
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 110 mm	m		
d.1.	0108-03	338	m	338.000	
2				RAZEM	338.000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 90 mm	m		
d.1.	0108-02	53	m	53.000	
2				RAZEM	53.000
10	KNR 2-18	Przewierci o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.200mm w gruntach kat. I-II. Przeciski pod drogami.	m		
d.1.	0408-03	18	m	18.000	
2				RAZEM	18.000
11	KNR 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 110 mm w rurach ochronnych	m		
d.1.	0412-01	18	m	18.000	
2				RAZEM	18.000
12	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1.	0303-02	2	m	2.000	
2				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm - bez nasuwki	kpl.		
d.1.	0205-03	2	kpl.	2.000	
2				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm - bez nasuwki	kpl.		
d.1.	0205-02	5	kpl.	5.000	
2				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR-W 2-18 0214-05	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150 mm dla rur PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1. 2	KNR-W 2-18 0214-04	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 110 mm dla rur PE	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.1. 2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1. 2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne ukladanie betonu - boki oporowe na załamaniach trasy i przy hydrantach	m ³		
		0.023*13	m ³	0.299	
				RAZEM	0.299
1.3 Roboty montażowe kanalizacji sanitarnej					
19 d.1. 3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanalizacja sanitarna - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm i sztywności 8 kN/m ²	m		
		382	m	382.000	
				RAZEM	382.000
20 d.1. 3	KNR-W 2-18 0408-02	Przyłącza kanalizacji sanitarnej - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
21 d.1. 3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
22 d.1. 3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m.	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.1. 3	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-6	[0.5 m] stud.	-6.000	
				RAZEM	-6.000