

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja deszczowa pomiędzy ul. Karola Barke i Marii Konopnickiej do ul. Działdowskiej w Nidzicy - etap II

ADRES INWESTYCJI : Nidzica ul. Barke, ul. Konopnickiej do ul. Działdowskiej obręb 2 dz. nr 149/1; 129/6; 130/1; 130/2; 130/3; 130/5; 130/6; 130/7; 130/8

INWESTOR : Gmina Miejska Nidzica

ADRES INWESTORA : 13-100 Nidzica, Plac Wolności 1

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL

DATA OPRACOWANIA : 9.05.2014 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Rozbiórka i odbudowa nawierzchni			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	OST-00 SST-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 5 cm <st.D4,5,5',6,7,8> 3.6*2.5*6	m ² m ²	 54.00	
					RAZEM	54.00
2 d.1	KNNR 5 0721-01 + KNNR 5 0721-02	OST-00 SST-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm <st.D4,5,5',6,7,8> 2*2.5*6	m m	 30.00	
					RAZEM	30.00
3 d.1	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	OST-00 SST-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórki nawierzchni asfaltowej wraz z kosztami utylizacji gruzu 54.00*0.05	m ³ m ³	 2.70	
					RAZEM	2.70
4 d.1	KNR 2-31 0815-02	OST-00 SST-01	Rozebranie chodników,wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej <st.D4,5,5',6,7,8> 3.6*2.5*6	m ² m ²	 54.00	
					RAZEM	54.00
5 d.1	KNR 2-31 0814-02	OST-00 SST-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2*4.0*5	m m	 40.00	
					RAZEM	40.00
6 d.1	KNR 4-01 0108-19 + KNR 4-01 0108-20	OST-00 SST-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu betonowego wraz z kosztami utylizacji 54.00*0.07+0.08*0.3*40.0*0.15	m ³ m ³	 3.92	
					RAZEM	3.92
7 d.1	KNR 2-31 0103-01	OST-00 SST-04	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 54.00	m ² m ²	 54.00	
					RAZEM	54.00
8 d.1	KNR 2-31 0109-01	OST-00 SST-04	Podbudowa z betonu C16/20 z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 54.00	m ² m ²	 54.00	
					RAZEM	54.00
9 d.1	KNR 2-31 0407-04	OST-00 SST-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. mat.: 85% obrzeży z odzysku 40.00	m m	 40.00	
					RAZEM	40.00
10 d.1	KNR 2-31 0503-07 + KNR 2-31 0503-08	OST-00 SST-04	Chodniki z mieszanki asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 54.00	m ² m ²	 54.00	
					RAZEM	54.00
2			Roboty ziemne			
11 d.2	KNR 2-01 0126-01	OST-00 SST-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3.5*45.0*0.85	m ² m ²	 133.88	
					RAZEM	133.88
12 d.2	KNR 2-01 0125-02	OST-00 SST-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 3.5*45.0*0.15	m ² m ²	 23.63	
					RAZEM	23.63
13 d.2	KNR 2-01 0205-04 + KNR 2-01 0214-04	OST-00 SST-02	Wykopy wykonywane koparkami w gr.kat.III z odwozem urobku samochod.samowyladowczymi na odkład stały <obj. obsypki i dn 160> 0.9*0.56*11.0 <obj. obsypki i dn 200> (0.60+0.6*0.60)*0.60*43.0 <obj. obsypki i dn 1000> 2.10*1.41*22.0 <obj. studni> 3.14*1.15*1.15*1.38+3.14*0.70*0.70*9.72+3.14*0.425*0.425*0.25*7.31 <obj. wpustów> 3.14*0.30*0.30*11.16 <wymiana gruntu D3,D4,5,5',6,7,8> (3.5*3.5*1.38+2.6*2.6*9.72)-(3.14*1.15*1.15*1.38+3.14*0.70*0.70*9.72) <wym gr D5' -Wp8 > 0.9*(1.50-0.56)*4.0 <wym gr T2 -Wp10> 0.9*(1.46-0.56)*3.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.54 24.77 65.14 21.72 3.15 61.93 3.38 2.43	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11.00
26	KNR-W 2-18 0407-01	OST-00 SST-03	Kanały z rur PE kanalizacyjnych dwuściennych o śr. 200 mm	m		
			43.00	m	43.00	
					RAZEM	43.00
27	KNR-W 2-18 0407-08	OST-00 SST-03	Kanały z rur PE kanalizacyjnych dwuściennych o śr. 1000 mm	m		
			22.00	m	22.00	
					RAZEM	22.00
28	Wycena własna	OST-00 SST-03	Przewierty sterowane wykonane rurami PE, PN16 o śr. 200 mm	m		
			16.00	m	16.00	
					RAZEM	16.00
29	Wycena własna	OST-00 SST-03	Przewierty sterowane wykonane rurami PE, PN16 o śr. 250 mm	m		
			34.00	m	34.00	
					RAZEM	34.00
30	Wycena własna	OST-00 SST-03	Przewierty sterowane wykonane rurami PE, PN16 o śr. 300 mm	m		
			39.00	m	39.00	
					RAZEM	39.00
31	Wycena własna	OST-00 SST-03	Przewierty sterowane wykonane rurami PE, PN16 o śr. 350 mm	m		
			26.00	m	26.00	
					RAZEM	26.00
32	KNR-W 2-18 0420-01	OST-00 SST-03	Trójniki kanalizacyjne PE o śr. 200/160 mm	szt		
			1.00	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
33	KNR-W 2-18 0420-02	OST-00 SST-03	Trójniki kanalizacyjne PE o śr. 350/160 mm	szt		
			1.00	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
34	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	OST-00 SST-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2000 mm z betonu B-45 o złączach na uszczelki gumowe, w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem z żeliwa sferoidalnego z zamknięciem zatraskowym typu ciężkiego D400	szt		
			1.00	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
35	KNR-W 2-18 0513-06 analogia	OST-00 SST-03	Potrącenie nakładów za ponadnormatywną głębokość studni rewizyjnych z kręgów żelbetowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie, licząc za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1	szt		
			3.00	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
36	KNR-W 2-18 0513-03	OST-00 SST-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm z betonu B-45 o złączach na uszczelki gumowe, w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem z żeliwa sferoidalnego z zamknięciem zatraskowym typu ciężkiego D400	szt		
			6.00	szt	6.00	
					RAZEM	6.00
37	KNR-W 2-18 0513-04	OST-00 SST-03	Potrącenie nakładów za ponadnormatywną głębokość studni rewizyjnych z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie, licząc za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1	szt		
			16.00	szt	16.00	
					RAZEM	16.00
38	KNR-W 2-18 0517-02	OST-00 SST-03	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną o śr. głębokości H=1,83 m	szt		
			4.00	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
39	KNR 2-02 1912-01	OST-00 SST-03	Ręczny montaż w ścianach studni żelbetowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PE o śr. 160mm	szt.		
			8.00	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
40	KNR 2-02 1912-01	OST-00 SST-03	Ręczny montaż w ścianach studni żelbetowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PE o śr. 200mm	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
41	KNR 2-02 1912-01	OST-00 SST-03	Ręczny montaż w ścianach studni żelbetowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PE o śr. 250mm	szt.		
			4.00	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
42	KNR 2-02 1912-01	OST-00 SST-03	Ręczny montaż w ścianach studni żelbetowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PE o śr. 300mm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
43 d.3	KNR 2-02 1912-01	OST-00 SST-03	Ręczny montaż w ścianach studni żelbetowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PE o śr. 350 mm 2.00	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
44 d.3	KNR 2-02 1912-02	OST-00 SST-03	Ręczny montaż w ścianach studni żelbetowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PP o śr. 1000 mm 2.00	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
45 d.3	KNR-W 2-18 0524-02	OST-00 SST-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 450 mm z osadnikiem h=1, 0m bez syfonu 5.00	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
46 d.3	Wycena własna	OST-00 SST-03	Wyposażenie studzienek deszczowych w separatory o parametrach technicznych nie gorszych od separatorów EcoDrain z wsadami "Aikaterisil" 5.00	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
47 d.3	Wycena własna	OST-00 SST-03	Dostawa i montaż w gotowych studniach o śr. 2000mm urządzeń o parametrach technicznych nie gorszych od regulatorów przepływu stożkowych CYE 1.00	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
48 d.3	KNR 2-18 0804-01	OST-00 SST-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 11.00	m m	 11.00	
					RAZEM	11.00
49 d.3	KNR 2-18 0804-02	OST-00 SST-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 59.00	m m	 59.00	
					RAZEM	59.00
50 d.3	KNR 2-18 0804-03	OST-00 SST-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 34.00	m m	 34.00	
					RAZEM	34.00
51 d.3	KNR 2-18 0804-04	OST-00 SST-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 39.00	m m	 39.00	
					RAZEM	39.00
52 d.3	KNR 2-18 0804-05	OST-00 SST-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 350 mm 26.00	m m	 26.00	
					RAZEM	26.00
53 d.3	KNR 2-18 0804-09	OST-00 SST-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 1000 mm 22.00	m m	 22.00	
					RAZEM	22.00
54 d.3	KNR 5-10 0303-02	OST-00 SST-03	Układanie rur ochronnych dwupołkwkowych A110 PS na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych 3.0*3	m m	 9.00	
					RAZEM	9.00
55 d.3	KNR 2-28 0501-09	OST-00 SST-03	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rur <dn 160> 0.9*0.56*11.0-3.14*0.08*0.08*11.0 <dn 200> [(0.6+0.6*0.60)*0.60*43.0]-3.14*0.1*0.1*43.0 <dn 1000> 2.10*1.41*22.0-3.14*0.50*0.50*22.0 <potrącenie podsypki montażowej > -8.19	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.32 23.42 47.87 -8.19	
					RAZEM	68.42