

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Tatarskiej - parking - kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI : Nidzica, ul. Tatarska obręb nr 6 dz. nr 6-160; 6-115/1
INWESTOR : Gmina Nidzica
ADRES INWESTORA : 13-100 Nidzica, ul. Plac Wolności 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2016 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-04	D-03.02.01	Wykopy wykonywane koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa-mowyladowczymi na odkład stały <odw. liniowe> 0.90*1.00*8.0+(0.55+0.6*0.56)*0.56*5.0 <odw. szczelinowe> 1.00*1.10*28.0+(0.55+0.6*0.66)*0.66*246.0 A (suma częściowa) <potrącenie - wykopy ręczne> -194.07*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.68 184.39 ----- 194.07 -9.70	
					RAZEM	184.37
2	KNR 2-01 0317-05	D-03.02.01	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m <iłość wg poz. jw> 194.07*0.05	m ³ m ³	 9.70	
					RAZEM	9.70
3	KNR 2-01 0212-07 + KNR 2-01 0214-04	D-03.02.01	Załadowanie koparkami gruntu kat.III uprzednio zmagazynowanego w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład stały <iłość wg poz. jw> 194.07*0.05	m ³ m ³	 9.70	
					RAZEM	9.70
4	KNR 2-01 0230-01	D-03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem za pomocą spycharki <obj. wykopów ogółem> 184.37+9.70 potrącenia: <obj.obsypek i rur 160> -0.9*0.56*8.0 <obj.obsypek i rur 200> -1.0*0.60*28.0 <odw. liniowe > -0.55*0.46*5.0 <odw. szczelinowe> -(0.15*0.365+0.05*0.2)*246.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 194.07 -4.03 -16.80 -1.27 -15.93	
					RAZEM	156.04
5	KNR 2-01 0236-03	D-03.02.01	Zagęszczenie mechaniczne zasyпки piaskowej 156.04	m ³ m ³	 156.04	
					RAZEM	156.04
2			Roboty montażowe			
6	KNR-W 2-18 0511-01	D-03.02.01	Podsyпка piaskowa pod rurociągi, warstwa grubości 10 cm <Dn 160> 0.90*8.0*0.1 <Dn 200> 1.00*28.0*0.1 <odw > 0.55*(5.0+246.0)*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.72 2.80 13.81	
					RAZEM	17.33
7	KNR-W 2-18 0407-01	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PP o sztywności obwodowej SN8, śr. nominalna 160 mm 8.00	m m	 8.00	
					RAZEM	8.00
8	KNR-W 2-18 0407-01	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PP o sztywności obwodowej SN8, śr. nominalna 200 mm 28.00	m m	 28.00	
					RAZEM	28.00
9	KNR 9-26 0204-06	D-03.02.01	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia F900 4	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00
10	KNR 2-31 0606-01	D-03.02.01	Odwodnienie liniowe z korpusem koryta odwodnienia z betonu C50/60 zbrojonego stalą A3N, o wytrzymałości korpusu odwodnienia F900, z krawędziami ze stali ocynkowanej i rusztem żeliwnym szczelinowym szer.227mm i wys. 40mm, klasy D400. Koryta o wym: szer. zewn. 550mm; szer. wewn.-150mm; wys.zewn.460mm; wys.wewn.270mm. 5.00	m m	 5.00	
					RAZEM	5.00
11	KNR 2-31 0606-01	D-03.02.01	Odwodnienie szczelinowe kanałami z funkcją retencji wody deszczowej o parametrach: korpus kanału wykonany z PP o szer. 150mm i wys. 365mm, wys. lejka 200mm, wys. całkowita 565mm, o poj. retencyjnej 28.4 dm3/m, z rusztem z żeliwa sferoidalnego z KTL o szerokości 46,6mm 28.0+29.0+32.0+30.0+29.0+23.0+40.0+35.0	m m	 246.00	
					RAZEM	246.00
12	KNR 2-02 1912-01	D-03.02.01	Przejścia szczelne do rur kanalizacyjnych PP o śr. 160mm montowane w ścianach studni żelbetowych 1.00	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
13	KNR 2-02 1912-01	D-03.02.01	Przejścia szczelne do rur kanalizacyjnych PP o śr. 200mm montowane w ścianach studni żelbetowych 3.00	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
14	KNR 2-18 0804-01	D-03.02.01	Próba szczelności i płukanie kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 8.00	m m	 8.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.00
15	KNR 2-18 0804-02	D-03.02.01	Próba szczelności i płukanie kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 28.00	m m	28.00	
					RAZEM	28.00
16	KNR 2-28 0501-09	D-03.02.01	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rur <dn 160> 0.90*0.46*8.0-3.14*0.08*0.08*8.0 <dn 200> 1.00*0.50*28.0-3.14*0.10*0.10*28.0	m ³ m ³ m ³	3.15 13.12	
					RAZEM	16.27
17	Wycena własna	D-03.02.01	Kamerowanie rurociągów kanalizacji deszczowej Dn 150-200 mm o łącznej długości L=36.0 m 1.00	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00