
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

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

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja ul. Podzamcze w Reszlu - kanalizacja deszczowa

ADRES INWESTYCJI : Reszel ul. Podzamcze

INWESTOR : Gmina Reszel

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 24 11-440 Reszel

BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Szewczyk (Sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 27.07.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45232410-9	Kanalizacja deszczowa roboty ziemne			
1	D-02.00.00	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
			833.41*0.1	m ³	83.34	
					RAZEM	83.34
2	D-02.00.00	KNR AT-11 0103-04	Wykopy liniowe o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m ³	m ³		
			57*1.25*1.6+23*1.35*1.7+124.5*1.45*2.9+9*1.55*2+9*3*3.2+9*2*1.6	m ³	833.41	
					RAZEM	833.41
3	D-02.00.00	KNR AT-11 0108-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat I-II	m ³		
			833.41	m ³	833.41	
					RAZEM	833.41
4	D-02.00.00	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
			833.41	m ³	833.41	
					RAZEM	833.41
5	D-02.00.00	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m ³		
			83.34	m ³	83.34	
					RAZEM	83.34
6	D-02.00.00	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			833.41	m ³	833.41	
					RAZEM	833.41
7	D-02.00.00	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³		
			833.41	m ³	833.41	
					RAZEM	833.41
2		45231300-8	Kanalizacja deszczowa roboty montażowe			
8	D-03.02.01	KNR 4-051 0411-01	Usunięcie kolizji z sieciami niezinventaryzowanymi	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
9	D-03.02.01	KNR 4-051 0411-01	Wymiana krat wpustów deszczowych na krawężnikowe wraz z regulacją wysokościową	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
10	D-03.02.01	KNR 4-051 0411-01	Regulacja wysokościowa włączów studni kanalizacyjnych	kpl.		
			8	kpl.	8.00	
					RAZEM	8.00
11	D-03.02.01	KNR 4-051 0411-01	Regulacja wysokościowa skrzynek ulicznych zasuw wodociągowych i gazowych	kpl.		
			21	kpl.	21.00	
					RAZEM	21.00
12	D-03.02.01	KNR 4-051 0411-01	Podłączenie sieci istniejących	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
13	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0405-07	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych o śr. nominalnej 200 mm łączone na kielich z uszczelką	m		
			57	m	57.00	
					RAZEM	57.00
14	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0405-07	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych o śr. nominalnej 250 mm łączone na kielich z uszczelką	m		
			23	m	23.00	
					RAZEM	23.00
15	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0405-08	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych o śr. nominalnej 300 mm łączone na kielich z uszczelką	m		
			124.5	m	124.50	
					RAZEM	124.50
16	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0405-11	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych o śr. nominalnej 500 mm łączone na kielich z uszczelką	m		
			9	m	9.00	
					RAZEM	9.00
17	D-03.02.01	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
			9	stud.	9.00	
					RAZEM	9.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	D- d.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. -11	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-11.00	
					RAZEM	-11.00
19	D- d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 9	szt. szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
20	D- d.2	KNR-W 2- 18 0527-01	Przejście przez ściany studni - tuleje krótkie "PS" fi 200 do rur kamionkowych 22	szt. szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
21	D- d.2	KNR-W 2- 18 0527-01	Przejście przez ściany studni - tuleje krótkie "PS" fi 250 do rur kamionkowych 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
22	D- d.2	KNR-W 2- 18 0527-03	Przejście przez ściany studni - tuleje krótkie "PS" fi 300 do rur kamionkowych 12	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
23	D- d.2	KNR-W 2- 18 0527-03	Przejście przez ściany studni - tuleje krótkie "PS" fi 500 do rur kamionkowych 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
24	D- d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 57	m m	57.00	
					RAZEM	57.00
25	D- d.2	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm 23	m m	23.00	
					RAZEM	23.00
26	D- d.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm 124.5	m m	124.50	
					RAZEM	124.50
27	D- d.2	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm 9	m m	9.00	
					RAZEM	9.00
28	D- d.2	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 57	m m	57.00	
					RAZEM	57.00
29	D- d.2	KNR 2-18 0804-02 analogia	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm 23	m m	23.00	
					RAZEM	23.00
30	D- d.2	KNR 2-18 0804-02 analogia	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm 124.5	m m	124.50	
					RAZEM	124.50
31	D- d.2	KNR 2-18 0804-02 analogia	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm 9	m m	9.00	
					RAZEM	9.00