
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232411-6	Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Reszlu - kanalizacja deszczowa
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	ul. Marii Konopnickiej 2, 11-440 Reszel, działka nr ew. 30 obręb 3 m. Reszel
-------------------	---

NAZWA INWESTORA:	Gmina Reszel
------------------	--------------

ADRES INWESTORA:	ul.Rynek 24, 11-440 Reszel
------------------	----------------------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

kanalizacja deszczowa	Maciej Bartosiewicz
-----------------------	---------------------

DATA OPRACOWANIA:	30.11.2020
-------------------	------------

Niniejszy przedmiar robót ma charakter pomocniczy i nie stanowi podstawy do wyceny robót budowlanych. Podstawą wyceny oferty jest projekt budowlany, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych oraz pomiary wykonane przez wykonawcę na terenie inwestycji.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0119-03	trasa drogi w terenie równinnym			
		(88,8 + 14,6 + 8,8 + 2,6 + 4 + 48,1) / 1000	km	0,17	
				RAZEM	0,17
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr.	m2		
d.1	0805-02	15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - płyty do ponownego ułożenia			
		1,2 * (74 + 13 + 1 + 3 + 4)	m2	114,00	
				RAZEM	114,00
3	KNNR 6	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na	m2		
d.1	0805-07	podsypane cementowo-piaskowej - kostka do ponownego ułożenia			
	analogia	1,2 * 20	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
2	45231300-8	Budowa kanalizacji deszczowej			
4	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o	m3		
d.2	0802-02	ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m			
		<Si1-S1> 1,2 * 0,5 * (2,27 + 2,16) * 3,86	m3	10,26	
		<S1-S2> 1,2 * 0,5 * (2,16 + 2,24) * 10,6	m3	27,98	
		<S2-S3> 1,2 * 0,5 * (2,24 + 2,4) * 8,2	m3	22,83	
		<S3-S4> 1,2 * 0,5 * (2,4 + 2,48) * 4,9	m3	14,35	
		<S4-S5> 1,2 * 0,5 * (2,48 + 2,63) * 33,1	m3	101,48	
		<S5-S6> 1,5 * 0,5 * (2,63 + 2,62) * 6,9	m3	27,17	
		<S6-S7> 1,2 * 0,5 * (2,62 + 2,65) * 15,1	m3	47,75	
		<S7-S8> 1,2 * 0,5 * (2,65 + 2,59) * 6,1	m3	19,18	
		<Si2-Si1> 1,2 * 0,5 * (2,94 + 3,5) * 14,6	m3	56,41	
		<S9-Si1> 1,2 * 0,5 * (3,82 + 3,54) * 8,8	m3	38,86	
		<KR1-S2> 1,2 * 1,48 * 2,6	m3	4,62	
		<KR2-S2> 1,2 * 1,47 * 4	m3	7,06	
		<S12-S11> 1,2 * 0,5 * (1,92 + 2,12) * 20	m3	48,48	
		<S11-S10> 1,2 * 0,5 * (2,12 + 2,31) * 18,3	m3	48,64	
		<S10-Si3> 1,2 * 0,5 * (2,31 + 2,37) * 9,9	m3	27,80	
				RAZEM	502,87
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10	m3		
d.2	1411-01	cm			
		0,1 * 1,2 * (3,86 + 10,6 + 8,2 + 4,9 + 33,1 + 6,9 + 15,1 + 6,1 + 14,6 + 8,8 + 2,6 + 4 + 20 + 18,3 + 9,9)	m3	20,04	
				RAZEM	20,04
6		Dodatek - dostarczenie gruntu sypkiego (piasek, pospółka)	m3		
d.2	kalk. własna	do zasypania wykopów (wymiana gruntu)			
		poz.4	m3	502,87	
				RAZEM	502,87
7	KNNR 4	Podłoża betonowe z betonu C12/15 o grubości 15 cm	m3		
d.2	1410-03				
		<studnia S1, S4, S5> 3 * 1,60 * 1,60 * 0,15	m3	1,15	
				RAZEM	1,15
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03				
		88,8 + 14,6 + 8,8 + 48,1	m	160,30	
				RAZEM	160,30
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02				
		2,6 + 4	m	6,60	
				RAZEM	6,60
10	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC/PP DN 400 mm	szt		
d.2	1417-02	- zamknięcie rurą teleskopową, z osadnikiem			
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNNR 4 1424-04	Studzienki ściekowe z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym (GFK) o wymiarze 35 cm (wysokość), 30 cm (szerokość), 30 cm (głębokość). Ruszt studzienki stalowy ocynkowany 30/10 mm klasy B 125	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	45233251-3	Odtworzenie nawierzchni jezdni po przekopach			
12 d.3	KNNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m2		
		1,2 * (74 + 13 + 1 + 3 + 4 + 20)	m2	138,00	
				RAZEM	138,00
13 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1,2 * (74 + 13 + 1 + 3 + 4 + 20)	m2	138,00	
				RAZEM	138,00
14 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku	m2		
		1,2 * 20	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
15 d.3	KNNR 6 0307-02	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem - płyty z odzysku	m2		
		1,2 * (74 + 13 + 1 + 3 + 4)	m2	114,00	
				RAZEM	114,00