
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45247220-8	Roboty budowlane w zakresie przelewów
------------	---------------------------------------

NAZWA INWESTYCJI:	Wykonanie rowu krytego na dz. nr ewid. 402 obr. 12 od ul. Wąwozowej do rzeki Strugo z rur DN 630 mm SN8
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	Rzgów, dz. nr ewid. 402 obr. 12
-------------------	---------------------------------

NAZWA INWESTORA:	Gmina Rzgów
------------------	-------------

ADRES INWESTORA:	95-030 Rzgów, Plac 500-lecia 22
------------------	---------------------------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Zaniewicz

DATA OPRACOWANIA: 04.10.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.10.2018

Data zatwierdzenia

Projektuję się odtworzenie rowu krytego na dz. nr ewid. 402 obr. 12 od istniejącego przepustu pod ul. Wąwozową do rzeki Strugi. Przekrycie rowu wykonać z rur PP DN 630, SN8 na podsypce piaskowej gr. 10 cm. Długość przekrycia to 45 mb, spadek rurociągu 0,2-0,5 %. Zasypkę wykonać z gruntu wcześniej odspojonego, pozbawionego kamieni. Część gruntu pozostałego z wykopu rozplantować mechanicznie z sąsiedztwie wykopu na szerokości ok. 4m. Skarpę wlot rurociągu do rzeki zabezpieczyć kamieniami naturalnymi lub betonowymi elementami prefabrykowanymi. Od strony przepustu pod ul. Wąwozową pozostawić rów odkryty na długości 5 mb, wyłożyć skarpy i dno płytkami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce z betonu C7/10 gr. 10 cm lub innymi elementami prefabrykowanymi. Dno rowy wykształtować o szerokości 1,0 m, a skarpą rowu nadać kąt nachylenia 45 st. Przejście w rowu otwartego na rów kryty projektuję się poprzez wstawienie przyczółka żelbetowego, prefabrykowanego dla rur średnicy pow. 600 mm.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		50,0 / 1000	km	0,050	
				RAZEM	0,050
2 d.1	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		(50,0 * 6,0) / 10000	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
2		Roboty ziemne i kanalizacyjne.			
3 d.2	KNNR 1 0210-03 z.sz.2.1.1. 9906-04/02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV - praca w gruncie oblepiającym	m3		
		50,0 * 1,8 * 1,5	m3	135,000	
				RAZEM	135,000
4 d.2	KNNR 13-12 1001-01	Podsypka z piasku	m3		
		45,0 * 1,0 * 0,1	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
5 d.2	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PP-Pragma SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m		
		45,0	m	45,000	
				RAZEM	45,000
6 d.2	TZKNBK II - 168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III	m3		
		45,0 * 1,8 * 1,5 - 0,31 * 45 - 0,1 * 1,0 * 45,0	m3	103,050	
				RAZEM	103,050
7 d.2	KNNR 1 0512-02 0512-03	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej; skarpa szerokości 2 m	m2		
		5,0 * 2,0 * 2 + 1,0 * 5,0	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
8 d.2	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m	m3		
		135,0 - 103,050	m3	31,950	
				RAZEM	31,950
10 d.2	KNNR 10 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych - transport technologiczny z ładu	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze.		3
2 Roboty ziemne i kanalizacyjne.		3
Spis treści		4