
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

Nowy kod

45232451-8

Roboty odwadniające i nawierzchniowe

45233142-6

Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont rowu odwadniającego i krawędzi jezdni na ul. Parterowej w
Starowej Górze, gmina Rzgów

ADRES INWESTYCJI: Ul.Parterowa, Starowa Góra, gmina Rzgów

NAZWA INWESTORA: Gmina Rzgów

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Zaniewicz

DATA OPRACOWANIA:

11.10.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.10.2018

Data zatwierdzenia

Remont rowu i krawędzi jezdni obejmuje:

- demontaż istniejących umocnień skarp rowu z płyt betonowych, ażurowych 60x40x10 cm i ich odzysk wraz z przewozem na miejsce docelowe
- demontaż istniejącego krawężnika drogowego 15x30x100 cm na ławie betonowej i odzysk do ponownego wbudowania 50%, ponowne wbudowanie na ławie betonowej z oporem, beton C7/10 z pełnym zatopieniem krawężnika
- demontaż istniejącej, zapadniętej kostki brukowej typ HOLLAND gr. 8 cm i ponowny, prawidłowy montaż na wjazdach bramowych - 4 kpl.
- wykop i wbudowanie korytek betonowych 680x740 mm na ławie z pospółki gr. 10 cm, wraz z obsypaniem i zagęszczeniem przestrzeni między wykopem i korytem
- wykonanie przepustów rurowych z rur PP SN8 o średnicy zewnętrznej DN 500 w miejscu zbliżeniu ze słupami telekomunikacyjnymi - 2 kpl. po 2 mb
- uzupełnienie istniejących przepustów rurowych o ścianki czołowe w ilości 12 szt.
- remont nawierzchni bitumicznej po ustawieniu krawężników, przycięcie krawędzi i uzupełnienie nawierzchni asfaltowej o gr. 6 cm i uszczelnieniem miejsca styku
- wyrównanie terenu i humusowanie warstwą gr. 5 cm z obsianiem trawą

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty pomiarowe.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		165,0 / 1000	km	0,165	
				RAZEM	0,165
2		Roboty rozbiórkowe.			
2.1		Rozbiórka rowu.			
2 d.2.1	KNNR 1 0514-01	Demontaż umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m2		
		125,0 * 0,6 * 2 + 125,0 * 0,5	m2	212,500	
				RAZEM	212,500
2.2		Rozebranie wjazdów bramowych.			
3 d.2.2	KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902 -01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		160,0	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4 d.2.2	KNNR 6 0803-08 z.o.2.7. 9902 -01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		6,5 * 2,8 + 4,5 * 1,3 + 6,0 * 1,4 + 9,0 * 2,4	m2	54,050	
				RAZEM	54,050
5 d.2.2	KNNR 6 0808-07 z.o.2.7. 9902 -01	Rozebranie barier drogowych stalowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Wywóz materiałów z demontażu.			
6 d.2.3	KNR AT-06 0101-03	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku III - płyty ażurowe 60x40x10 cm	t		
		(125,0 * 0,6 * 2) / (0,6 * 0,4) * 0,032	t	20,000	
				RAZEM	20,000
3		Roboty ziemne.			
7 d.3	KNNR 1 0202-04 z.sz.2.1.1. 9906-04/02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - praca w gruncie oblepiającym	m3		
		125,0 * (0,4 * 0,4)	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
4		Umocnienie rowu korytkami betonowymi prefabrykowanymi typ "krakowski"			
8 d.4	KNNR 1 0513-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elementów na ławie betonowej lub z pospółki	m		
		125,0	m	125,000	
				RAZEM	125,000
9 d.4	KNNR 6 0605-04 z.o.2.7. 9902 -01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.4	KNNR 6 0605-07 z.o.2.7. 9902 -01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP, SN 8 o średnicy zewnętrznej DN 50 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - dodatkowe przepusty w pobliżu słupów telekomunikacyjnych - 2 kpl.	m		
		2 * 2,0	m	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
11 d.4	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		125,0 * 0,2 * 0,3	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
5		Roboty drogowe.			
12 d.5	KNNR 2-31 0401-05 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		165,0	m	165,000	
				RAZEM	165,000
13 d.5	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902 -01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - 50% krawężników z odzysku	m		
		165,0	m	165,000	
				RAZEM	165,000
14 d.5	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902 -01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		6,5 * 2,8 + 4,5 * 1,3 + 6,0 * 1,4 + 9,0 * 2,4	m2	54,050	
				RAZEM	54,050
15 d.5	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.5	KNNR 6 1108-02 z.o.2.7. 9902 -01	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	t		
		(2,0 * 0,3 + 24,0 * 0,3 + 8 * 0,5 + 6,5 * 0,25 + 99,0 * 0,2) * 0,06 * 2,8	t	5,582	
				RAZEM	5,582
17 d.5	KNNR 6 0703-01 z.o.2.7. 9902 -01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Roboty wykończeniowe.			
18 d.6	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		7 + 5 + 7 + 9	m	28,000	
				RAZEM	28,000
19 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		125,0 * 1,0	m2	125,000	
				RAZEM	125,000

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Roboty pomiarowe.	3
2 Roboty rozbiórkowe.	3
3 Roboty ziemne.	3
4 Umocnienie rowu korytkami betonowymi prefabrykowanymi typ "krakowski"	3
5 Roboty drogowe.	4
6 Roboty wykończeniowe.	4
Spis treści	5