

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej 109256E o długości odcinka 626,48 m
ADRES INWESTYCJI : nr 96, obręb Strzelce Wielkie; nr 1, 313 obręb Górki, nr 200 obręb Zamoście
INWESTOR : Gmina Strzelce Wielkie
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 14, 98-337 Strzelce Wielkie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Joanna Młynarska
DATA OPRACOWANIA : 01.04.2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.04.2019r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z ochrona punktu osnowy godezyjnej 0.626	km km	0.626	0.626
				RAZEM	0.626
2 d.1	Analiza włas- na	Przygotowanie, wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zakładającej całkowite zamknięcie odcinka długości 995,6mb na czas prowadzenia prac 0.626	km km	0.626	0.626
				RAZEM	0.626
2		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ w miejscach poszerzeń oraz wymiany warstw konstrukcyjnych			
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 144	m m	144.000	144.000
				RAZEM	144.000
4 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 25 cm 1932	m ² m ²	1932.000	1932.000
				RAZEM	1932.000
5 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1932*0.25	m ³ m ³	483.000	483.000
				RAZEM	483.000
6 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Całk.odl. 5km 483	m ³ m ³	483.000	483.000
				RAZEM	483.000
7 d.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3133*0.16+348*0.41+20*2.5*0.41+23.15*6.5*0.41	m ³ m ³	726.155	726.155
				RAZEM	726.155
8 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Całkowita odległość 5km Krotność = 4 726.155	m ³ m ³	726.155	726.155
				RAZEM	726.155
9 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 180	m ³ m ³	180.000	180.000
				RAZEM	180.000
10 d.2	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 180	m ³ m ³	180.000	180.000
				RAZEM	180.000
11 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3343	m ² m ²	3343.000	3343.000
				RAZEM	3343.000
12 d.2	KNR 2-31 0109-03	Stabilizacja gruntu cementem 2,5 MPA z betoniarni - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 3343	m ² m ²	3343.000	3343.000
				RAZEM	3343.000
13 d.2	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3104	m ² m ²	3104.000	3104.000
				RAZEM	3104.000
14 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 3104	m ² m ²	3104.000	3104.000
				RAZEM	3104.000
15 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2995	m ² m ²	2995.000	2995.000
				RAZEM	2995.000
16 d.2	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11W - warstwa wiążąca o gr.6 cm 2995	m ² m ²	2995.000	2995.000
				RAZEM	2995.000
3		KONSTRUKCJA ISTNIEJĄCEJ JEZDNI			
17 d.3	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 0- 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 560	m ² m ²	560.000	560.000
				RAZEM	560.000
18 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,25 kg/m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
19	KNR 2-31 d.3 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W z wbudowaniem mechanicznym 70	t t	70.000	
				RAZEM	70.000
20	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,25 kg/m ² 3613	m ² m ²	3613.000	
				RAZEM	3613.000
21	KNR AT-03 d.3 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 5 cm AC11S UWAGA: warstwę ścierną należy układać pełną szerokością, bez szwu technologicznego w osi 3613	m ² m ²	3613.000	
				RAZEM	3613.000
4		POBOCZA			
22	KNR 2-31 d.4 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 1004	m ² m ²	1004.000	
				RAZEM	1004.000
23	KNR 2-31 d.4 0114-07	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1004	m ² m ²	1004.000	
				RAZEM	1004.000
24	KNR 2-31 d.4 0203-03 z.o. 2.12. 9901-03	Nawierzchnia zjazdów z destruktu gr. 15 cm pochodzącego z frezowania drogi gminnej 26	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25	KNNR 6 d.5 1302-02	Odtworzenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp gr. do 60 cm 685.36	m m	685.360	
				RAZEM	685.360
26	KNNR 1 d.5 0503-01 analogia	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III (na całej długości ciągu - zależne od szerokości pasa drogowego) 1047	m ² m ²	1047.000	
				RAZEM	1047.000
27	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm - humusowanie terenu do granicy pasa drogowego 1338	m ² m ²	1338.000	
				RAZEM	1338.000
28	KNR 2-01 d.5 0510-02	Humusowanie skarp dodatek za każde następne 5 cm humusu Cał. gr. 10cm 1338	m ² m ²	1338.000	
				RAZEM	1338.000