
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Malinowej w Zgierzu o dł. ok. 200m
ADRES INWESTYCJI : Zgierz
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz
ADRES INWESTORA : Zgierz, Pl. Jana Pawła II 16
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Wasiak
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2016r.

INWESTOR :

URZĄD MIASTA ZGIERZA
Wydział Inwestycji i Rozwoju
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16
tel. 42 716 28 54

Data opracowania
kwiecień 2016r.

Specjalista

Marcin Wasiak

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zadanie:

Przebudowa ul. Malinowej w Zgierzu o dł. ok. 200m

Stan istniejący:

Długość odcinka to 200 m

Nawierzchnia nieulepszona.

W pasie drogowym zlokalizowany wodociąg, gazociąg, kanalizacja sanitarna, napowietrzna linia teletechniczna oraz kablowa linia elektroenergetyczna.

Planowany zakres zadania:

Jezdnia z mieszanki mineralno - asfaltowej o szerokości 4,0 - 5,0m z obustronnym krawężnikiem

Przyjęta technologia:

*Wykonanie profilowania istniejącej nawierzchni celem uzyskania odpowiednich spadków poprzecznych oraz podłużnych, tak aby odprowadzenie wód opadowych z powierzchni jezdni nastąpiło w stronę skrzyżowań. W razie braku możliwości uzyskania odpowiednich parametrów z istniejącego materiału uzupełnić braki przy użyciu kruszywa łamanego 0-31,5.

*Wykonanie podbudowy metodą stabilizacji istniejącego podłoża za pomocą spoiw hydraulicznych (równoważność ok. 30kg cementu/m²) o grubości 30cm *Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o gr. 5 cm (AC11S)

*Wykonanie obustronnych krawężników na ławie fundamentowej z oporem

*Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej i zasów wodociągowych

*Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z wykonaniem oznakowania

*Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulicy Malinowej w Zgierzu o dł. ok. 200m					
1		Roboty przygotowawcze			
1 KNR 2-01 d.1 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.2	km km	0.200	
				RAZEM	0.200
2 KNR 2-31 d.1 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3 KNR 2-31 d.1 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2		Krawężniki			
4 KNR 2-31 d.2 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 408	m m	408.000	
				RAZEM	408.000
5 KNR 6 d.2 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 408	m m	408.000	
				RAZEM	408.000
3		Podbudowa			
6 KNR 2-31 d.3 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 990	m ² m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
7 KNR AT-03 d.3 0201-03 analiza indywidualna		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, (norma ok 30 kg/m ²) 990	m ² m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
4 45233120-6		Nawierzchnia			
8 KNR 2-31 d.4 1004-04		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 990	m ² m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
9 KNR 2-31 d.4 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 990	m ² m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
10 KNR 2-31 d.4 0310-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC11S) - grubość po zagęszcz. 4 cm 990	m ² m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
11 KNR 2-31 d.4 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 990	m ² m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
5		Pobocza, zjazdy			
12 KNR 2-23 d.5 0110-03		Wyrównanie zjazdów indywidualnych. Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 75	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
13 KNR 2-01 d.5 0211-02		Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 15	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
6		Oznakowanie			
14 KNR 2-31 d.6 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 KNR 2-31 d.6 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7		Geodezja			
16 d.7		Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000