

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Całej w Zgierzu o dł. ok. 152 m
ADRES INWESTYCJI : Zgierz
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz
ADRES INWESTORA : Zgierz, Pl. Jana Pawła II 16
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Wasiak
DATA OPRACOWANIA : 21 lipiec 2016r.

INWESTOR :

Data opracowania
21 lipiec 2016r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zadanie:

Przebudowa ul. Całej w Zgierzu o dł. ok. 152 m

Stan istniejący:

Długość odcinka to 152 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 6,0m 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 (AC11)

*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 Całej w Zgierzu o dł. ok. 152 m					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.152	km km	0.152	
				RAZEM	0.152
2 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1	Opracowanie d.1 własne	Montaż koszy ulicznych na śmieci 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Krawężniki			
5 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 310	m m	310.000	
				RAZEM	310.000
6 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 310	m m	310.000	
				RAZEM	310.000
3		Podbudowa			
7 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 980	m ² m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
8 d.3	KNR AT-03 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) 980	m ² m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
4 45233120-6		Nawierzchnia			
9 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 980	m ² m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
10 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 980	m ² m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
11 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC11S) - grubość po zagęszcz. 4 cm 980	m ² m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
12 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 980	m ² m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
5		Pobocza, zjazdy			
13 d.5	KNR 2-23 0110-03	Wyrównanie zjazdów indywidualnych. Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 45	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
14 d.5	KNR 2-01 0211-02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 40	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
6		Oznakowanie			
15 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Geodezja			
17		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.7		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000