

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicyJedlickiej w Zgierzu o dł. ok. 317 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. Jedlickiej w Zgierzu o dł. ok. 317 m

Stan istniejący:

Długość odcinka to 317 m

Nawierzchnia nieulepszona.

W pasie drogowym zlokalizowany wodociąg, napowietrzna linia teletechniczna oraz elektroenergetyczna.

Planowany zakres zadania:

Jezdnia z mieszanki mineralno - asfaltowej o szerokości 5,5 m

Przyjęta technologia:

*Wykonanie profilowania istniejącej nawierzchni celem uzyskania odpowiednich spadków poprzecznych oraz podłużnych, tak aby odprowadzenie wód opadowych z powierzchni jezdni nastąpiło w stronę poboczy z kruszywa łamanego. 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)

*Regulacja wysokościowa 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 Jedlickiej w Zgierzu o dł. ok. 317 m					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.317	km km	0.317	
				RAZEM	0.317
2 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Podbudowa			
3 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1890	m ² m ²	1890.000	
				RAZEM	1890.000
4 d.2	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) 1890	m ² m ²	1890.000	
				RAZEM	1890.000
3 45233120-6		Nawierzchnia			
5 d.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1890	m ² m ²	1890.000	
				RAZEM	1890.000
6 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1790	m ² m ²	1790.000	
				RAZEM	1790.000
7 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC11S) - grubość po zagęszcz. 4 cm 1790	m ² m ²	1790.000	
				RAZEM	1790.000
8 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1790	m ² m ²	1790.000	
				RAZEM	1790.000
4		Pobocza, zjazdy			
9 d.4	KNR 2-23 0110-03	Wyrównanie poboczy i zjazdów indywidualnych. Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 475	m ² m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
10 d.4	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 30	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
5		Oznakowanie			
11 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.5	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
6		Geodezja			
13 d.6		Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000