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

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Adama Asnyka w Zgierzu o dł. ok. 173m
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. Adama Asnyka w Zgierzu o dł. ok. 173m

Stan istniejący:

Długość odcinka to 173 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 5,0 - 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.

*Wykonanie podbudowy metodą stabilizacji istniejącego podłoża za pomocą spoiw hydraulicznych o grubości 10cm

*Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości 15cm

*Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o gr. 8cm

*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 Adama Asnyka w Zgierzu o dł. ok. 173m					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.173	
		0.173			
				RAZEM	0.173
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04		szt.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0810-05		m ²	180.000	
		180			
				RAZEM	180.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04		m ³	17.000	
		17			
				RAZEM	17.000
2		Krawężniki			
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.2	0401-04	kat.III-IV	m	374.000	
		374			
				RAZEM	374.000
7	KNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03		m	374.000	
		374			
				RAZEM	374.000
3		Podbudowa			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1010.000	
		1010			
				RAZEM	1010.000
9	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0201-01	Krotność = 0.5	m ²	1010.000	
	analiza indywidualna				
		1010			
				RAZEM	1010.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05		m ²	1010.000	
		1010			
				RAZEM	1010.000
4 45233120-6		Nawierzchnia			
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0511-03		m ²	1010.000	
		1010			
				RAZEM	1010.000
5		Pobocza, zjazdy			
12	KNR 2-23	Wyrównanie zjazdów indywidualnych i poboczy. Podbudowa z kruszyw łamanymi - warstwa górną o grubości 5 cm	m ²		
d.5	0110-03		m ²	90.000	
		90			
				RAZEM	90.000
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.5	0211-02		m ³	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
6		Oznakowanie			
14	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.6	0702-02		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
d.6	0703-01		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
7		Geodezja			
16		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.7			kpl	1.000	
		1			

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