

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi ul. Jedlicka jako dojazdowej do gruntów rolnych o dł. ok. 332m
ADRES INWESTYCJI : Zgierz
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz
ADRES INWESTORA : Zgierz, Pl. Jana Pawła II 16
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Wasiak
DATA OPRACOWANIA : 28 styczeń 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 styczeń 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa ulicy Jedlickiej o długości ok. 332 m, w tym:

- a) wykonanie profilowania i korytowania podłoża pod warstwy konstrukcyjne,
- b) wykonanie nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno - asfaltowej o szerokości 5,5m i gr. 5,0 cm, wykonać po wcześniejszym oczyszczeniu i skropieniu emulsją asfaltową podbudowy,
- c) wykonanie podbudowy metodą stabilizacji istniejącego podłoża za pomocą spoiw hydraulicznych w ilości odpowiadającej ok. 25 kg cementu na 1 m² powierzchni, grubość ok. 25 cm, (wytrzymałość podbudowy Rm 1,5 - 2,5 MPa),
- d) wykonanie warstwy wyrównawczej podbudowy przy użyciu kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości ok. 5 cm,
- e) wykonanie utwardzenia poboczy gruntowych oraz zjazdów indywidualnych za pomocą kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu mechanicznym 8 cm,
- f) wykonanie oznakowania pionowego,
- g) przycinanie/karczowanie poszycia i gałęzi,
- h) obsługa geodezyjna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja drogi ul. Jedlicka jako dojazdowej do gruntów rolnych o dł. ok. 332m					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,332	km km	0,332	
				RAZEM	0,332
2	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i poboczy w gruncie kat. I-IV - 5 cm głębokości 1826+654	m ² m ²	2480,000	
				RAZEM	2480,000
4	KNR 4-01 d.1 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV (1826+654)*0,05	m ³ m ³	124,000	
				RAZEM	124,000
5	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 (1826+654)*0,05	m ³ m ³	124,000	
				RAZEM	124,000
6	KNR 2-01 d.1 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 30	m ² m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
2		Podbudowa			
7	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1826	m ² m ²	1826,000	
				RAZEM	1826,000
8	KNR 2-23 d.2 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 1826	m ² m ²	1826,000	
				RAZEM	1826,000
9	KNR AT-03 d.2 0201-03 analiza indywidualna	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm, (norma ok 25 kg/m ²) 1826	m ² m ²	1826,000	
				RAZEM	1826,000
3 45233120-6		Nawierzchnia			
10	KNR 2-31 d.3 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1826	m ² m ²	1826,000	
				RAZEM	1826,000
11	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1826	m ² m ²	1826,000	
				RAZEM	1826,000
12	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC11S) - grubość po zagęszcz. 4 cm 1826	m ² m ²	1826,000	
				RAZEM	1826,000
13	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1826	m ² m ²	1826,000	
				RAZEM	1826,000
4		Pobocza, zjazdy			
14	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 654	m m	654,000	
				RAZEM	654,000
15	KNR 2-31 d.4 0114-07	Utwardzenie poboczy oraz zjazdów indywidualnych. Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 654	m m	654,000	
				RAZEM	654,000
5		Oznakowanie			
16	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6		Geodezja			
18 d.6		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000