
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni jezdni i poboczy drogi gminnej w m. Zofianówka

ADRES INWESTYCJI: Gmina Michów, powiat lubartowski, województwo lubelskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Michów

ADRES INWESTORA: Rynek I 16, 21-140 Michów

BRANŻE: inżynierska drogową

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Mariusz Czerwoniak

DATA OPRACOWANIA: 2020-07-29

WYKONAWCA:

PROJEKTANT

Mariusz Czerwoniak
upr. bud. LUB/0176/POD/19

Data opracowania

2020-07-29

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Remont nawierzchni jezdni i poboczy drogi gminnej w m. Zofianówka

Przedmiotowa inwestycja rozpoczyna swój bieg na krawędzi drogi powiatowej 1507L relacji Rudno-Krupy km 0+000,00. Remontowany odcinek drogi przebiega w kierunku zachodnim do skrzyżowania z drogą gminną w km 2+408,00. Droga gminna na przedmiotowym odcinku jest jedno jezdniowa, dwupasowa i dwukierunkowa o nawierzchni mineralno-bitumicznej i przekroju szlakowym. Jezdnia posiada szerokość równą 4,00 m. Pobocza nie zostały odpowiednio uformowane i oddzielone. Stan nawierzchni można określić jako niezadawalający, posiada nierówności oraz wiele spękań siatkowych. Krawędź nawierzchni na przeważającym odcinku jest uszkodzona.

Remont drogi gminnej przewiduje wzmocnienie istniejącej nawierzchni poprzez ułożenie dwóch warstw mineralno asfaltowych na gorąco: warstwy wyrównawczej z AC 11W 50/70 KR2 gr. 3 cm, oraz warstwy ścieralnej z AC 11S 50/70 KR2 gr. 3 cm. W celu podparcia krawędzi jezdni, istniejące pobocza zostaną wyprofilowane i umocnione kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie gr.16 cm.

Spis treści

Strona Tytułowa				1
Ogólna charakterystyka obiektu				2
Spis treści				3
Przedmiar				4
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				4
2 Roboty remontowe				4
3 Podbudowy				4
4 Nawierzchnie				4
5 Roboty wykończeniowe				5

Remont nawierzchni jezdni i poboczy drogi gminnej w m. Zofianówka

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont nawierzchni jezdni i poboczy drogi gminnej w m. Zofianówka					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		2,408	km	2,408	
				RAZEM	2,408
2	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z wywozem - pobocza	m2		
d.1		(2408 * 2 * 0,75) - (50 * 0,75)	m2	3 574,500	
				RAZEM	3 574,500
3	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do powtórnego wykorzystania	m		
d.1		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
4	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do powtórnego wykorzystania	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych ażurowych - materiał do powtórnego wykorzystania	m2		
d.1		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
6	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do powtórnego wykorzystania	m2		
d.1		16 * 2	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
2		Roboty remontowe			
7	D.01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm(wcinki oraz remont)	m2		
d.2		37 + (5 * 4 * 2)	m2	77,000	
				RAZEM	77,000
8	D.05.03.05b	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanek AC 11W 50/70(zaniżenia na przepustach)	t		
d.2		37 * 0,125	t	4,625	
				RAZEM	4,625
3		Podbudowy			
9	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.3		(2408 * 0,75 * 2) - (50 * 0,75)	m2	3 574,500	
				RAZEM	3 574,500
10	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni istniejącej zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
d.3		(2408 * 4) + 37	m2	9 669,000	
				RAZEM	9 669,000
11	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
d.3		(2408 * 4)	m2	9 632,000	
				RAZEM	9 632,000
4		Nawierzchnie			
12	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanki AC 11S 50/70 KR2 grubości 3 cm(warstwa ścierana)	m2		
d.4		2408 * 4	m2	9 632,000	
				RAZEM	9 632,000
13	D.05.03.05b	Warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z AC 11W 50/70 KR2 grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2		
d.4		2408 * 4,06	m2	9 776,480	
				RAZEM	9 776,480
14	D.05.03.23a	Regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej i ażurów z obramowaniem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał pochodzący z rozbiórki	m2		
d.4		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000

Remont nawierzchni jezdni i poboczy drogi gminnej w m. Zofianówka

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty wykończeniowe			
15 d.5	D.06.01.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym gr. 16 cm	m2		
		(2408 * 2 * 0,75) - (50 * 0,75)	m2	3 574,500	
				RAZEM	3 574,500

