
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 109800D w Małej Wsi Dolnej
ADRES INWESTYCJI : Gmina Sulików, Mała Wieś Dolna (dz. nr 256; AM-1; Obr. Mała Wieś Dolna)
INWESTOR : Gmina Sulików
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 5, 59-975 Sulików

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Robert Drabko
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	66.30 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	6.20 % Mbezp
Zysk [Z]	10.60 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.03.2021

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 109800D W MAŁEJ WSI DOLNEJ			
1	Odcinek-od hm 0,00 do hm 3,52	1	27
1.1	Roboty przygotowawcze	1	9
1.2	Roboty ziemne przygotowawcze	10	13
1.3	Nawierzchnie bitumiczne	14	20
1.4	Roboty wykończeniowe	21	23
1.5	Stała organizacja ruchu	24	27
2	Odcinek-od hm3,52 do hm 4,77	28	41
2.1	Roboty przygotowawcze	28	33
2.2	Nawierzchnie bitumiczne	34	38
2.3	Roboty wykończeniowe	39	41

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 109800D W MAŁEJ WSI DOLNEJ					
1		Odcinek-od hm 0,00 do hm 3,52			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		0.352	km	0.352	
				RAZEM	0.352
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
d.1.	0109-03				
1		0.009	ha	0.009	
				RAZEM	0.009
3	KNNR-W 10	Oczyszczenie pasa drogowego (terenu pokrytego roślinnością) - mechaniczne	m ²		
d.1.	2401-03	wykoszenie starej roślinności			
1		422.4	m ²	422.400	
				RAZEM	422.400
4	KNR 2-31	Ręczne oczyszczanie poboczy	m ²		
d.1.	1402-01				
1		211.2	m ²	211.200	
				RAZEM	211.200
5	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy	m ²		
d.1.	1402-05				
1		211.2	m ²	211.200	
				RAZEM	211.200
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem	m ²		
d.1.	0102-03	materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę			
1	KNR 2-31				
	z.o.2.13.				
	9902-01	45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNR 2-09	Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na od-	t		
d.1.	0425-08	ległość do 1 km			
1		6.93	t	6.930	
				RAZEM	6.930
8	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1.	1403-06				
1		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
9	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów z namułu	m		
d.1.	1404-02				
1		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.2		Roboty ziemne przygotowawcze			
10	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie śr gł. 48 cm w gruncie kat. II-VI na całej	m ²		
d.1.	0101-01	szerokości jezdni i chodników			
2		Krotność = 4.8			
		387.2	m ²	387.200	
				RAZEM	387.200
11	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II	m ³		
d.1.	0102-01				
2		83.52	m ³	83.520	
				RAZEM	83.520
12	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1.	0235-01	kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00			
2	z.sz. 2.5.2.				
	9907	83.52	m ³	83.520	
				RAZEM	83.520
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-			
2	z.o.2.7.	75 poj)			
	9902-01	1258.3	m ²	1258.300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1258.300
1.3		Nawierzchnie bitumiczne			
14	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1.	0104-07	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm			
3	0104-08		m ²	70.400	
		70.4			
				RAZEM	70.400
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 gr. 20 cm - obok czyn-	m ²		
d.1.	0113-05	nego pasa jezdni (26-75 poj)			
3	z.o.2.7.	Krotność = 2			
	9902-01		m ²	316.800	
	analogia	316.8			
				RAZEM	316.800
16	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 gr. 15 cm - obok czyn-	m ²		
d.1.	0113-05	nego pasa jezdni (26-75 poj)			
3	z.o.2.7.	Krotność = 1.5			
	9902-01		m ²	1434.300	
	analogia	1434.3			
				RAZEM	1434.300
17	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.	1005-07				
3	analogia	2868.6	m ²	2868.600	
				RAZEM	2868.600
18	KNNR 6	WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 16 W 50/70 o gru-	m ²		
d.1.	0308-02	bości 5 cm			
3	analogia	1434.3	m ²	1434.300	
				RAZEM	1434.300
19	KNNR 6	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 8 S 70/100 o gru-	m ²		
d.1.	0309-02	bości 4 cm			
3	analogia	1434.3	m ²	1434.300	
				RAZEM	1434.300
20	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.1.	0308-07	Krotność = 13.5			
3		318.12	t	318.120	
				RAZEM	318.120
1.4		Roboty wykończeniowe			
21	KNNR 6	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. 10	m ²		
d.1.	0204-05	cm			
4	analogia	540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
22	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
d.1.	0503-05				
4	analogia	528	m ²	528.000	
				RAZEM	528.000
23	KNNR 1	Obsianie powierzchni zieleńców i skarp ze spulchnieniem ziemi	m ²		
d.1.	0507-03				
4	analogia	528	m ²	528.000	
				RAZEM	528.000
1.5		Stała organizacja ruchu			
24	KNNR 2	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu trady-	m ³		
d.1.	0106-02	cyjnym - ANALOGIA - cokoliki pod słupki do znaków drogowych			
5		0.23	m ³	0.230	
				RAZEM	0.230
25	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	0702-02				
5		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na	m ³		
d.1.	0501-01	odl.do 3 m			
5		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.1. 0703-01 5 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Odcinek-od hm3,52 do hm 4,77			
2.1		Roboty przygotowawcze			
28	KNNR 1 d.2. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.125	km	0.125	
				RAZEM	0.125
29	KNR 2-01 d.2. 0109-03 1	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0.003	ha	0.003	
				RAZEM	0.003
30	KNNR-W 10 d.2. 2401-03 1	Oczyszczenie pasa drogowego (terenu pokrytego roślinnością) - mechaniczne wykoszenie starej roślinności	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
31	KNR 2-31 d.2. 1402-01 1 analogia	Ręczne oczyszczanie poboczy	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
32	KNR 2-31 d.2. 1402-05 1 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
33	KNNR 6 d.2. 0103-03 1 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		430	m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
2.2		Nawierzchnie bitumiczne			
34	KNNR 6 d.2. 0113-05 2 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych 0/31,5 gr.18 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.8	m ²		
		380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
35	KNNR 6 d.2. 1005-07 2 analogia	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		760	m ²	760.000	
				RAZEM	760.000
36	KNNR 6 d.2. 0308-02 2 analogia	WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 16 W 50/70 o grubości 5 cm	m ²		
		380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
37	KNNR 6 d.2. 0309-02 2 analogia	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 8 S 70/100 o grubości 4 cm	m ²		
		380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
38	KNNR 6 d.2. 0308-07 2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 13.5	t		
		84.28	t	84.280	
				RAZEM	84.280
2.3		Roboty wykończeniowe			
39	KNNR 6 d.2. 0204-05 3 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
		62.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
40	KNNR 1 d.2. 0503-05 3 analogia	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
		125	m ²	125.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	125.000
41	KNNR 1	Obsianie powierzchni zieleńców i skarp ze spalchnieniem ziemi	m ²		
d.2.	0507-03				
3	analogia	125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000