

**KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4326P w m. Karminiec  
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewid. - Dobrzyca obszar wiejski; obręb Karminiec dz. nr: 150; obręb Gustawów dz. nr: 23, 29, 30, 24, 31, 25, 32, 26, 33  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie  
ADRES INWESTORA : ul Gen. Hallera 54, 63-300 Pleszew  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak  
DATA OPRACOWANIA : 12 marzec 2021

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% $R+Kp(R)$ , $S+Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$ , M, $S+Kp(S)+Z(S)$ )

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12 marzec 2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymagania ogólne</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,999	km	0,999	
				RAZEM	0,999
2	D-M-00.00.	Projekt organizacji ruchu	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	D-M-00.00.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
4	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.2		5,258/0,04	m <sup>2</sup>	131,450	
		5*5+5*(7+5)/2 <włączenia>	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	186,450
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości oraz żywopłotów	ha		
d.2		0,2	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
6	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.2		Jezdnia	m <sup>2</sup>	4 997,520	
		4997,52		RAZEM	4 997,520
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z utylizacją gruntu	m <sup>3</sup>		
d.3		976,44	m <sup>3</sup>	976,440	
				RAZEM	976,440
8	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.3		49,02	m <sup>3</sup>	49,020	
				RAZEM	49,020
9	D-02.03.01	Piasek do wbudowania w nasyp z transportem na miejsce budowy	m <sup>3</sup>		
d.3		poz.8	m <sup>3</sup>	49,020	
				RAZEM	49,020
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
10	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.4		poz.6	m <sup>2</sup>	4 997,520	
				RAZEM	4 997,520
11	D-04.08.01	Wyrownanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym	t		
d.4		275,54*2,5	t	688,850	
				RAZEM	688,850
12	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.4		poz.10	m <sup>2</sup>	4 997,520	
				RAZEM	4 997,520
13	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4		poz.12	m <sup>2</sup>	4 997,520	
				RAZEM	4 997,520
<b>5</b>		<b>Zjazdy</b>			
14	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>		
d.5		105+155*0,2	m <sup>2</sup>	136,000	
				RAZEM	136,000
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.5		poz.14	m <sup>2</sup>	136,000	
				RAZEM	136,000
16	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.5		poz.15	m <sup>2</sup>	136,000	
				RAZEM	136,000
17	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.5		poz.16	m <sup>2</sup>	136,000	
				RAZEM	136,000
18	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.5					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17-155*0,15	m <sup>2</sup>	112,750	
				RAZEM	112,750
19 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		105	m <sup>2</sup>	105,000	
				RAZEM	105,000
<b>6</b>		<b>Pobocza</b>			
20 d.6	D-04.04.02	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz.15 cm	m <sup>2</sup>		
		1911*0,75	m <sup>2</sup>	1 433,250	
				RAZEM	1 433,250
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
21 d.7	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu gr. 10 cm	m		
		1820	m	1 820,000	
				RAZEM	1 820,000

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Wymagania ogólne</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,999		
2 d.1	D-M-00.00.00	Projekt organizacji ruchu	szt	1		
3 d.1	D-M-00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1		
Razem dział: Wymagania ogólne						
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
4 d.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	186,450		
5 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości oraz żywopłotów	ha	0,2		
6 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	4 997,52		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
7 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z utylizacją gruntu	m <sup>3</sup>	976,44		
8 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	49,02		
9 d.3	D-02.03.01	Pasek do wbudowania w nasyp z transportem na miejsce budowy	m <sup>3</sup>	poz.8 = 49,020		
Razem dział: Roboty ziemne						
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia</b>				
10 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>	poz.6 = 4997,520		
11 d.4	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym	t	275,54*2,5 = 688,850		
12 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>	poz.10 = 4997,520		
13 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	poz.12 = 4997,520		
Razem dział: Nawierzchnia						
<b>5</b>		<b>Zjazdy</b>				
14 d.5	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>	105+155*0,2 = 136,000		
15 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	poz.14 = 136,000		
16 d.5	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.15 = 136,000		
17 d.5	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	poz.16 = 136,000		
18 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	poz.17-155*0,15 = 112,750		
19 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	105		
Razem dział: Zjazdy						
<b>6</b>		<b>Pobocza</b>				
20 d.6	D-04.04.02	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	1911*0,75 = 1433,250		
Razem dział: Pobocza						
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
21 d.7	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm	m	1 820		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Z	RAZEM
1	Wymagania ogólne						
2	Roboty przygotowawcze						
3	Roboty ziemne						
4	Nawierzchnia						
5	Zjazdy						
6	Pobocza						
7	Roboty wykończeniowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: