

**KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)**

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej nr 4311P w m. Czermin  
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewid. Czermin obszar wiejski obręb Czermin dz. nr: 195/2, 250, 117, 251, 223/1, 223/2, 223/3, 141, 221, 219, 143, 217, 215, 213, 145, 210, 159, 208/1, 208/2  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie  
ADRES INWESTORA : ul Gen. Hallera 54, 63-300 Pleszew  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak  
DATA OPRACOWANIA : 03-07-2023

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  
03-07-2023

Data zatwierdzenia

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 (z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą)	km		
d.1		1,234	km	1,234	
				RAZEM	1,234
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.2		0,45	ha	0,450	
				RAZEM	0,450
3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-100 cm)	szt.		
d.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.2		3,237/0,04	m <sup>2</sup>	80,925	
		5*5	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	105,925
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew starszych	szt.		
d.2	0701-06	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3		146,229	m <sup>3</sup>	146,229	
				RAZEM	146,229
8	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (z zakupem piasku)	m <sup>3</sup>		
d.3		150,041	m <sup>3</sup>	150,041	
				RAZEM	150,041
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
9	D-04.08.01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej Betonem asfaltowym AC 11 W	t		
d.4		5,2	t	5,200	
				RAZEM	5,200
10	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.4		1234,51*5	m <sup>2</sup>	6 172,550	
		49,21+35,41	m <sup>2</sup>	84,620	
				RAZEM	6 257,170
11	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4		poz.10	m <sup>2</sup>	6 257,170	
				RAZEM	6 257,170
12	D-04.08.01	Wyrownanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W lub AC 11 W z wbudowaniem mechanicznym	t		
d.4		326,721*2,5	t	816,803	
				RAZEM	816,803
13	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4		poz.11	m <sup>2</sup>	6 257,170	
				RAZEM	6 257,170
14	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.13	m <sup>2</sup>	6 257,170	
				RAZEM	6 257,170
<b>5</b>		<b>Pobocza</b>			
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		2688*0,75	m <sup>2</sup>	2 016,000	
				RAZEM	2 016,000
16	D-04.04.02	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.5		poz.15	m <sup>2</sup>	2 016,000	
				RAZEM	2 016,000
<b>6</b>		<b>Remont rowów i przepustów</b>			
17	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.6	1403-06	1931	m	1 931,000	
				RAZEM	1 931,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
18	KNR 2-31	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce	m		
d.7	1201-03	cementowo-piaskowej	m	67,000	
		8+8,5+6+7+7+9+9+6,5+6		RAZEM	67,000
19	KNR 2-31	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.7	1203-05	wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	63,000	
		63		RAZEM	63,000
20	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęsz-	m <sup>3</sup>		
d.7	0107-01	czanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m <sup>3</sup>	17,440	
		poz.21*0,08		RAZEM	17,440
21	KNNR 6	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej i bruku ka-	m <sup>2</sup>		
d.7	1104-06	miennego na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	218,000	
		(rozbiórka + ponowne ułożenie)		RAZEM	218,000
		218			

## KOSZTORYS OFERTOWY

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 (z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą)	km	1,234		
Razem dział: Wymagania ogólne						
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
2 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,45		
3 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-100 cm)	szt.	4		
4 d.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	105,925		
5 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	10		
6 d.2	KNR 2-21 0701-06	Pielęgnacja drzew starszych	szt.	20		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
7 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	146,229		
8 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (z zakupem piasku)	m <sup>3</sup>	150,041		
Razem dział: Roboty ziemne						
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia</b>				
9 d.4	D-04.08.01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej Betonem asfaltowym AC 11 W	t	5,2		
10 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	6 257,170		
11 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>	poz.10 = 6257,170		
12 d.4	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W lub AC 11 W z wbudowaniem mechanicznym	t	326,721*2,5 = 816,803		
13 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>	poz.11 = 6257,170		
14 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.13 = 6257,170		
Razem dział: Nawierzchnia						
<b>5</b>		<b>Pobocza</b>				
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>	2688*0,75 = 2016,000		
16 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.15 = 2016,000		
Razem dział: Pobocza						
<b>6</b>		<b>Remont rowów i przepustów</b>				
17 d.6	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1 931		
Razem dział: Remont rowów i przepustów						
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
18 d.7	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	8+8,5+6+7+7+9+9+6,5+6 = 67,000		
19 d.7	KNR 2-31 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	63		
20 d.7	KNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m <sup>3</sup>	poz.21*0,08 = 17,440		
21 d.7	KNR 6 1104-06	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej i bruku kamiennego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (rozbiórka + ponowne ułożenie)	m <sup>2</sup>	218		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: