

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 5149P w m. Karminiec
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, jednostka ewid. Dobrzyca; obręb: Karminiec pas drogowy drogi powiatowej 5149P
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie
ADRES INWESTORA : ul Gen. Hallera 54, 63-300 Pleszew
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 12 wrzesień 2019

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 wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymagania ogólne			
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		Roboty przygotowawcze			
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 ²		
d.2		10,6/0,04	m ²	265,000	
				RAZEM	265,000
3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2		Jezdnia 4450	m ²	4 450,000	
				RAZEM	4 450,000
3		Poszerzenie i odtworzenie			
4	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.3		298 poz.16	m ² m ²	298,000 20,500	
				RAZEM	318,500
5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3		poz.4	m ²	318,500	
				RAZEM	318,500
6	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3		poz.5	m ²	318,500	
				RAZEM	318,500
7	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3		poz.6	m ²	318,500	
				RAZEM	318,500
8	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.3		poz.7	m ²	318,500	
				RAZEM	318,500
4		Nawierzchnia			
9	D-04.08.01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej Betonem asfaltowym AC 11 W	t		
d.4		7,5	t	7,500	
				RAZEM	7,500
10	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
d.4		poz.3	m ²	4 450,000	
				RAZEM	4 450,000
11	D-04.08.01	Wyrownanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym	t		
d.4		208,45*2,5	t	521,125	
				RAZEM	521,125
12	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
d.4		poz.10	m ²	4 450,000	
				RAZEM	4 450,000
13	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.4		poz.12	m ²	4 450,000	
				RAZEM	4 450,000
5		Pobocza			
14	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie o sr. gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod pobocza	m ²		
d.5		1999*0,75	m ²	1 499,250	
				RAZEM	1 499,250
15	D-04.04.02	Nawierzchnia poboczny z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²		
d.5		poz.14	m ²	1 499,250	
				RAZEM	1 499,250
6		Remont przepustów			
16	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.6		4,1*5	m ²	20,500	
				RAZEM	20,500
17	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.6		poz.16	m ²	20,500	
				RAZEM	20,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.23*2*1	m ³ m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
19 d.6	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.18 -0,2*poz.22 -3,14*0,4*0,4*poz.23	m ³ m ³ m ³	28,000 -0,560 -7,034	
				RAZEM	20,406
20 d.6	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.19	m ³ m ³	20,406	
				RAZEM	20,406
21 d.6	D-02.03.01	Zakup piasku na nasyp poz.20	m ³ m ³	20,406	
				RAZEM	20,406
22 d.6	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod jezdnią - ława fundamentowa betonowa 0,2*1,0*poz.23	m ³ m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
23 d.6	D-03.02.01	Kanały z rur PP SN8 dwuściennych łączonych na wcisk średnica 800 mm 14	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
24 d.6	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe - dla rur o śr. 60 cm - obrukowanie kamieniem polnym 2	ściank. ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Wymagania ogólne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,999		
Razem dział: Wymagania ogólne						
2		Roboty przygotowawcze				
2 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 ²	10,6/0,04 = 265,000		
3 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	4 450		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
3		Poszerzenie i odwrotzenie				
4 d.3	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	318,500		
5 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	poz.4 = 318,500		
6 d.3	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.5 = 318,500		
7 d.3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.6 = 318,500		
8 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	poz.7 = 318,500		
Razem dział: Poszerzenie i odwrotzenie						
4		Nawierzchnia				
9 d.4	D-04.08.01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej Betonem asfaltowym AC 11 W	t	7,5		
10 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	poz.3 = 4450,000		
11 d.4	D-04.08.01	Wyrownanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym	t	208,45*2,5 = 521,125		
12 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	poz.10 = 4450,000		
13 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.12 = 4450,000		
Razem dział: Nawierzchnia						
5		Pobocza				
14 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie o sr. gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod pobocza	m ²	1999*0,75 = 1499,250		
15 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia pobocza z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²	poz.14 = 1499,250		
Razem dział: Pobocza						
6		Remont przepustów				
16 d.6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²	4,1*5 = 20,500		
17 d.6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 15 cm mechanicznie	m ²	poz.16 = 20,500		
18 d.6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.23*2*1 = 28,000		
19 d.6	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	20,406		
20 d.6	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.19 = 20,406		
21 d.6	D-02.03.01	Zakup piasku na nasyp	m ³	poz.20 = 20,406		
22 d.6	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod jezdnią - ława fundamentowa betonowa	m ³	0,2*1,0*poz. 23 = 2,800		
23 d.6	D-03.02.01	Kanały z rur PP SN8 dwuściennych łączonych na wcisk średnica 800 mm	m	14		
24 d.6	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe - dla rur o śr. 60 cm - obrukowanie kamieniem polnym	ściank.	2		
Razem dział: Remont przepustów						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wymagania ogólne						
2	Roboty przygotowawcze						
3	Poszerzenie i odtworzenie						
4	Nawierzchnia						
5	Pobocza						
6	Remont przepustów						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: