

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej nr 4314P w m. Łęg - wykonanie nowej nawierzchni na długości 1 km
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewid. - Czermin; obręb Łęg dz. nr: 13; 14/2; 25; 36; 15; 26; 16/1; 22/3; 47/2; 23/2; 27/1; 24/2
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie
ADRES INWESTORA : ul Gen. Hallera 54, 63-300 Pleszew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2021-03-17

Stawka roboczogodziny :
:

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-03-17

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1	D-M-00.00.	Projekt organizacji ruchu	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	D-M-00.00.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	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 rozbiórkowe			
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości oraz żywopłotów	ha		
d.2		0,2	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
5	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 4-8 cm z wywiezieniem materiału po-frezowego	m ²		
d.2		2*10*5+48<łączenia śr. gr. 4 cm>	m ²	148,000	
		6,913/0,04	m ²	172,825	
		A (suma częściowa)	m ²	320,825	
		42 <do odtworzenia>	m ²	42,000	
		B (suma częściowa)	m ²	42,000	
				RAZEM	362,825
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 20 cm	m ²		
d.2		poz.5B	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
3		Jezdnia			
3.1		Odtworzenie jezdni			
7	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3.1		42,8+50*0,2 <łuk TS1>	m ²	52,800	
		22,5+37*0,2 <łuk TS2>	m ²	29,900	
		22,3+55*0,2 <łuk TS3>	m ²	33,300	
		54,3+72*0,2 <łuk TS4>	m ²	68,700	
		34,5+65*0,2 <łuk TS5>	m ²	47,500	
				RAZEM	232,200
8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3.1		poz.7	m ²	232,200	
				RAZEM	232,200
9	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3.1		poz.8	m ²	232,200	
				RAZEM	232,200
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.3.1		poz.9	m ²	232,200	
				RAZEM	232,200
11	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
d.3.1		poz.10	m ²	232,200	
				RAZEM	232,200
12	D-04.07.01	Podbudowa z Betonu Asfaltowego AC 22 P - grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.3.1		poz.11	m ²	232,200	
				RAZEM	232,200
3.2		Nawierzchnia jezdni			
13	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.3.2		5113,79+48,8	m ²	5 162,590	
				RAZEM	5 162,590
14	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m ²		
d.3.2		poz.13	m ²	5 162,590	
				RAZEM	5 162,590
15	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy Betonem Asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym	t		
d.3.2		2,5*384	t	960,000	
				RAZEM	960,000
16	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m ²		
d.3.2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m ²	5 162,590	
				RAZEM	5 162,590
17 d.3.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.16	m ²	5 162,590	
				RAZEM	5 162,590
4		Zjazdy i skrzyżowania z drogami gruntowymi			
18 d.4	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
		104	m ²	104,000	
				RAZEM	104,000
19 d.4	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
		poz.18	m ²	104,000	
				RAZEM	104,000
20 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.19	m ²	104,000	
				RAZEM	104,000
21 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		poz.19	m ²	104,000	
				RAZEM	104,000
22 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		poz.21	m ²	104,000	
				RAZEM	104,000
23 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.22	m ²	104,000	
				RAZEM	104,000
24 d.4	D-01.02.04	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
25 d.4	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
		17*2*0,06	m ³	2,040	
				RAZEM	2,040
26 d.4	D-01.02.04	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na zjeździe	m ²		
		17*2	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
5		Pobocza			
27 d.5	D-06.03.01	Plantowanie poboczy materiałem kłsm (grubość 10cm)	m ²		
		1880*0,75	m ²	1 410,000	
				RAZEM	1 410,000
6		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
28 d.6	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne zakończone skosami	m		
		18+15+2*10 <przepusty>	m	53,000	
				RAZEM	53,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1	D-M-00.00.00	Projekt organizacji ruchu	szt	1		
d.1						
2	D-M-00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1		
d.1						
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,999		
d.1						
Razem dział: Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
2		Roboty rozbiórkowe				
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości oraz żywopłotów	ha	0,2		
d.2						
5	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 4-8 cm z wywiezieniem materiału po-frezowego	m ²	362,825		
d.2						
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 20 cm	m ²	poz.5B = 42,000		
d.2						
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3		Jezdnia				
3.1		Odtworzenie jezdni				
7	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	232,200		
d.3.1						
8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	poz.7 = 232,200		
d.3.1						
9	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.8 = 232,200		
d.3.1						
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	poz.9 = 232,200		
d.3.1						
11	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	poz.10 = 232,200		
d.3.1						
12	D-04.07.01	Podbudowa z Betonu Asfaltowego AC 22 P - grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	poz.11 = 232,200		
d.3.1						
3.2		Nawierzchnia jezdni				
13	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	5113,79+ 48,8 = 5162,590		
d.3.2						
14	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	poz.13 = 5162,590		
d.3.2						
15	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy Betonem Asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym	t	2,5*384 = 960,000		
d.3.2						
16	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	poz.13 = 5162,590		
d.3.2						
17	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.16 = 5162,590		
d.3.2						
Razem dział: Jezdnia						
4		Zjazdy i skrzyżowania z drogami gruntowymi				
18	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	104		
d.4						
19	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²	poz.18 = 104,000		
d.4						
20	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	poz.19 = 104,000		
d.4						
21	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	poz.19 = 104,000		
d.4						
22	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	poz.21 = 104,000		
d.4						
23	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.22 = 104,000		
d.4						
24	D-01.02.04	Przełożenie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30		
d.4						
25	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	17*2*0,06 = 2,040		
d.4						
26	D-01.02.04	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na zjeździe	m ²	17*2 = 34,000		
d.4						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Zjazdy i skrzyżowania z drogami gruntowymi						
5		Pobocza				
27 d.5	D-06.03.01	Plantowanie poboczy materiałem kłsm (grubość 10cm)	m ²	1880*0,75 = 1410,000		
Razem dział: Pobocza						
6		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
28 d.6	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne zakończone sko-sami	m	18+15+2*10 <przepusty> = 53,000		
Razem dział: Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Z	RAZEM
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
2	Roboty rozbiórkowe						
3	Jezdnia						
3.1	Odtworzenie jezdni						
3.2	Nawierzchnia jezdni						
4	Zjazdy i skrzyżowania z drogami gruntowymi						
5	Pobocza						
6	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: