

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4338P w m. Grodzisko
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, gmina Pleszew, obręb Grodzisko dz. nr: 77
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie
ADRES INWESTORA : ul Gen. Hallera 54, 63-300 Pleszew
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 12 luty 2022

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 luty 2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymagania ogólne			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,999	km km	 0,999	
				RAZEM	0,999
2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
2 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0,1	ha ha	 0,100	
				RAZEM	0,100
3 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 2*5*10 <wcinki> 7*5 <przepust>	m ² m ² m ²	 100,000 35,000	
				RAZEM	135,000
4 d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej 7*5	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
5 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm poz.8+poz.22	m m	 146,000	
				RAZEM	146,000
6 d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm poz.8*0,2	m ² m ²	 19,200	
				RAZEM	19,200
7 d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm poz.6	m ² m ²	 19,200	
				RAZEM	19,200
3		Poszerzenie i odtworzenie			
8 d.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach (z wykonaniem ławy betonowej) 96	m m	 96,000	
				RAZEM	96,000
9 d.3	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników poz.4	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
10 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.9	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
11 d.3	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.10	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
12 d.3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.11	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
13 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) poz.12	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
4		Nawierzchnia			
14 d.4	D-04.08.01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej Betonem asfaltowym AC 11 W 15,5	t t	 15,500	
				RAZEM	15,500
15 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) Jezdnia 999*5	m ² m ²	 4 995,000	
				RAZEM	4 995,000
16 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² poz.15	m ² m ²	 4 995,000	
				RAZEM	4 995,000
17 d.4	D-04.08.01	Wyrownanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym poz.16*0,1	t t	 499,500	
				RAZEM	499,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
		poz.16	m ²	4 995,000	
				RAZEM	4 995,000
19 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.18	m ²	4 995,000	
				RAZEM	4 995,000
5		Pobocza			
20 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie o sr. gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod pobocza	m ²		
		2*999*0,75	m ²	1 498,500	
				RAZEM	1 498,500
21 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²		
		poz.20	m ²	1 498,500	
				RAZEM	1 498,500
6		Roboty wykończeniowe			
22 d.6	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
23 d.6	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
		poz.24*0,06	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
24 d.6	KNNR 6 1104-06	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej / granitowej na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (rozbiórka + ponowne ułożenie)	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		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 i rozbiórkowe				
2 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,1		
3 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	135,000		
4 d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej	m ²	7*5 = 35,000		
5 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	poz.8+poz.22 = 146,000		
6 d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm	m ²	poz.8*0,2 = 19,200		
7 d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m ²	poz.6 = 19,200		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
3		Poszerzenie i odtworzenie				
8 d.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach (z wykonaniem ławy betonowej)	m	96		
9 d.3	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	poz.4 = 35,000		
10 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	poz.9 = 35,000		
11 d.3	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.10 = 35,000		
12 d.3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.11 = 35,000		
13 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	poz.12 = 35,000		
Razem dział: Poszerzenie i odtworzenie						
4		Nawierzchnia				
14 d.4	D-04.08.01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej Betonem asfaltowym AC 11 W	t	15,5		
15 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	999*5 = 4995,000		
16 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	poz.15 = 4995,000		
17 d.4	D-04.08.01	Wyrownanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym	t	poz.16*0,1 = 499,500		
18 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	poz.16 = 4995,000		
19 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.18 = 4995,000		
Razem dział: Nawierzchnia						
5		Pobocza				
20 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie o sr. gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod pobocza	m ²	2*999*0,75 = 1498,500		
21 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²	poz.20 = 1498,500		
Razem dział: Pobocza						
6		Roboty wykończeniowe				
22 d.6 03	KNR 2-31 1201-	Przystawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50		
23 d.6 01	KNR 6 0107-	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	poz.24*0,06 = 4,800		
24 d.6 06	KNR 6 1104-	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej / granitowej na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (rozbiórka + ponowne ułożenie)	m ²	80		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

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

Słownie: