

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi nr 4311P w m. Broniszewice
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, Gmina Czermin, obręb Broniszewice dz. nr: 18; 32; 264
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie
ADRES INWESTORA : ul Gen. Hallera 54, 63-300 Pleszew
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 21 lipiec 2016

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
21 lipiec 2016

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			
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 Włączenia 5*5 4*3 A (suma częściowa) Tabela 274,61 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 25,000 12,000 ----- 37,000 274,610 ----- 274,610	
				RAZEM	311,610
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 982+757	m m	 1739,000	
				RAZEM	1739,000
4 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (982+757)*0,2	m ² m ²	 347,800	
				RAZEM	347,800
5 d.2	D-01.02.04	Rozebranie kostki granitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32*0,5	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
6 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) Jezdnia 1000*poz.1*5 Skrzyżowania 168	m ² m ² m ²	 4995,000 168,000	
				RAZEM	5163,000
3		Poszerzenie			
7 d.3	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na poszerzeniu jezdni (982+757)*0,5	m ² m ²	 869,500	
				RAZEM	869,500
8 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.7	m ² m ²	 869,500	
				RAZEM	869,500
9 d.3	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.8	m ² m ²	 869,500	
				RAZEM	869,500
10 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 poz.9	m ² m ²	 869,500	
				RAZEM	869,500
11 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm 757*0,5	m ² m ²	 378,500	
				RAZEM	378,500
4		Nawierzchnia			
12 d.4	D-04.08.01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej Betonem asfaltowym AC 11 W 2,14	t t	 2,140	
				RAZEM	2,140
13 d.4	D-04.08.01	Wyrownanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym 763,24	t t	 763,240	
				RAZEM	763,240
14 d.4	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
15 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 Jezdnia 1000*poz.1*5,5 Skrzyżowania 5,5+168	m ² m ² m ²	 5494,500 173,500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Zjazd Sklep 38*1	m ²	38,000	
				RAZEM	5706,000
16 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm poz.15	m ² m ²	 5706,000	
				RAZEM	5706,000
5		Pobocza			
17 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie o sr. gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod pobocza 934	m ² m ²	 934,000	
				RAZEM	934,000
18 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz.10 cm poz.17	m ² m ²	 934,000	
				RAZEM	934,000
6		Przełożenie zjazdów w chodniku			
19 d.6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 19+11+9+6+4+5+3+7	m m	 64,000	
				RAZEM	64,000
20 d.6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2*2*2	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.6	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,07*(poz.22+poz.23)	m ³ m ³	 4,480	
				RAZEM	4,480
22 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (nowe) 4+3+7	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
23 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z rozbiórki) poz.19-poz.22	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
24 d.6	D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (z rozbiórki) poz.20	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.6	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów i chodników z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (19+11+9+6+4+5+3+7)*2	m ² m ²	 128,000	
				RAZEM	128,000
26 d.6	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z rozbiórki) poz.25	m ² m ²	 128,000	
				RAZEM	128,000

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				
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	311,610		
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	982+757 = 1739,000		
4 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	(982+757)* 0,2 = 347,800		
5 d.2	D-01.02.04	Rozebranie kostki granitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	32*0,5 = 16,000		
6 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	5163,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
3		Poszerzenie				
7 d.3	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na poszerzeniu jezdni	m ²	(982+757)* 0,5 = 869,500		
8 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	poz.7 = 869,500		
9 d.3	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.8 = 869,500		
10 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	poz.9 = 869,500		
11 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	757*0,5 = 378,500		
Razem dział: Poszerzenie						
4		Nawierzchnia				
12 d.4	D-04.08.01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej Betonem asfaltowym AC 11 W	t	2,14		
13 d.4	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym	t	763,24		
14 d.4	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	32		
15 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	5706,000		
16 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.15 = 5706,000		
Razem dział: Nawierzchnia						
5		Pobocza				
17 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie o sr. gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod pobocza	m ²	934		
18 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.17 = 934,000		
Razem dział: Pobocza						
6		Przełożenie zjazdów w chodniku				
19 d.6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	19+11+9+6+ 4+5+3+7 = 64,000		
20 d.6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	2*2*2 = 8,000		
21 d.6	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0,07*(poz. 22+poz.23) = 4,480		
22 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (nowe)	m	4+3+7 = 14,000		
23 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z rozbiórki)	m	poz.19-poz. 22 = 50,000		
24 d.6	D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (z rozbiórki)	m	poz.20 = 8,000		
25 d.6	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów i chodników z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	(19+11+9+ 6+4+5+3+7) *2 = 128,000		
26 d.6	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z rozbiórki)	m ²	poz.25 = 128,000		
Razem dział: Przełożenie zjazdów w chodniku						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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	Wymagania ogólne						
2	Roboty przygotowawcze						
3	Poszerzenie						
4	Nawierzchnia						
5	Pobocza						
6	Przełożenie zjazdów w chodniku						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: