

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodników wzdłuż ul. Aleje Wojska Polskiego na drodze powiatowej nr 4367P m. Pleszew po obu stronach ulicy na ciągu pieszo - rowerowe. Etap Kubackiego - Sporna
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, Gmina Pleszew pas drogowy ul. Aleje Wojska Polskiego dz. nr: 2528/2, 2528/1, 2492/3, 934, 2515, 2498, 2499/9, 2492/4, 2492/8, 2489, 2491, 2488, 2486, 2460/5, 2458, 2457, 2456, 2530, 2529
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie
ADRES INWESTORA : ul Gen. Hallera 54, 63-300 Pleszew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 2018-08-14

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-08-14

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	D-M-00.00.	Projekt organizacji i zabezpieczenia robót	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1		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		0,112	km	0,112	
				RAZEM	0,112
2		Roboty rozbiórkowe			
4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4-6 cm	m ²		
d.2		130*0,5	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
5	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych, trylinki i kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej	m ²		
d.2		134	m ²	134,000	
				RAZEM	134,000
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2		51,4	m ²	51,400	
				RAZEM	51,400
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
8	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2		0,07*poz.7	m ³	9,100	
				RAZEM	9,100
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm i 6x20 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
d.2		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
3		Elementy jezdni i ciągu pieszo - rowerowego			
10	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.3		poz.12+poz.13	m	370,000	
				RAZEM	370,000
11	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3		0,07*poz.12+0,02*poz.13	m ³	13,900	
				RAZEM	13,900
12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
13	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
4		Zjazdy			
14	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.4		51 <nawierzchnia grafitowa>	m ²	51,000	
		A (suma częściowa)	m ²	51,000	
		34 <nawierzchnia czerwona>	m ²	34,000	
		B (suma częściowa)	m ²	34,000	
				RAZEM	85,000
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4		poz.14	m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
16	D-02.03.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.4		poz.14	m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
17	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4		poz.16	m ²	85,000	
				RAZEM	85,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kol. grafitowy grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.14A	m ² m ²	 51,000	
				RAZEM	51,000
19 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej, kol. czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.14B	m ² m ²	 34,000	
				RAZEM	34,000
5		Ciąg pieszo - rowerowy			
20 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 244	m ² m ²	 244,000	
				RAZEM	244,000
21 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.20	m ² m ²	 244,000	
				RAZEM	244,000
22 d.5	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.21	m ² m ²	 244,000	
				RAZEM	244,000
23 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej, kol. czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.22	m ² m ²	 244,000	
				RAZEM	244,000
24 d.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6		Chodnik			
27 d.6	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 32	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
28 d.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.27	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
29 d.6	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.28	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
30 d.6	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej, kol. szary grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.29	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
31 d.6	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej, kol. czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki - dostosowanie istniejących chodników do przebudowy) 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
7		Zieleń			
32 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm 319	m ² m ²	 319,000	
				RAZEM	319,000
33 d.7	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 0,1*poz.34	m ³ m ³	 31,900	
				RAZEM	31,900
34 d.7	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.32	m ² m ²	 319,000	
				RAZEM	319,000
8		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego			
35 d.8	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.8	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.8	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - przejścia dla pieszych 12+4	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-M-00.00.00		Projekt organizacji i zabezpieczenia robót	szt	1,000		
2 d.1	D-01.01.01		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000		
3 d.1	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,112		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2			Roboty rozbiórkowe				
4 d.2	D-01.02.04		Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4-6 cm	m ²	65,000		
5 d.2	D-01.02.04		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych, trylinki i kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	134,000		
6 d.2	D-01.02.04		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	51,400		
7 d.2	D-01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,000		
8 d.2	D-01.02.04		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	9,100		
9 d.2	D-01.02.04		Rozebranie obrzeży 8x30 cm i 6x20 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	13,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
3			Elementy jezdni i ciągu pieszo - rowerowego				
10 d.3	D-02.01.01		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	370,000		
11 d.3	D-08.01.01		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	13,900		
12 d.3	D-08.01.01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,000		
13 d.3	D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	240,000		
Razem dział: Elementy jezdni i ciągu pieszo - rowerowego							
4			Zjazdy				
14 d.4	D-04.01.01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	85,000		
15 d.4	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	85,000		
16 d.4	D-02.03.01		Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	85,000		
17 d.4	D-04.04.02		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	85,000		
18 d.4	D-05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kol. grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	51,000		
19 d.4	D-05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej, kol. czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	34,000		
Razem dział: Zjazdy							
5			Ciąg pieszo - rowerowy				
20 d.5	D-04.01.01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	244,000		
21 d.5	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	244,000		
22 d.5	D-04.05.01		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	244,000		
23 d.5	D-05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej, kol. czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	244,000		
24 d.5	D-03.02.01A		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3,000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
25 d.5	D-03.02.01A		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	2,000		
26 d.5	D-03.02.01A		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2,000		
Razem dział: Ciąg pieszo - rowerowy							
6			Chodnik				
27 d.6	D-04.01.01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	32,000		
28 d.6	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	32,000		
29 d.6	D-04.05.01		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	32,000		
30 d.6	D-05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej beżowej, kol. szary grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	32,000		
31 d.6	D-05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej beżowej, kol. czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki - dostosowanie istniejących chodników do przebudowy)	m ²	6,000		
Razem dział: Chodnik							
7			Zieleń				
32 d.7	D-04.01.01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m ²	319,000		
33 d.7	D-09.01.01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	31,900		
34 d.7	D-09.01.01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	319,000		
Razem dział: Zieleń							
8			Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				
35 d.8	D-07.01.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,000		
36 d.8	D-07.01.01		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	3,000		
37 d.8	D-07.02.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - przejścia dla pieszych	m ²	16,000		
Razem dział: Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego							
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	Roboty przygotowawcze						
2	Roboty rozbiórkowe						
3	Elementy jezdni i ciągu pieszo - rowerowego						
4	Zjazdy						
5	Ciąg pieszo - rowerowy						
6	Chodnik						
7	Zieleń						
8	Oznakowanie i urządzenia bez- pieczeństwa ruchu drogowego						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: