

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodników wzdłuż ulicy Al. Wojska Polskiego na drodze powiatowej nr 4367P w miejscowości Pleszew po obu stronach na ciągu pieszo rowerowe Etap II
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 : 2017-10-12

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
2017-10-12

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		0,2	km	0,200	
				RAZEM	0,200
2		Roboty rozbiórkowe			
4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4-6 cm	m ²		
d.2		15*0,2	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
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		99,87	m ²	99,870	
				RAZEM	99,870
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2		poz.5	m ²	99,870	
				RAZEM	99,870
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
8	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2		0,07*poz.7	m ³	3,150	
				RAZEM	3,150
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm i 6x20 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
d.2		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
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	482,000	
				RAZEM	482,000
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	13,740	
				RAZEM	13,740
12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
13	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
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		188,63	m ²	188,630	
				RAZEM	188,630
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	188,630	
				RAZEM	188,630
16	D-02.03.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.4		poz.14	m ²	188,630	
				RAZEM	188,630
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	188,630	
				RAZEM	188,630
18	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kol. grafitowy (wzdłuż ścieżki czerwona) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4		poz.17	m ²	188,630	
				RAZEM	188,630

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Ciąg pieszo - rowerowy			
19 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 441,4	m ² m ²	 441,400	
				RAZEM	441,400
20 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.19	m ² m ²	 441,400	
				RAZEM	441,400
21 d.5	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.20	m ² m ²	 441,400	
				RAZEM	441,400
22 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej beżowej, kol. czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.21	m ² m ²	 441,400	
				RAZEM	441,400
23 d.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Zieleń			
26 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
27 d.6	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 0,1*poz.28	m ³ m ³	 60,000	
				RAZEM	60,000
28 d.6	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.26	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
7		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego			
29 d.7	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.7	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 2	szt. szt.	 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		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	0,200		
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	3,000		
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	99,870		
6 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	99,870		
7 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,000		
8 d.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	3,150		
9 d.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm i 6x20 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	18,000		
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	482,000		
11 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	13,740		
12 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	82,000		
13 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	400,000		
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	188,630		
15 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	188,630		
16 d.4	D-02.03.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	188,630		
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	188,630		
18 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kol. grafitowy (wzdłuż ścieżki czerwona) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	188,630		
Razem dział: Zjazdy						
5		Ciąg pieszo - rowerowy				
19 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	441,400		
20 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	441,400		
21 d.5	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	441,400		
22 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	441,400		
23 d.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3,000		
24 d.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2,000		
25 d.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1,000		
Razem dział: Ciąg pieszo - rowerowy						
6		Zieleń				
26 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m ²	600,000		
27 d.6	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	60,000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.6	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	600,000		
Razem dział: Zieleń						
7		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				
29 d.7	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,000		
30 d.7	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	2,000		
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	Narzuty	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Roboty rozbiórkowe						
3	Elementy jezdni i ciągu pieszo - rowerowego						
4	Zjazdy						
5	Ciąg pieszo - rowerowy						
6	Zieleń						
7	Oznakowanie i urządzenia bez- pieczeństwa ruchu drogowego						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: