

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4325P polegająca na budowie ciągu pieszo - rowerowego w m. Marszew
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, Gmina Pleszew, Obręb Marszew dz. nr 56
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie
ADRES INWESTORA : ul Gen. Hallera 54, 63-300 Pleszew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 2015-01-29

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-01-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymagania ogólne			
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		0,75	km	0,750	
				RAZEM	0,750
2		Roboty rozbiórkowe			
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-01	1122	m ²	1122,000	
				RAZEM	1122,000
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2		poz.5*0,10	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
7	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2		750	m	750,000	
				RAZEM	750,000
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2		2*2+2,5*2	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
9	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.2		7+7,5+30+7+10+7+6	m	74,500	
				RAZEM	74,500
10	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.2		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
11	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.2		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
3		Roboty ziemne			
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3		765,94	m ³	765,940	
				RAZEM	765,940
14	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.3		214,99	m ³	214,990	
				RAZEM	214,990
15	D-02.03.01	Zakup i dostarczenie piasku na nasyp	m ³		
d.3		poz.14	m ³	214,990	
				RAZEM	214,990
4		Elementy jezdni ciągu i zjazdów			
16	D-02.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.4		840	m	840,000	
				RAZEM	840,000
17	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4		0,07*poz.16+0,05*poz.19	m ³	96,300	
				RAZEM	96,300
18	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		poz.16	m	840,000	
				RAZEM	840,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 750	m m	 750,000	
				RAZEM	750,000
20 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 724	m m	 724,000	
				RAZEM	724,000
5		Ciąg pieszo - rowerowy			
21 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 704*1,8	m ² m ²	 1267,200	
				RAZEM	1267,200
22 d.5	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.21	m ² m ²	 1267,200	
				RAZEM	1267,200
23 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (bezfazowej, szarej, 30 cm przy krawężniku czerwonej) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.21	m ² m ²	 1267,200	
				RAZEM	1267,200
6		Zjazdy			
24 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 225,3	m ² m ²	 225,300	
				RAZEM	225,300
25 d.6	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.24	m ² m ²	 225,300	
				RAZEM	225,300
26 d.6	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.24	m ² m ²	 225,300	
				RAZEM	225,300
27 d.6	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (bezfazowej, czerwonej) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.24	m ² m ²	 225,300	
				RAZEM	225,300
7		Odtworzenie nawierzchni			
28 d.7	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.4	m ² m ²	 1122,000	
				RAZEM	1122,000
8		Odwodnienie			
8.1		Przepusty			
29 d.8.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 0,5*1,0*(poz.31+32)+poz.33*1*1*2	m ³ m ³	 22,350	
				RAZEM	22,350
30 d.8.1	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 0,1*0,4*(poz.31+poz.32)	m ³ m ³	 4,536	
				RAZEM	4,536
31 d.8.1	D-03.02.01	Kanały z rur PP dwuściennych o śr. zewn.514 mm 8,7	m m	 8,700	
				RAZEM	8,700
32 d.8.1	D-03.02.01	Kanały z rur PP dwuściennych o śr. zewn. 338 mm 104,69	m m	 104,690	
				RAZEM	104,690
33 d.8.1	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z rur PP o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.8.1	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
35 d.8.1	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.8.1	D-02.03.01	Zasypanie wykopów po przepustach poz.29-poz.30-3,14*0,25*0,25*poz.31-3,14*0,15*0,15*poz.32	m ³ m ³	 8,710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	D-02.03.01	Zakup i dostarczenie piasku na nasyp	m ³	RAZEM	8,710
d.8.1		poz.36	m ³	8,710	
				RAZEM	8,710
8.2		Odwodnienie - ścieki podchodnikowe			
38	D-08.01.01	Ława pod ścieki betonowa zwykła	m ³		
d.8.2		0,6*0,1*poz.39	m ³	3,120	
				RAZEM	3,120
39	D-08.01.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.8.2		13*4	m	52,000	
				RAZEM	52,000
40	D-08.01.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przykrycie)	m		
d.8.2		13*2	m	26,000	
				RAZEM	26,000
8.3		Rowy			
41	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.8.3		637	m	637,000	
				RAZEM	637,000
9		Oznakowanie			
42		Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków pionowych	szt.		
d.9	analiza indywidualna	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

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-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	0,750		
2		Roboty rozbiórkowe				
4 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1122,000		
5 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m	4,000		
6 d.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0,400		
7 d.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicz- nych na gł. 6-10 cm	m	750,000		
8 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	9,000		
9 d.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	74,500		
10 d.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ła- wy betonowe	m ³	1,000		
11 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	5,000		
12 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,100		
3		Roboty ziemne				
13 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	765,940		
14 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	214,990		
15 d.3	D-02.03.01	Zakup i dostarczenie piasku na nasyp	m ³	214,990		
4		Elementy jezdni ciągu i zjazdów				
16 d.4	D-02.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	840,000		
17 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	96,300		
18 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	840,000		
19 d.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzę- dach	m	750,000		
20 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	724,000		
5		Ciąg pieszo - rowerowy				
21 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1267,200		
22 d.5	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1267,200		
23 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (bezfazowej, szarej, 30 cm przy krawężniku czerwonej) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1267,200		
6		Zjazdy				
24 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	225,300		
25 d.6	KNNR 6 0106- 05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gru- bości 10 cm	m ²	225,300		
26 d.6	KNNR 6 0109- 03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	225,300		
27 d.6	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (bezfazowej, czerwonej) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	225,300		
7		Odtworzenie nawierzchni				
28 d.7	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1122,000		
8		Odwodnienie				
8.1		Przepusty				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.8. 1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³	22,350		
30 d.8. 1	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	4,536		
31 d.8. 1	D-03.02.01	Kanały z rur PP dwuściennych o śr. zewn. 514 mm	m	8,700		
32 d.8. 1	D-03.02.01	Kanały z rur PP dwuściennych o śr. zewn. 338 mm	m	104,690		
33 d.8. 1	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z rur PP o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	1,000		
34 d.8. 1	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt	10,000		
35 d.8. 1	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	1,000		
36 d.8. 1	D-02.03.01	Zasypanie wykopów po przepustach	m ³	8,710		
37 d.8. 1	D-02.03.01	Zakup i dostarczenie piasku na nasyp	m ³	8,710		
8.2	Odwodnienie - ścieki podchodnikowe					
38 d.8. 2	D-08.01.01	Ława pod ścieki betonowa zwykła	m ³	3,120		
39 d.8. 2	D-08.01.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	52,000		
40 d.8. 2	D-08.01.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przykrycie)	m	26,000		
8.3	Rowy					
41 d.8. 3	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	637,000		
9	Oznakowanie					
42 d.9 analiza indywidualna		Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków pionowych	szt.	4,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Z	RAZEM
1	Wymagania ogólne						
2	Roboty rozbiórkowe						
3	Roboty ziemne						
4	Elementy jezdni ciągu i zjazdów						
5	Ciąg pieszo - rowerowy						
6	Zjazdy						
7	Odtworzenie nawierzchni						
8	Odwodnienie						
8.1	Przepusty						
8.2	Odwodnienie - ścieki podchodnikowe						
8.3	Rowy						
9	Oznakowanie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: