
KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 628559P w miejscowości Sowina (od 0+435 do 0+735,56)

NAZWA INWESTORA: MIASTO I GMINA PLESZEW

ADRES INWESTORA: RYNEK 1 63-300 PLESZEW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej nr 628559 w miejscowości Sowina na odcinku od km 0+435 do km 0+735,56

Długość drogi - 300,56m

Klasa drogi – L

Prędkość projektowa – 40 km/h

Jezdnie o szerokości 5,5m

Pobocze o szerokości 0,75m

Zakres prac obejmuje:

- o Wykonanie koryta pod nawierzchnie jezdni
- o Wykonanie konstrukcji jezdni
- o Wykonanie poboczy,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Przebudowa drogi gminnej nr 628559P w miejscowości Sowina (od 0+435 do 0+735,56)			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,30056	km	0,301	
				RAZEM	0,301
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III (kruszywa, piaski, piaski próchniczne, humus) z zagospodarowaniem gruntu przez wykonawcę	m3		
		300,56 * 5,9 * 0,43	m3	762,521	
				RAZEM	762,521
1.3		Jezdnia			
3 d.1.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		300,56 * 5,9	m2	1 773,304	
		-15 * 0,9 {włączenie zwężenie}	m2	-13,500	
				RAZEM	1 759,804
4 d.1.3	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.3	m2	1 759,804	
				RAZEM	1 759,804
5 d.1.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. po zagęszcz. 20 cm	m2		
		poz.3	m2	1 759,804	
				RAZEM	1 759,804
6 d.1.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		poz.7	m2	1 669,636	
				RAZEM	1 669,636
7 d.1.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		300,56 * 5,6	m2	1 683,136	
		-15 * 0,9	m2	-13,500	
				RAZEM	1 669,636
8 d.1.3	D-04.05.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2		
		poz.9	m2	1 639,580	
				RAZEM	1 639,580
9 d.1.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		300,56 * 5,5	m2	1 653,080	
		-15 * 0,9	m2	-13,500	
				RAZEM	1 639,580
1.4		Pobocze			
10 d.1.4	D-06.03.01	Wykonanie pobocza z kruszywa z korytowania grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		300,56 * 2 * 0,75	m2	450,840	
				RAZEM	450,840
1.5		Oznakowanie pionowe			
11 d.1.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2: , , A-12a	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.6		Obsługa geodezyjna			
13 d.1.6	D-M- 00.00.00	Geodezyjna Inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Przebudowa drogi gminnej nr 628559P w miejscowości Sowina (od 0+435 do 0+735,56)				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym				
		przedmiar = 0,30056 = 0,301 km				
Robocizna:robocizna			r-g			
Materiały:slupki drewniane iglaste śr.70mm			m3			
Sprzęt:samochód dostawczy 0.9 t			m-g			
Razem koszty bezpośrednie:						
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Razem pozycja:				0,30056 = 0,301		
Cena jednostkowa						
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
Razem koszty bezpośrednie:						
RAZEM:						
1.2		Roboty ziemne				
2 d.1.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III (kruszywa, piaski, piaski próchniczne, humus) z zagospodarowaniem gruntu przez wykonawcę				
		przedmiar = 300,56 * 5,9 * 0,43 = 762,521 m3				
Robocizna:robocizna			r-g			
Sprzęt:koparka gąsienicowa 0.60 m3			m-g			
Sprzęt:samochód samowyladowczy 5-10 t			m-g			
Razem koszty bezpośrednie:						
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Razem pozycja:				300,56 * 5,9 * 0,43 = 762,521		
Cena jednostkowa						
Razem dział: Roboty ziemne						
Razem koszty bezpośrednie:						
RAZEM:						
1.3		Jezdnie				
3 d.1.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni				
		przedmiar = 300,56 *5,9 -15 *0,9 {włączenie zwężenie}				1 773,304 -13,500
		RAZEM				1 759,804 m2
Robocizna:robocizna			r-g			
Materiały:woda			m3			
Materiały:materiały pomocnicze			%			
Sprzęt:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)			m-g			
Sprzęt:walec wibracyjny samojezdny			m-g			
Sprzęt:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)			m-g			
Razem koszty bezpośrednie:						
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Razem pozycja:				1 759,804		
Cena jednostkowa						
4 d.1.3	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z piasku stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm				

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
		przedmiar = poz.3 = 1 759,804 m2				
		Robocizna:robocizna	r-g			
		Materiały:krawężniki iglaste kl.II	m3			
		Materiały:woda	m3			
		Materiały:materiały pomocnicze	%			
		Materiały:mieszanka piasku z cementem Rm 2,5Mpa	m3			
		Sprzęt:walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g			
		Razem koszty bezpośrednie:				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie				
		Razem pozycja:				
		Cena jednostkowa				
5 d.1.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. po zagęszcz. 20 cm				
		przedmiar = poz.3 = 1 759,804 m2				
		Robocizna:robocizna	r-g			
		Materiały:mieszanka kruszyw łamanych 0-31,5	t			
		Materiały:woda	m3			
		Materiały:materiały pomocnicze	%			
		Sprzęt:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g			
		Sprzęt:walec statyczny samojezdny 10 t	m-g			
		Razem koszty bezpośrednie:				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie				
		Razem pozycja:				
		Cena jednostkowa				
6 d.1.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2				
		przedmiar = poz.7 = 1 669,636 m2				
		Robocizna:robocizna	r-g			
		Materiały:emulsja asfaltowa kationowa	kg			
		Materiały:olej napędowy	kg			
		Materiały:materiały pomocnicze	%			
		Sprzęt:skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g			
		Sprzęt:ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g			
		Razem koszty bezpośrednie:				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie				
		Razem pozycja:				
		Cena jednostkowa				
7 d.1.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm				
		przedmiar =				
		300,56 *5,6				1 683,136
		-15 *0,9				-13,500
		RAZEM				1 669,636 m2
		Robocizna:robocizna	r-g			

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
Materiały: Beton Asfaltowy AC 16 W			t			
Sprzęt: rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m			m-g			
Sprzęt: walec statyczny samojezdny 10 t			m-g			
Sprzęt: walec statyczny samojezdny 15 t			m-g			
Razem koszty bezpośrednie:						
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Razem pozycja:						
Cena jednostkowa						
8 d.1.3	D-04.05.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²				
		przedmiar = poz.9 = 1 639,580 m ²				
Robocizna: robocizna			r-g			
Materiały: Emulsja asfaltowa kationowa			kg			
Materiały: materiały pomocnicze			%			
Sprzęt: skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5 m ³			m-g			
Sprzęt: szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM)			m-g			
Razem koszty bezpośrednie:						
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Razem pozycja:						
Cena jednostkowa						
9 d.1.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm				
		przedmiar =				
		300,56 * 5,5				1 653,080
		- 15 * 0,9				- 13,500
		RAZEM				1 639,580 m ²
Robocizna: robocizna			r-g			
Materiały: Beton Asfaltowy AC 11 S			t			
Sprzęt: rozkładarka mas bitumicznych o szer. 6.0 m			m-g			
Sprzęt: walec statyczny samojezdny 10 t			m-g			
Sprzęt: walec statyczny samojezdny 15 t			m-g			
Razem koszty bezpośrednie:						
Jednostkowe koszty bezpośrednie						
Razem pozycja:						
Cena jednostkowa						
Razem dział:			Jezdnia			
Razem koszty bezpośrednie:						
RAZEM:						
1.4		Pobocze				
10 d.1.4	D-06.03.01	Wykonanie pobocza z kruszywa z korytowania grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm				
		przedmiar = 300,56 * 2 * 0,75 = 450,840 m ²				
Robocizna: robocizna			r-g			
Materiały: woda			m ³			
Materiały: materiały pomocnicze			%			
Sprzęt: ciągnik kołowy 37 kW/50 KM			m-g			

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
Sprzęt:brona talerzowa (bez ciągnika)			m-g			
Sprzęt:walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t			m-g			
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja:				300,56 * 2 * 0,75 = 450,840		
Cena jednostkowa						
Razem dział:			Pobocze			
Razem koszty bezpośrednie:						
RAZEM:						
1.5		Oznakowanie pionowe				
11 d.1.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm				
		przedmiar = 1,000 szt.				
Robocizna:robocizna			r-g			
Materiały:słupki z rur stalowych			kg			
Materiały:gruz			m3			
Materiały:woda			m3			
Materiały:materiały pomocnicze			%			
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja: Cena jednostkowa				1,000		
12 d.1.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2: , , A-12a				
		przedmiar = 1,000 szt.				
Robocizna:robocizna			r-g			
Materiały:tablice znaków drogowych			szt			
Materiały:materiały pomocnicze			%			
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja: Cena jednostkowa				1,000		
Razem dział:			Oznakowanie pionowe			
Razem koszty bezpośrednie:						
RAZEM:						
1.6		Obsługa geodezyjna				
13 d.1.6	D-M-00.00.00	Geodezyjna Inwentaryzacja powykonawcza				
		przedmiar = 1,000 szt				
Materiały:Inwentaryzacja powykonawcza			szt			
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja: Cena jednostkowa				1,000		
Razem dział:			Obsługa geodezyjna			
Razem koszty bezpośrednie:						
RAZEM:						
Razem dział:			Przebudowa drogi gminnej nr 628559P w miejscowości Sowina (od 0 +435 do 0 +735,56)			
Razem koszty bezpośrednie:						
RAZEM:						

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Przebudowa drogi gminnej nr 628559P w miejscowości Sowina (od 0+435 do 0+735,56)						
	Kosztorys netto						
	VAT 23%						
	Kosztorys brutto						

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Przebudowa drogi gminnej nr 628559P w miejscowości Sowina (od 0+435 do 0+735,56)		
1.1	Roboty przygotowawcze		
1.2	Roboty ziemne		
1.3	Jezdnia		
1.4	Pobocze		
1.5	Oznakowanie pionowe		
1.6	Obsługa geodezyjna		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: