

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 639084P na odcinku od drogi powiatowej nr 5288P do granicy miasta
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, jednostka ewidencyjna Pleszew, Obszar Nowa Wieś: 179/13; 179/14; 179/35; 179/15,
Obszar Pleszew: 2946/10; 2946/9; 2946/7
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 63-300 Pleszew
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 2022-11-30

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
2022-11-30

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymagania ogólne			
1	D-M-00.00.	Projekt organizacji ruchu	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,315	km	0,315	
				RAZEM	0,315
3	D-M-00.00.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.2		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
3		Roboty ziemne			
5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z utylizacją gruntu	m ³		
d.3		828,673	m ³	828,673	
				RAZEM	828,673
6	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.3		2,688	m ³	2,688	
				RAZEM	2,688
7	D-02.03.01	Piasek do wbudowania w nasyp z transportem na miejsce budowy	m ³		
d.3		poz.6	m ³	2,688	
				RAZEM	2,688
8	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.3		530,954	m ²	530,954	
				RAZEM	530,954
4		Jezdnia			
4.1		Elementy ulic			
9	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
d.4.		0,08*poz.10	m ³	8,400	
1				RAZEM	8,400
10	D-08.01.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (w tym 26 m ścieków przejazdowych i 2,5 m ścieków skarpowych)	m		
d.4.		105	m	105,000	
1				RAZEM	105,000
4.2		Nawierzchnia jezdni			
11	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.4.		1137	m ²	1 137,000	
2		(630-100)*0,15 <poszerzenie>	m ²	79,500	
				RAZEM	1 216,500
12	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.		poz.11	m ²	1 216,500	
2				RAZEM	1 216,500
13	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.4.		poz.12	m ²	1 216,500	
2				RAZEM	1 216,500
14	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
d.4.		1137	m ²	1 137,000	
2		(630-100)*0,07 <poszerzenie>	m ²	37,100	
				RAZEM	1 174,100
15	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm (układana razem z warstwą wyrównawczą)	m ²		
d.4.		poz.14	m ²	1 174,100	
2				RAZEM	1 174,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
		1137	m ²	1 137,000	
				RAZEM	1 137,000
17 d.4. 2	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.16	m ²	1 137,000	
				RAZEM	1 137,000
5		Pobocza			
18 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		629*0,75	m ²	471,750	
				RAZEM	471,750
6		Dostosowanie istniejących zjazdów do nowej nakładki			
19 d.6	D-08.03.01	Przestawienie krawężników betonowych cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (z wykonaniem ław)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
20 d.6	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
		poz.21*0,06	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.6	D-05.03.23	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej / granitowej na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (rozbiórka + ponowne ułożenie)	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
7		Oznakowanie			
22 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.7	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m ² - U-3d	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

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 ruchu	szt	1		
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,315		
3 d.1	D-M-00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1		
Razem dział: Wymagania ogólne						
2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
4 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,01		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
3		Roboty ziemne				
5 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z utylizacją gruntu	m ³	828,673		
6 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	2,688		
7 d.3	D-02.03.01	Piasek do wbudowania w nasyp z transportem na miejsce budowy	m ³	poz.6 = 2,688		
8 d.3	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	530,954		
Razem dział: Roboty ziemne						
4		Jezdnia				
4.1		Elementy ulic				
9 d.4. 1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	0,08*poz.10 = 8,400		
10 d.4. 1	D-08.01.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (w tym 26 m ścieków przejazdowych i 2,5 m ścieków skarpowych)	m	105		
4.2		Nawierzchnia jezdni				
11 d.4. 2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1 216,500		
12 d.4. 2	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.11 = 1216,500		
13 d.4. 2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	poz.12 = 1216,500		
14 d.4. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	1 174,100		
15 d.4. 2	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm (układana razem z warstwą wyrównawczą)	m ²	poz.14 = 1174,100		
16 d.4. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	1 137		
17 d.4. 2	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.16 = 1137,000		
Razem dział: Jezdnia						
5		Pobocza				
18 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	629*0,75 = 471,750		
Razem dział: Pobocza						
6		Dostosowanie istniejących zjazdów do nowej nakładki				
19 d.6	D-08.03.01	Przestawienie krawężników betonowych cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (z wykonaniem ław)	m	25		
20 d.6	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamieniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	poz.21*0,06 = 3,000		
21 d.6	D-05.03.23	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej / granitowej na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (rozbiórka + ponowne ułożenie)	m ²	50		
Razem dział: Dostosowanie istniejących zjazdów do nowej nakładki						
7		Oznakowanie				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.7 01	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	7		
23 d.7 04	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	8		
24 d.7 07	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 - U-3d	szt.	1		
Razem dział: Oznakowanie						
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 i rozbiórkowe						
3	Roboty ziemne						
4	Jezdnia						
4.1	Elementy ulic						
4.2	Nawierzchnia jezdni						
5	Pobocza						
6	Dostosowanie istniejących zjazdów do nowej nakładki						
7	Oznakowanie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: