

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie miejsc postojowych na ul. Cmentarnej w Kowalewie
ADRES INWESTYCJI : Gmina Pleszew, Kowalew, ul. Cmentarna
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 63-300 Pleszew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 23.01.2024

Stawka roboczogodziny :
4 kw. 22 : 3 kw. 23

NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie miejsc postojowych na ul. Cmentarnej w Kowalewie					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	km	0,100	
		0,1			
				RAZEM	0,100
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1	0108-01	0,001	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
2		Roboty ziemne			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0206-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³	262,298	
		odległość do 1 km			
		262,298			
				RAZEM	262,298
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0235-02	kat. III-IV	m ³	40,684	
		40,684			
				RAZEM	40,684
3		Elementy jezdni			
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie	m		
d.3	0401-07	kat. I-II	m	212,750	
		poz.8+poz.9			
				RAZEM	212,750
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	0,075*poz.8+0,65*poz.9	m ³	59,800	
				RAZEM	59,800
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.3	0403-01	wej	m	136,500	
		136,5			
				RAZEM	136,500
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.3	0403-05	wo-piaskowej	m	76,250	
		76,25			
				RAZEM	76,250
10	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
d.3	0402-01	81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
4		Konstrukcja nawierzchni jezdni i miejsc postojowych			
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.4	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	409,650	
		poz.14			
				RAZEM	409,650
12	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o	m ²		
d.4	0111-01	grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	409,650	
		poz.14			
				RAZEM	409,650
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0113-02	20 cm	m ²	409,650	
		poz.14			
				RAZEM	409,650
14	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na	m ²		
d.4	0304-03	podsypce cementowo-piaskowej	m ²	409,650	
		409,65			
				RAZEM	409,650
5		Pobocze			
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.5	0101-01	rokości jezdni i chodników	m ²	66,000	
		88*0,75			
				RAZEM	66,000
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.5	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	66,000	
		poz.15			
				RAZEM	66,000
17	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0113-01	15 cm	m ²	66,000	
		poz.15			
				RAZEM	66,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Odwodnienie			
18	KNR 2-01 d.6 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2*1,5	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 2-18 d.6 0306-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. I-II 7,5	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
20	KNR-W 2-18 d.6 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 7,5	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
21	KNR-W 2-18 d.6 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-31 d.6 0602-04	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 20 cm z kamienia 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-31 d.6 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 200	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
7		Oznakowanie			
24	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR 6 d.7 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 1,39+1,38 <białe> 23,01+21,03 <niebieskie>	m ² m ² m ²	 2,770 44,040	
				RAZEM	46,810
8		Roboty wykończeniowe			
27	KNR 2-01 d.8 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 98,16+12	m ² m ²	 110,160	
				RAZEM	110,160
28	KNR 2-21 d.8 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych (Cięcie korony do 30%) 4	szt. 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
Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie miejsc postojowych na ul. Cmentarnej w Kowalewie						
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	km	0,100		
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	83,000		
3 d.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,001		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2		Roboty ziemne				
4 d.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	262,298		
5 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	40,684		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Elementy jezdni				
6 d.3	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. I-II	m	212,750		
7 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	59,800		
8 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	136,500		
9 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	76,250		
10 d.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	81,000		
Razem dział: Elementy jezdni						
4		Konstrukcja nawierzchni jezdni i miejsc postojowych				
11 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	409,650		
12 d.4	KNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	409,650		
13 d.4	KNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	409,650		
14 d.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	409,650		
Razem dział: Konstrukcja nawierzchni jezdni i miejsc postojowych						
5		Pobocze				
15 d.5	KNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	66,000		
16 d.5	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	66,000		
17 d.5	KNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	66,000		
Razem dział: Pobocze						
6		Odwodnienie				
18 d.6	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	3,000		
19 d.6	KNR-W 2-18 0306-01	Przezierny o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. I-II	m	7,500		
20 d.6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	7,500		
21 d.6	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1,000		
22 d.6	KNR 2-31 0602-04	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 20 cm z kamienia	szt.	1,000		
23 d.6	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	200,000		
Razem dział: Odwodnienie						
7		Oznakowanie				
24 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,000		
25 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	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
26 d.7	KNNR 6 0705- 07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	46,810		
Razem dział: Oznakowanie						
8		Roboty wykończeniowe				
27 d.8	KNR 2-01 0510- 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	110,160		
28 d.8	KNR 2-21 0701- 03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych (Cięcie korony do 30%)	szt.	4,000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe							
2	Roboty zmiene							
3	Elementy jezdni							
4	Konstrukcja nawierzchni jezdni i miejsc postojowych							
5	Pobocze							
6	Odwodnienie							
7	Oznakowanie							
8	Roboty wykończeniowe							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM							

Słownie: