

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu samochodowego wraz z instalacjami, urządzeniami technicznymi i pozostałą niezbędną infrastrukturą towarzyszącą przy ulicy Samulskiego w Pleszewie
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, jednostka ewid. miasto Pleszew, obręb ewid.0001 Pleszew dz. nr: 2390; 2393/4; 2393/5; 2393/6; 2393/7
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 63-300 Pleszew
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 2019-04-25

Stawka roboczogodziny :
: 2 kw. 18

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-04-25

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,22	ha ha	 0,220	
				RAZEM	0,220
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 111	m m	 111,000	
				RAZEM	111,000
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm poz.2	m m	 111,000	
				RAZEM	111,000
4 d.2	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 22*2 <chodnik> (31+39)*0,3 <opaska> 45+25+5 <zjazdy>	m ² m ² m ² m ²	 44,000 21,000 75,000	
				RAZEM	140,000
5 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie poz.4	m ² m ²	 140,000	
				RAZEM	140,000
6 d.2	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie poz.5	m ² m ²	 140,000	
				RAZEM	140,000
7 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 12+31+39 <opaska i chodnik> 20+15+3 <zjazdy>	m m m	 82,000 38,000	
				RAZEM	120,000
3		Elementy jezdni opasek i chodników			
8 d.3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.10	m m	 298,000	
				RAZEM	298,000
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,085*poz.10 0,01*poz.12	m ³ m ³ m ³	 25,330 2,110	
				RAZEM	27,440
10 d.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 298	m m	 298,000	
				RAZEM	298,000
11 d.3	KNR 2-13 1006-06 analogia	Zalanie szczelin przy krawężniku roztworem asfaltowym poz.2	m m	 111,000	
				RAZEM	111,000
12 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 211	m m	 211,000	
				RAZEM	211,000
4		Nawierzchnia jezdni i miejsc postojowych			
13 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 80 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 2080	m ² m ²	 2 080,000	
				RAZEM	2 080,000
14 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 1,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.13	m ² m ²	 2 080,000	
				RAZEM	2 080,000
15 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 5,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm poz.13	m ² m ²	 2 080,000	
				RAZEM	2 080,000
16 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.15	m ² m ²	 2 080,000	
				RAZEM	2 080,000
17 d.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 10 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej poz.16	m ² m ²	 2 080,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Opaska przy krawężniku i chodnik		RAZEM	2 080,000
18 d.5	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 185*0,3 <opaska> 51,5 <chodnik>	m ² m ² m ²	55,500 51,500	
				RAZEM	107,000
19 d.5	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 1,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.18	m ² m ²	107,000	
				RAZEM	107,000
20 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej (do wykorzystania kostka z rozbiórki) poz.19	m ² m ²	107,000	
				RAZEM	107,000
6		Odwodnienie			
21 d.6	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,5*2*(poz.23+poz.24)	m ³ m ³	241,500	
				RAZEM	241,500
22 d.6	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm poz.23+poz.24	m ² m ²	80,500	
				RAZEM	80,500
23 d.6	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 67	m m	67,000	
				RAZEM	67,000
24 d.6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 13,5	m m	13,500	
				RAZEM	13,500
25 d.6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.6	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.6	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.21-0,15*(poz.23+poz.24)-0,0314*(poz.23+poz.24)	m ³ m ³	226,897	
				RAZEM	226,897
28 d.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.27	m ³ m ³	226,897	
				RAZEM	226,897
29 d.6	analiza indywidualna	Zapuk piasku na nasyp poz.27	m ³ m ³	226,897	
				RAZEM	226,897
7		Oznakowanie			
30 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² - przestawienie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.7	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 105,2	m ² m ²	105,200	
				RAZEM	105,200
8		Roboty wykończeniowe			
33 d.8	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 190*1*1,5*0,5	m ³ m ³	142,500	
				RAZEM	142,500
34 d.8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 121*3	m ² m ²	363,000	
				RAZEM	363,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.8	0510-03	poz.34	m ²	363,000	
				RAZEM	363,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty pomiarowe				
1 d.1 02	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,220		
Razem dział: Roboty pomiarowe						
2		Roboty rozbiórkowe				
2 d.2 02	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	111,000		
3 d.2 0101-02	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	111,000		
4 d.2 08	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	140,000		
	analogia					
5 d.2 02	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m ²	140,000		
6 d.2 04	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m ²	140,000		
7 d.2 08	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	120,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3		Elementy jezdni opasek i chodników				
8 d.3 08	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	298,000		
9 d.3 04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	27,440		
10 d.3 04	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	298,000		
11 d.3 06	KNR 2-13 1006-06	Zalanie szczelin przy krawężniku roztworem asfaltowym	m	111,000		
	analogia					
12 d.3 04	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	211,000		
Razem dział: Elementy jezdni opasek i chodników						
4		Nawierzchnia jezdni i miejsc postojowych				
13 d.4 03	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 80 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	2 080,000		
14 d.4 02	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 1,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2 080,000		
15 d.4 02	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 5,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²	2 080,000		
16 d.4 02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2 080,000		
17 d.4 0304-03	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 10 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2 080,000		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni i miejsc postojowych						
5		Opaska przy krawężniku i chodnik				
18 d.5 02	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	107,000		
19 d.5 01	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 1,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	107,000		
20 d.5 0304-03	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej (do wykorzystania kostka z rozbiórki)	m ²	107,000		
Razem dział: Opaska przy krawężniku i chodnik						
6		Odwodnienie				
21 d.6 02	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	241,500		
22 d.6 02	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	80,500		
23 d.6 0408-04	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	67,000		
24 d.6 0408-03	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	13,500		
25 d.6 0517-02	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	2,000		
26 d.6 0524-02	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3,000		
27 d.6 0227-01	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	226,897		
28 d.6 01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	226,897		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.6	analiza indywidualna	Zapuk piasku na nasyp	m ³	226,897		
Razem dział: Odwodnienie						
7		Oznakowanie				
30 d.7 01	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przedstawienie	szt.	2,000		
31 d.7 04	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - przedstawienie	szt.	2,000		
32 d.7 02	KNR 2-31 0706-	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	105,200		
Razem dział: Oznakowanie						
8		Roboty wykończeniowe				
33 d.8 01	KNR 2-01 0235-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	142,500		
34 d.8 01	KNR 2-01 0510-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	363,000		
35 d.8 03	KNR 2-01 0510-	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	363,000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty pomiarowe							
2	Roboty rozbiórkowe							
3	Elementy jezdni opasek i chodników							
4	Nawierzchnia jezdni i miejsc postojowych							
5	Opaska przy krawężniku i chodnik							
6	Odwodnienie							
7	Oznakowanie							
8	Roboty wykończeniowe							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: