
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej we Wtórku - ul. Szkolna, etap 1

ADRES INWESTYCJI : Powiat Ostrowski, Gmina Ostrów Wielkopolski, m.: Wtórek, ul. Szkolna

INWESTOR : Gmina Ostrów Wielkopolski

ADRES INWESTORA : Al. Powstańców Wielkopolskich 12 63-400 Ostrów Wielkopolski

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym odcinek km0+000 - 0+284	m		
		284	m	284,000	
				RAZEM	284,000
2 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³		
		640	m ³	640,000	
				RAZEM	640,000
2		Krawężnik			
3 d.2	KNR 2-31 0402-03 krawężnik	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m ³		
		0,045*404	m ³	18,180	
				RAZEM	18,180
4 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		200+204	m	404,000	
				RAZEM	404,000
5 d.2	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20 gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3		Wpusty deszczowe			
6 d.3	KNNR 1 0202-08 wpusty przykanaliki podłoża	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³		
		4*0,8*0,8*1,3	m ³	3,328	
		12*0,8*0,6	m ³	5,760	
		2,24	m ³	2,240	
				RAZEM	11,328
7 d.3	KNNR 4 1411-03 rury DN160 podłoża pod wpusty	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		12*0,6*0,2	m ³	1,440	
		4*1,0*1,0*0,2	m ³	0,800	
				RAZEM	2,240
8 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn.160mm	m		
		4*3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.3		Włączenie wlotów przykanalików	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu , ruszt D400 prostokątny na zawiasach bez rygla	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Jezdnia			
11 d.4	KNNR 6 0103-03 jezdnie krawędzie zakładka	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1280	m ²	1 280,000	
		0,09*(84+285)	m ²	33,210	
		0,3*15	m ²	4,500	
				RAZEM	1 317,710
12 d.4	KNNR 6 0111-02 krawędzie jezdnie zakładka	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m ²		
		0,09*(84+285)	m ²	33,210	
		1280	m ²	1 280,000	
		0,3*15	m ²	4,500	
				RAZEM	1 317,710
13 d.4	KNNR 6 0109-03 krawędzie jezdnie zakładka	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
		0,09*(84+285)	m ²	33,210	
		1280	m ²	1 280,000	
		0,3*15	m ²	4,500	
				RAZEM	1 317,710
14 d.4	KNNR 6 1005-07 krawędzie jezdnie zakładka	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8kg/m?	m ²		
		0,09*(84+285)	m ²	33,210	
		1280	m ²	1 280,000	
		0,3*15	m ²	4,500	
				RAZEM	1 317,710
15 d.4	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm, zakładka na połączeniu	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zakładka	0,3*15	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
16	KNNR 6	Warstwa ścieralna z AC11S 50/70- gr. 6cm	m ²		
d.4	0309-02	1280	m ²	1 280,000	
	jezdni	0,3*15	m ²	4,500	
	zakładka			RAZEM	1 284,500
5		Parking			
17	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy	m ²		
d.5	0103-01	konstrukcyjne nawierzchni	m ²	485,000	
		485		RAZEM	485,000
18	KNNR 6	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa gr. 10 cm	m ²		
d.5	0111-01	485	m ²	485,000	
				RAZEM	485,000
19	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m ²		
d.5	0113-06	485	m ²	485,000	
				RAZEM	485,000
20	KNNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce	m ²		
d.5	0511-03	cementowo-piaskowej szarej gr. 3cm	m ²	485,000	
		485		RAZEM	485,000
6		Chodnik			
21	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod	m ²		
d.6	0103-01	warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	194,000	
		194		RAZEM	194,000
22	KNNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6	0407-05	196	m	196,000	
				RAZEM	196,000
23	KNNR 6	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m ²		
d.6	0111-01	194	m ²	194,000	
				RAZEM	194,000
24	KNNR 2-31	Betonowa kostka brukowa w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.6	0511-02	piaskowej 1:4 gr. 5cm	m ²	194,000	
		194		RAZEM	194,000
7		Pobocza			
25	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-	m ²		
d.7	0103-03	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	166,000	
		166		RAZEM	166,000
26	KNNR 6	Nawierzchnia z mieszanki mineralnej granitowej 0-31,5 gr. 15 cm	m ²		
d.7	0113-06	63+214	m ²	277,000	
				RAZEM	277,000
8		Regulacja urządzeń			
27	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.8	1406-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 45233252-0		Oznakowanie poziome i pionowe			
28	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.9	0702-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.9	0702-04	pow. do 0.3	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
30	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i kra-	m ²		
d.9	0705-02	wędzowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	2,750	
	P-12	2,75		RAZEM	2,750
10		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót			
31		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.		
d.10		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym odcinek km0+000 - 0+284	m	284		
2 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³	640		
2		Krawężnik				
3 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m ³	0,045*404 = 18,180		
4 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	200+204 = 404,000		
5 d.2	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20 gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20		
3		Wpusty deszczowe				
6 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³	11,328		
7 d.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	2,240		
8 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 160mm	m	4*3 = 12,000		
9 d.3		Włączenie wlotów przykanalików	szt.	4		
10 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu , ruszt D400 prostokątny na zawiasach bez rygla	szt.	4		
4		Jezdnia				
11 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 317,710		
12 d.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m ²	1 317,710		
13 d.4	KNNR 6 0109-03	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	1 317,710		
14 d.4	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8kg/m ³	m ²	1 317,710		
15 d.4	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm, zakładka na połączeniu	m ²	0,3*15 = 4,500		
16 d.4	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z AC11S 50/70- gr. 6cm	m ²	1 284,500		
5		Parking				
17 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	485		
18 d.5	KNNR 6 0111-01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa gr. 10 cm	m ²	485		
19 d.5	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m ²	485		
20 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej szarej gr. 3cm	m ²	485		
6		Chodnik				
21 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	194		
22 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	196		
23 d.6	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m ²	194		
24 d.6	KNR 2-31 0511-02	Betonowa kostka brukowa w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m ²	194		
7		Pobocza				
25 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	166		
26 d.7	KNNR 6 0113-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralnej granitowej 0-31,5 gr. 15 cm	m ²	63+214 = 277,000		
8		Regulacja urządzeń				
27 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3		
9	45233252-0	Oznakowanie poziome i pionowe				
28 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.9 04	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegaw- cze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.	6		
30 d.9 02	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - li- nie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mecha- nicznie	m ²	2,75		
10		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót				
31 d.10		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty ziemne	
2	Krawężnik	
3	Wpusty deszczowe	
4	Jezdnia	
5	Parking	
6	Chodnik	
7	Pobocza	
8	Regulacja urządzeń	
9	Oznakowanie poziome i pionowe	
10	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: