

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Lewków - budowa chodnika ulica Krótka

ADRES INWESTYCJI : Lewków, ul. Krótka

INWESTOR : Gmina Ostrów Wielkopolski

ADRES INWESTORA : Gimnazjalna 5 63-400 Ostrów Wielkopolski

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze	1	6
2	Roboty branżowe	7	7
3	Krawężnik	8	14
4	Chodniki	15	21
5	Remont przepustów pod zjazdami	22	28
6	Zjazdy	29	35
7	Regulacja urządzeń	36	37
8	Prace wykończeniowe	38	41
9	Elementy BRD	42	45
10	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	46	46

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	498,000		
d.1	wycena indywidualna					
2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	2,000		
d.1	wycena indywidualna					
3	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę - odhumosowanie	m <sup>3</sup>	270,580		
d.1						
4	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>	82,750		
d.1						
5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	74,860		
d.1						
6	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m <sup>3</sup>	74,860		
d.1						
<b>2</b>		<b>Roboty branżowe</b>				
7	KNR 5-01 0106-01	Ułożenie rur osłonowych DN160 dla sieci eNN (roboty ziemne, zakup, ułożenie rur, zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza)	m	8,000		
d.2						
<b>3</b>		<b>Krawężnik</b>				
8	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wywóz przez Wykonawcę	m	92,000		
d.3						
9	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	4,140		
d.3						
10	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>	1,350		
d.3						
11	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,000		
d.3						
12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,000		
d.3						
13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	72,000		
d.3						
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,000		
d.3						
<b>4</b>		<b>Chodniki</b>				
15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	515,000		
d.4						
16	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>	16,120		
d.4						
17	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	885,000		
d.4						
18	KNNR 6 0111-02	Mieszanka związana cementem C1,5/2 o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	885,000		
d.4						
19	KNR 2-31 0511-03	Betonowa kostka brukowa w kolorze SZARYM gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	885,000		
d.4						
20	KNR 2-31 1104-01	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	20,000		
d.4						
21	KNR 2-31 0511-03	Kostka betonowa ŻÓŁTA typu STOP 20x10 gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - przed przejściami dla pieszych	m <sup>2</sup>	4,200		
d.4						
<b>5</b>		<b>Remont przepustów pod zjazdami</b>				
22	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>	15,000		
d.5						
23	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	15,000		
d.5						
24	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	1,350		
d.5						
25	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	15,000		
d.5						
26	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	4,000		
d.5						
27	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	15,000		
d.5						
28	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m <sup>3</sup>	15,000		
d.5						
<b>6</b>		<b>Zjazdy</b>				
29	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	80,500		
d.6						
30	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>	3,381		
d.6						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	KNNR 6 0101-d.6 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	150,000		
32	KNNR 6 0103-d.6 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	150,000		
33	KNNR 6 0111-d.6 02	Mieszanka związana cementem C1,5/2 o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	150,000		
34	KNNR 6 0113-d.6 06	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	150,000		
35	KNR 2-31 0511-d.6 02	Betonowa kostka brukowa w kolorze SZARYM gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	150,000		
7		<b>Regulacja urządzeń</b>				
36	KNR 2-31 1406-d.7 05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	0,000		
37	KNR 2-31 1406-d.7 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,000		
8	45112710-5	<b>Prace wykończeniowe</b>				
38	KNR 2-21 0218-d.8 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z zakupem	m <sup>3</sup>	135,000		
39	KNR 2-01 0505-d.8 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	497,000		
40	KNR 2-31 1403-d.8 05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	237,000		
41	KNR 2-31 1404-d.8 01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	65,000		
9	45233252-0	<b>Elementy BRD</b>				
42	KNNR 6 0702-d.9 01	Słupki do znaków	szt.	3,000		
43	KNNR 6 0702-d.9 04	Pionowe znaki drogowe	szt.	5,000		
44	KNNR 6 0705-d.9 02	Oznakowanie poziome jezdni koloru białego grubowarstwowe	m <sup>2</sup>	27,000		
45	KNNR 6 0701-d.9 03	Balustrada U-11a kolor RAL 7016	m	29,000		
10		<b>Inwentaryzacja powykonawcza całości robót</b>				
46	KNNR 1 0111-d.10 01 wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	m	497,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze	
2	Roboty branżowe	
3	Krawężnik	
4	Chodniki	
5	Remont przepustów pod zjazdami	
6	Zjazdy	
7	Regulacja urządzeń	
8	Prace wykończeniowe	
9	Elementy BRD	
10	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	m		
d.1	0111-01 wycena indywidualna	równinnym			
		498	m	498,000	
				RAZEM	498,000
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0101-01 wycena indywidualna				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę - odhumosowanie	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-01	270,58	m <sup>3</sup>	270,580	
				RAZEM	270,580
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-01	82,75	m <sup>3</sup>	82,750	
				RAZEM	82,750
5	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01	74,86	m <sup>3</sup>	74,860	
				RAZEM	74,860
6	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m <sup>3</sup>		
d.1		74,86	m <sup>3</sup>	74,860	
				RAZEM	74,860
<b>2</b>		<b>Roboty branżowe</b>			
7	KNR 5-01	Ułożenie rur osłonowych DN160 dla sieci eNN (roboty ziemne, zakup, ułożenie rur, zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza)	m		
d.2	0106-01	8	m	8,000	
	Rogaszyce			RAZEM	8,000
<b>3</b>		<b>Krawężnik</b>			
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wywóz przez Wykonawcę	m		
d.3	0813-03	72+20	m	92,000	
				RAZEM	92,000
9	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.3	0812-03	0,045*92	m <sup>3</sup>	4,140	
				RAZEM	4,140
10	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-03	0,045*30	m <sup>3</sup>	1,350	
				RAZEM	1,350
11	KNR 2-31	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	1201-03	20	m	20,000	
	Olszyna			RAZEM	20,000
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	64+8	m	72,000	
				RAZEM	72,000
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	2*10	m	20,000	
	Olszyna			RAZEM	20,000
<b>4</b>		<b>Chodniki</b>			
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0407-05	515	m	515,000	
	Olszyna			RAZEM	515,000
16	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-03	0,0313*515	m <sup>3</sup>	16,120	
	Olszyna			RAZEM	16,120
17	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-01	885	m <sup>2</sup>	885,000	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.4 0111-02	Mieszanka związana cementem C1,5/2 o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	885,000
		885	m <sup>2</sup>	885,000	
				RAZEM	885,000
19	KNR 2-31 d.4 0511-03	Betonowa kostka brukowa w kolorze SZARYM gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
		874+6+5	m <sup>2</sup>	885,000	
				RAZEM	885,000
20	KNR 2-31 d.4 1104-01	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNR 2-31 d.4 0511-03	Kostka betonowa ŻÓŁTA typu STOP 20x10 gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - przed przejściami dla pieszych	m <sup>2</sup>		
		0,3*(2*3+2*4)	m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
<b>5</b>		<b>Remont przepustów pod zjazdami</b>			
22	KNR 2-01 d.5 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>		
		15*1*1	m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR 2-31 d.5 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
	Rogaszyce	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
24	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
	Rogaszyce	15*0,6*0,15	m <sup>3</sup>	1,350	
				RAZEM	1,350
25	KNR 2-31 d.5 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
	Rogaszyce	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
26	KNR 2-31 d.5 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
	Rogaszyce	4	ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 2-01 d.5 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
28	wycena indywidualna d.5	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>6</b>		<b>Zjazdy</b>			
29	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	Rogaszyce	22+20+19+19,5	m	80,500	
				RAZEM	80,500
30	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>		
	Rogaszyce	0,042*80,5	m <sup>3</sup>	3,381	
				RAZEM	3,381
31	KNNR 6 d.6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
32	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
33	KNNR 6 d.6 0111-02	Mieszanka związana cementem C1,5/2 o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
34	KNNR 6 d.6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie o gr.	m <sup>2</sup>		
		15 cm	m <sup>2</sup>	150,000	
		150		RAZEM	150,000
35	KNR 2-31 d.6 0511-02	Betonowa kostka brukowa w kolorze SZARYM gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		43+37+33+37	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
<b>7</b>		<b>Regulacja urządzeń</b>			

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
37 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>8</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Prace wykończeniowe</b>			
38 d.8	KNR 2-21 0218-02 Olszyna	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z zakupem 300*1,5*0,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	135,000	
				RAZEM	135,000
39 d.8	KNR 2-01 0505-01 Olszyna	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		497*1	m <sup>2</sup>	497,000	
				RAZEM	497,000
40 d.8	KNR 2-31 1403-05 Olszyna	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		237	m	237,000	
				RAZEM	237,000
41 d.8	KNR 2-31 1404-01 Olszyna	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
<b>9</b>	<b>45233252-0</b>	<b>Elementy BRD</b>			
42 d.9	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.9	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni koloru białego grubowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		27	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
45 d.9	KNNR 6 0701-03	Balustrada U-11a kolor RAL 7016	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
<b>10</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza całości robót</b>			
46 d.10	KNNR 1 0111-01 wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	m		
		497	m	497,000	
				RAZEM	497,000