

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Daniszyn - budowa drogi (droga na Zapłocie)  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ostrów Wielkopolski, Daniszyn , działki 1043  
INWESTOR : Gmina Ostrów Wielkopolski  
ADRES INWESTORA : ul. Gimnazjalna 5

Poziom cen :

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

**Słownie:**

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Prace geodezyjne	1	1
2	Roboty ziemne, rozbiórkowe	2	7
3	Roboty branżowe	8	9
4	Jezdnia bitumiczna	10	17
5	Pobocza	18	20
6	Oznakowanie drogi	21	23
7	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	24	24

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Prace geodezyjne</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	490,000		
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne, rozbiórkowe</b>				
2 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie. Wywóz przez Wykonawcę w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 2km	m <sup>2</sup>	2 564,000		
3 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>	642,030		
4 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	18,000		
5 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. Wywóz przez Wykonawcę.	m <sup>3</sup>	0,240		
6 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych. Wywóz przez Wykonawcę.	m	4,000		
7 d.2	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m <sup>2</sup>	183,000		
<b>3</b>		<b>Roboty branżowe</b>				
8 d.3	KNR 5-01 0106-01	Ułożenie rur osłonowych DN100 dla sieci (roboty ziemne, zakup, ułożenie rur, zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza)	m	14,000		
9 d.3	wycena indywidualna	Nadzór właścicielski przy robotach branżowych Orange SA	szt	1,000		
<b>4</b>		<b>Jezdnia bitumiczna</b>				
10 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	2 902,000		
11 d.4	KNNR 6 0111-02	Mieszanka związana cementem C1,5/2 - gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	2 902,000		
12 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	2 755,000		
13 d.4	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja asfaltowa C60B5 ZM (indeks rozpadu 5)	m <sup>2</sup>	2 549,200		
14 d.4	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z AC16W 50/70 - gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	2 549,200		
15 d.4	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4cm - połączenie	m <sup>2</sup>	2,500		
16 d.4	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja asfaltowa C60B3 ZM (indeks rozpadu 3)	m <sup>2</sup>	2 518,250		
17 d.4	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z AC11S 50/70 - gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	2 463,500		
<b>5</b>		<b>Pobocza</b>				
18 d.5	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	294,000		
19 d.5	KNNR 6 0113-02	Mieszanka granitowa C50/10 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	735,000		
20 d.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	980,000		
<b>6</b>	<b>45233252-0</b>	<b>Oznakowanie drogi</b>				
21 d.6	KNNR 6 0702-08	Znaki do demontażu	szt.	1,000		
22 d.6	KNNR 6 0702-04	Znaki drogowe	szt.	7,000		
23 d.6	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków	szt.	7,000		
<b>7</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza całości robót</b>				
24 d.7		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	m	490,000		
<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	Prace geodezyjne	
2	Roboty ziemne, rozbiórkowe	
3	Roboty branżowe	
4	Jezdnia bitumiczna	
5	Pobocza	
6	Oznakowanie drogi	
7	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace geodezyjne</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	m		
d.1	0111-01	równinnym			
	wycena indywidualna				
		490	m	490,000	
				RAZEM	490,000
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne, rozbiórkowe</b>			
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie. Wywóz przez	m <sup>2</sup>		
d.2	0801-02	Wykonawcę w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 2km			
		2250+314	m <sup>2</sup>	2 564,000	
				RAZEM	2 564,000
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-08	zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę			
		1026,63	m <sup>3</sup>	1 026,630	
	rozbiórka	-2564*0,15	m <sup>3</sup>	-384,600	
	tlucznia			RAZEM	642,030
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.2	0235-01	kat. I-II			
		18	m <sup>3</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. Wywóz przez Wykonawcę.	m <sup>3</sup>		
d.2	0812-03				
		0,04*6	m <sup>3</sup>	0,240	
				RAZEM	0,240
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych. Wywóz przez Wykonawcę.	m		
d.2	0813-03				
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach	m <sup>2</sup>		
d.2	0805-01	wypełnionych piaskiem			
		183	m <sup>2</sup>	183,000	
				RAZEM	183,000
<b>3</b>		<b>Roboty branżowe</b>			
8	KNR 5-01	Ułożenie rur osłonowych DN100 dla sieci (roboty ziemne, zakup, ułożenie rur,	m		
d.3	0106-01	zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza)			
		2*7	m	14,000	
				RAZEM	14,000
9	wycena indywidualna	Nadzór właścicielski przy robotach branżowych Orange SA	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Jezdnia bitumiczna</b>			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
	jezdnia	2461	m <sup>2</sup>	2 461,000	
	poszerzenie	2*0,45*490	m <sup>2</sup>	441,000	
	warstwy			RAZEM	2 902,000
11	KNNR 6	Mieszanka związana cementem C1,5/2 - gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0111-02				
	jezdnia	2461	m <sup>2</sup>	2 461,000	
	poszerzenie	2*0,45*490	m <sup>2</sup>	441,000	
	warstwy			RAZEM	2 902,000
12	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-02				
	jezdnia	2461	m <sup>2</sup>	2 461,000	
	poszerzenie	2*0,3*490	m <sup>2</sup>	294,000	
	warstwy			RAZEM	2 755,000
13	KNNR 6	Kationowa emulsja asfaltowa C60B5 ZM (indeks rozpadu 5)	m <sup>2</sup>		
d.4	1005-07				
	jezdnia	2461	m <sup>2</sup>	2 461,000	
	poszerzenie	2*0,09*490	m <sup>2</sup>	88,200	
	warstwy			RAZEM	2 549,200
14	KNNR 6	Warstwa wiążąca z AC16W 50/70 - gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0308-02				
	jezdnia	2461	m <sup>2</sup>	2 461,000	
	poszerzenie	2*0,09*490	m <sup>2</sup>	88,200	
	warstwy			RAZEM	2 549,200
15	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4cm - połączenie	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-01				

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zakładka	5*0,5	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
16	KNNR 6	Kationowa emulsja asfaltowa C60B3 ZM (indeks rozpadu 3)	m <sup>2</sup>		
d.4	1005-07	2*0,05*490	m <sup>2</sup>	49,000	
	poszerzenie	2461	m <sup>2</sup>	2 461,000	
	warstwy	16,5*0,5	m <sup>2</sup>	8,250	
	jezdni			RAZEM	2 518,250
	zakładka				
17	KNNR 6	Warstwa ścieralna z AC11S 50/70 - gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0309-02	2461	m <sup>2</sup>	2 461,000	
	jezdni	5*0,5	m <sup>2</sup>	2,500	
	zakładka			RAZEM	2 463,500
<b>5</b>		<b>Pobocza</b>			
18	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0104-02	2*0,30*490	m <sup>2</sup>	294,000	
				RAZEM	294,000
19	KNNR 6	Mieszanka granitowa C50/10 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0113-02	2*0,75*490	m <sup>2</sup>	735,000	
				RAZEM	735,000
20	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.5	0505-01	2*1,0*490	m <sup>2</sup>	980,000	
				RAZEM	980,000
<b>6 45233252-0</b>		<b>Oznakowanie drogi</b>			
21	KNNR 6	Znaki do demontażu	szt.		
d.6	0702-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 6	Znaki drogowe	szt.		
d.6	0702-04	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNNR 6	Słupki do znaków	szt.		
d.6	0702-01	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>7</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza całości robót</b>			
24		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	m		
d.7		490	m	490,000	
				RAZEM	490,000