

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ulicy Polnej w Ostrorogu  
Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 13/4, 25/4, OBREB OSTRORÓG,  
UL. POLNA W M. OSTRORÓG, , GM. OSTRORÓG, POWIAT  
SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
poziom cen materiałów. ....  
.....  
poziom cen sprzętu. ....  
.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....



**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ulicy Polnej w Ostrorogu  
 Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 13/4, 25/4, OBRĘB OSTRORÓG,  
 UL. POLNA W M. OSTRORÓG, , GM. OSTRORÓG, POWIAT  
 SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

KOSZTORYS		Strona 1			29-06-2018	
		SYMBOL I NAZWA			SYKAL-NET	
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	1	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,143	.....	.....
1	2	KNNR N006-08-06-02-00 Rozebranie krawężnika na podsypce cementowo-piaskowej	metr	291,000	.....	.....
1	3	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	286,000	.....	.....
1	4	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	14,550	.....	.....
1	5	KNR 231-08-15-01-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	350,000	.....	.....
1	6	KNR 231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trelinki	m <sup>2</sup>	125,000	.....	.....
1	7	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	55,959	.....	.....
1	8	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	55,959	.....	.....
1	9	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (5km)	m <sup>3</sup>	55,959	.....	.....
2	PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE					
2	1	CEN 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 (zjazdu chodnik)	m <sup>2</sup>	475,000	.....	.....
2	2	CEN 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za sr 15 cm (zjazdu + wzmocniona podbudowa chodnika)	m <sup>2</sup>	145,000	.....	.....
2	3	KNNR N001-02-07-02-00 Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg	m <sup>3</sup>	116,750	.....	.....
2	4	CEN N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych (5km)	m <sup>3</sup>	116,750	.....	.....
3	ELEMENTY BETONOWE					
3	1	KNNR N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy wystający 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	176,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	2	KNNR N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	115,000	.....	.....
3	3	KNR 231-06-06-03-00 Ścieki z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	286,000	.....	.....
3	4	KNNR N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	263,000	.....	.....
3	5	KNR 231-04-02-04-00 Ława betonowa pod ściek (C12/15)	m³	11,440	.....	.....
3	6	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowy i obrzeże z oporem (C12/15)	m³	33,520	.....	.....

## 4 CHODNIKI

4	1	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem grub 15 cm C3/4	m²	475,000	.....	.....
4	2	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego(0-31mm) grub 15 cm -zjazd	m²	125,000	.....	.....
4	3	CEN 231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31mm) - dodatek za 10 cm -zjazdu	m²	125,000	.....	.....
4	4	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik - kostka koloru szarego	m²	350,000	.....	.....
4	5	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu - kostka koloru grafitowego	m²	125,000	.....	.....
4	6	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie	m²	165,000	.....	.....
4	7	KNR 231-01-11-03-00 Podbudowa z chudego betonu C8/10cm gr.15cm	m²	20,000	.....	.....

## 5 NAWIERZCHNIA

5	1	CEN 231-20-05-05-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm bez odwiezienia	m²	20,000	.....	.....
5	3	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	1,600	.....	.....
5	4	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m³	1,600	.....	.....
5	5	KNNR N006-10-05-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m²	700,000	.....	.....
5	6	KNNR N006-10-05-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m²	700,000	.....	.....
5	7	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m²	700,000	.....	.....
5	8	CEN 231-03-10-06-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S - dodatek za 1 cm	m²	700,000	.....	.....

## 7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	1	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	8,000	.....	.....
7	2	KNR 231-07-03-01-00 Wymiana znaku drogowego	szt	3,000	.....	.....
7	3	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	2,000	.....	.....
7	4	CEN 231-07-03-05-00 Przymocowanie lustra drogowego	szt	1,000	.....	.....
7	5	CEN 231-07-02-02-00 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	1,000	.....	.....
7	6	Inwentaryzacja powykonawcza Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ulicy Polnej w Ostrorogu  
 Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 13/4, 25/4, OBRĘB OSTRORÓG,  
 UL. POLNA W M. OSTRORÓG, , GM. OSTRORÓG, POWIAT  
 SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR				Strona 1		29-06-2018	
						SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	1	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,143	
1	2	KNNR	N006-08-06-02-00	Rozebranie krawężnika na podsypce cementowo-piaskowej	metr	291,000	
1	3	KNR	231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	286,000	
1	4	KNR	231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	14,550	
	Lp 1	Nazwa Poziom 1		Obliczenie ilości 291*0,05		14,550	
1	5	KNR	231-08-15-01-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m²	350,000	
1	6	KNR	231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trelinki	m²	125,000	
1	7	KNR	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	55,959	
	Lp 1	Nazwa Poziom 1		Obliczenie ilości 0,15*0,3*291+286*0,08*0,3+350*0,06+125*0,12		55,959	
1	8	KNR	404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	55,959	
1	9	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (5km)	m³	55,959	
2	PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE						
2	1	CEN	231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 (zjazdy chodnik)	m²	475,000	
2	2	CEN	231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za sr 15 cm (zjazdy + wzmocnona podbudowa chodnika)	m²	145,000	
2	3	KNNR	N001-02-07-02-00	Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg	m³	116,750	
	Lp 1	Nazwa Poziom 1		Obliczenie ilości (475*0,2)+(145*0,150)		116,750	
2	4	CEN	N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych (5km)	m³	116,750	
3	ELEMENTY BETONOWE						
3	1	KNNR	N006-04-03-03-01	Krawężnik betonowy wystający 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	176,000	
3	2	KNNR	N006-04-03-03-01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	115,000	
3	3	KNR	231-06-06-03-00	Ścieki z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	286,000	
3	4	KNNR	N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	263,000	
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 115+148		263,000	
3	5	KNR	231-04-02-04-00	Ława betonowa pod ściek (C12/15)	m³	11,440	
	Lp 1	Nazwa Poziom 1		Obliczenie ilości 286*0,2*0,2		11,440	
3	6	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowy i obrzeże z oporem (C12/15)	m³	33,520	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		
			<i>Obliczenie ilości</i> (176+115)*0,07+263*0,05		33,520
4	CHODNIKI				
4	1	CEN	231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem grub 15 cm C3/4	m <sup>2</sup>	475,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		
			<i>Obliczenie ilości</i> 125+350		475,000
4	2	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego(0-31mm) grub 15 cm -zjazd	m <sup>2</sup>	125,000
4	3	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31mm) - dodatek za 10 cm -zjazdu	m <sup>2</sup>	125,000
4	4	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik - kostka koloru szarego	m <sup>2</sup>	350,000
4	5	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu - kostka koloru grafitowego	m <sup>2</sup>	125,000
4	6	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie	m <sup>2</sup>	165,000
4	7	KNR	231-01-11-03-00 Podbudowa z chudego betonu C8/10cm gr.15cm	m <sup>2</sup>	20,000
5	NAWIERZCHNIA				
5	1	CEN	231-20-05-05-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm bez odwiezienia	m <sup>2</sup>	20,000
5	3	KNR	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		
			<i>Obliczenie ilości</i> 40*0,04		1,600
5	4	CEN	404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m <sup>3</sup>	1,600
5	5	KNNR	N006-10-05-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	700,000
5	6	KNNR	N006-10-05-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	700,000
5	7	KNR	231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m <sup>2</sup>	700,000
5	8	CEN	231-03-10-06-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	700,000
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
7	1	KNR	231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	8,000
7	2	KNR	231-07-03-01-00 Wymiana znaku drogowego	szt	3,000
7	3	KNR	231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	2,000
7	4	CEN	231-07-03-05-00 Przymocowanie lustra drogowego	szt	1,000
7	5	CEN	231-07-02-02-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	1,000
7	6	Inwentaryzacja powykonawcza	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000

# LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ulicy Polnej w Ostrorogu  
 Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 13/4, 25/4, OBREB OSTRORÓG,  
 UL. POLNA W M. OSTRORÓG, , GM. OSTRORÓG, POWIAT  
 SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

KOSZTORYS

Strona 1

29-06-2018

SYKAL-NET

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	2136,64	.....	.....
R A Z E M :						.....

## M A T E R I A Ł Y

1	1020399	Olej napędowy	kg	12,60	.....	.....
2	1030311	Olej opałowy luzem	kg	2,40	.....	.....
3	1040099	Asfalt drogowy	kg	357,00	.....	.....
4	1323712	Słupki stal z rur ø 70	kg	19,63	.....	.....
5	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,11	.....	.....
6	1358000	Tablice znaków drogowych	szt	3,00	.....	.....
7	1600510	Łączniki kamienne niesortowane	Mg	39,78	.....	.....
8	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	75,32	.....	.....
9	1690099	Gruz	m³	0,05	.....	.....
10	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	20,63	.....	.....
11	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	296,82	.....	.....
12	2222310	Kostka brukowa betonowa grub 8 cm	m²	57,20	.....	.....
13	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m²	169,13	.....	.....
14	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m²	486,88	.....	.....
15	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	268,26	.....	.....
16	2370610	Beton żwirowy B-10	m³	6,05	.....	.....
17	2370630	Beton żwirowy B-15	m³	14,30	.....	.....
18	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	35,05	.....	.....
19	2370699	Betony zwykłe	m³	13,60	.....	.....
20	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	71,40	.....	.....
21	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,17	.....	.....
22	2602099	Deski iglaste obrzynane	m³	2,01	.....	.....
23	2603099	Krawężniki iglaste	m³	0,25	.....	.....
24	3930000	Woda przemysłowa	m³	67,63	.....	.....
25	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m³	0,01	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

## S P R Z E T

1	11133	Koparka kołowa 0,6 m³	m-godz	8,00	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m³	m-godz	7,38	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	3,48	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	1,90	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,34	.....	.....
6	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	11,94	.....	.....
7	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	5,32	.....	.....
8	12261	Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg	m-godz	11,19	.....	.....
9	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	4,09	.....	.....
10	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	9,73	.....	.....
11	39417	Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	11,19	.....	.....
12	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,07	.....	.....



LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
13	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	43,87	.....	.....
14	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	83,20	.....	.....
15	51121	Mieszarka doczepna	m-godz	11,19	.....	.....
16	52271	Skrapiarka do bitumu przewoźna z pompą	m-godz	8,54	.....	.....
17	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	5,32	.....	.....
18	52511	Szczotka mechaniczna	m-godz	1,19	.....	.....
19	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	16,00	.....	.....
20	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m³	m-godz	17,17	.....	.....
R A Z E M :						.....