

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA UL. KLONOWEJ W M. OSTRORÓG - ETAP I km  
0+000 - 0+131

Lokalizacja: OSTRORÓG UL. KLONOWA  
DZIAŁKA NR EWID. 384, 370, 351, 354/1, M. OSTRORÓG, OBREB:  
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: .....

CPV .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA UL. KLONOWEJ W M. OSTRORÓG - ETAP I km  
0+000 - 0+131

Lokalizacja: OSTRORÓG UL. KLONOWA  
DZIAŁKA NR EWID. 384, 370, 351, 354/1, M. OSTRORÓG, OBRĘB:  
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

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..... %

KOSZTORYS

Strona 1

15-12-2017

SYKAL-NET  
OGÓŁEM

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	ELEMENTY BETONOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	NAWIERZCHNIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	ROBOTY POZOSTAŁE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA UL. KLONOWEJ W M. OSTRORÓG - ETAP I km  
0+000 - 0+131Lokalizacja: OSTRORÓG UL. KLONOWA  
DZIAŁKA NR EWID. 384, 370, 351, 354/1, M. OSTRORÓG, OBRĘB:  
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

KOSZTORYS

Strona 1

15-12-2017  
SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1	1	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150	.....	.....
1	3	KNR 231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub sr 20 cm	m <sup>2</sup>	65,000	.....	.....
1	4	KNR 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	250,000	.....	.....
1	5	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	17,500	.....	.....
1	6	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	40,000	.....	.....
1	7	KNR 231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki bet oraz trelinki na podsypce piaskowej (zjazdy)	m <sup>2</sup>	65,000	.....	.....
1	8	KNR 231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trelinki gr 12cm na pods piaskowej	m <sup>2</sup>	630,000	.....	.....
1	9	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	124,810	.....	.....
1	10	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	124,810	.....	.....
1	11	CEN 404-11-02-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym (do 5km)	m <sup>3</sup>	124,810	.....	.....
2		<b>PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE</b>				
2	1	CEN 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb sr 35 cm	m <sup>2</sup>	850,000	.....	.....
2	3	CEN 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>	302,500	.....	.....
2	4	CEN N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg do 5km	m <sup>3</sup>	302,500	.....	.....
2	5	CEN 201-02-01-01-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km - nasyp, warstwa wyrównawcza	m <sup>3</sup>	30,000	.....	.....
2	6	CEN 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów, warstwy wyrównawczej ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>	30,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	7	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej hydraulicznie cementem C3/4 grub 20cm - jezdnia główna	m <sup>2</sup>	830,000	.....	.....
2	9	CEN 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 15 cm	m <sup>2</sup>	830,000	.....	.....
2	11	CEN 231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm)- dodatek za 10 cm	m <sup>2</sup>	830,000	.....	.....
<hr/>						
3	ELEMENTY BETONOWE					
<hr/>						
3	1	KNNR N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	260,000	.....	.....
3	3	KNNR N006-04-01-03-00 Krawężnik betonowy najzadowy 15x22 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	4,000	.....	.....
3	4	KNR 231-06-06-03-00 Ścieki z elementów betonowych 8x33x25 -płyta ściekowa na podsypce cementowo-piaskowej	metr	125,000	.....	.....
3	5	CEN 231-04-02-04-00 Ława pod krawężniki betonowe z oporem (C12/15)	m <sup>3</sup>	13,280	.....	.....
3	20	KNR 231-04-02-04-00 Ława betonowa pod ściek (C12/15)	m <sup>3</sup>	7,500	.....	.....
<hr/>						
4	NAWIERZCHNIE					
<hr/>						
4	1	CEN 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej gr 8 cm pods cementowo - piaskowa 1:3 (kolor szary)	m <sup>2</sup>	630,000	.....	.....
4	2	CEN 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej gr 8 cm pods cementowo - piaskowa 1:3(kolor czerwony) chodnik opaska	m <sup>2</sup>	200,000	.....	.....
<hr/>						
5	ROBOTY POZOSTAŁE					
<hr/>						
5	1	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,000	.....	.....
5	2	Kalkulacja własna Wymiana wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej wraz z regulacją wysokościową	szt	4,000	.....	.....
5	3	Kalkulacja własna Naprawa studni betonowej	szt	2,000	.....	.....
5	4	KNR 231-07-03-01-00 Wymiana znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup>	szt	1,000	.....	.....
5	44	Inwentaryzacja powykonawcza Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA UL. KLONOWEJ W M. OSTRORÓG - ETAP I km  
0+000 - 0+131Lokalizacja: OSTRORÓG UL. KLONOWA  
DZIAŁKA NR EWID. 384, 370, 351, 354/1, M. OSTRORÓG, OBREB:  
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR		Strona 1			15-12-2017	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	ILOŚĆ
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km		0,150
1	3	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub sr 20 cm	m <sup>2</sup>		65,000
1	4	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		250,000
1	5	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		17,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 0,07*250	17,500
1	6	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr		40,000
1	7	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki bet oraz trelinki na podsypce piaskowej (zjazdy)	m <sup>2</sup>		65,000
1	8	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trelinki gr 12cm na pods piaskowej	m <sup>2</sup>		630,000
1	9	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>		124,810
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 65*0,2+250*0,15*0,3+17,5+40*0,08*0,3+65*0,1+630*0,12	124,810
1	10	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		124,810
1	11	CEN 404-11-02-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym (do 5km)	m <sup>3</sup>		124,810
<b>2 PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE</b>						
2	1	CEN 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb sr 35 cm	m <sup>2</sup>		850,000
2	3	CEN 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>		302,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> (850*0,35)+5	302,500
2	4	CEN N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg do 5km	m <sup>3</sup>		302,500
2	5	CEN 201-02-01-01-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km - nasyp, warstwa wyrównawcza	m <sup>3</sup>		30,000
2	6	CEN 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów, warstwy wyrównawczej ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>		30,000
2	7	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej hdraulicznie cementem C3/4 grub 20cm - jezdnia główna	m <sup>2</sup>		830,000
2	9	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 15 cm	m <sup>2</sup>		830,000
2	11	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm)- dodatek za 10 cm	m <sup>2</sup>		830,000
<b>3 ELEMENTY BETONOWE</b>						
3	1	KNNR N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr		260,000
3	3	KNNR N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy najzdowy 15x22 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr		4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	4	KNR 231-06-06-03-00	Ścieki z elementów betonowych 8x33x25 -płyta ściekowa na podsypce cementowo-piaskowej	metr	125,000
3	5	CEN 231-04-02-04-00	Ława pod krawężniki betonowe z oporem (C12/15)	m <sup>3</sup>	13,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> (4*0,07)+((260)*0,05)	13,280
3	20	KNR 231-04-02-04-00	Ława betonowa pod ściek (C12/15)	m <sup>3</sup>	7,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 125*0,15*0,4	7,500
<hr/>					
4	NAWIERZCHNIE				
4	1	CEN 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej gr 8 cm pods cementowo - piaskowa 1:3 (kolor szary)	m <sup>2</sup>	630,000
4	2	CEN 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej gr 8 cm pods cementowo - piaskowa 1:3(kolor czerony) chodnik opaska	m <sup>2</sup>	200,000
<hr/>					
5	ROBOTY POZOSTAŁE				
5	1	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,000
5	2	Kalkulacja własna	Wymiana wpustów ulicznych kanalizacj deszczowej wraz z regulacją wysokościową	szt	4,000
5	3	Kalkulacja własna	Naprawa studni betonowej	szt	2,000
5	4	KNR 231-07-03-01-00	Wymiana znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup>	szt	1,000
5	44	Inwentaryzacja powykonawcza	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000

## LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA UL. KLONOWEJ W M. OSTRORÓG - ETAP I km  
0+000 - 0+131Lokalizacja: OSTRORÓG UL. KLONOWA  
DZIAŁKA NR EWID. 384, 370, 351, 354/1, M. OSTRORÓG, OBRĘB:  
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

KOSZTORYS

Strona 1

15-12-2017

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	2184,34	.....	.....
---	-----	--------------------	--------	---------	-------	-------

R A Z E M : .....

## M A T E R I A Ł Y

1	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,62	.....	.....
2	1358000	Tablice znaków drogowych	szt	1,00	.....	.....
3	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	264,11	.....	.....
4	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	76,63	.....	.....
5	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	10,84	.....	.....
6	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	4,08	.....	.....
7	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m <sup>2</sup>	850,75	.....	.....
8	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	265,20	.....	.....
9	2222601	Płyta ściekowa betonowa 60x50x15	szt	257,50	.....	.....
10	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	8,87	.....	.....
11	2370699	Betony żwirowe	m <sup>3</sup>	13,81	.....	.....
12	2602099	Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,95	.....	.....
13	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	46,05	.....	.....
14	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....

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

R A Z E M : .....

## S P R Z Ę T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	2,36	.....	.....
2	11133	Koparka kołowa 0,6 m <sup>3</sup>	m-godz	17,85	.....	.....
3	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m <sup>3</sup>	m-godz	19,12	.....	.....
4	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	9,01	.....	.....
5	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	1,12	.....	.....
6	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	2,24	.....	.....
7	11711	Zrywarka przyczepna	m-godz	0,51	.....	.....
8	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	32,12	.....	.....
9	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	2,11	.....	.....
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,13	.....	.....
11	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	101,04	.....	.....
12	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	107,90	.....	.....
13	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	20,75	.....	.....
14	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m <sup>3</sup>	m-godz	20,65	.....	.....

R A Z E M : .....

