

## KOSZTORYS OFERTOWY 005-00-002

CPV:

Nazwa robót: Remont ulicy Robotniczej w Ostrorogu Km 0+223 - 0+439,00  
Lokalizacja: Ostroróg 64-560

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: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

**KOSZTORYS OFERTOWY 005-00-002**

CPV:

Nazwa robót: Remont ulicy Robotniczej w Ostrorogu Km 0+223 - 0+439,00

Lokalizacja: Ostroróg 64-560

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 005-00-002

Strona 1

04-02-2016

SYKAL-NET

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	ELEMENTY BETONOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	CHODNIKI	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	NAWIERZCHNIA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	OZNAKOWANIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	ROBOTY RÓŻNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....

**KOSZTORYS OFERTOWY 005-00-002**

CPV:

Nazwa robót: Remont ulicy Robotniczej w Ostrorogu Km 0+223 - 0+439,00  
Lokalizacja: Ostroróg 64-560

Zamawiający: .....

KOSZTORYS 005-00-002

Strona 1

04-02-2016

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1	10	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,216	.....	.....
1	11	N006-08-02-03-00 Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m <sup>2</sup>	83,000	.....	.....
1	12	N006-08-02-01-00 Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	83,000	.....	.....
1	20	N006-08-06-02-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	429,000	.....	.....
1	21	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	40,000	.....	.....
1	30	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	21,450	.....	.....
1	41	N006-08-05-08-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35cm oraz trylinki na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	833,000	.....	.....
1	50	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	886,305	.....	.....
1	60	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	136,505	.....	.....
1	70	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (9km)	m <sup>3</sup>	136,505	.....	.....
<b>2 PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE</b>						
2	20	N006-01-02-03-00 Koryto na poszerzeniu jezdni lub chodnika głęb 30 cm w gruncie kategorii 2/4	m <sup>2</sup>	833,000	.....	.....
2	30	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>	249,900	.....	.....
2	40	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>	249,900	.....	.....
<b>3 ELEMENTY BETONOWE</b>						
3	10	N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	329,000	.....	.....
3	11	N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	100,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	20	KNR 231-06-06-03-00 Ścieki z kostki betonowej cm na podsypce cementowo-piaskowej, ława betonowa B15	metr	413,000	.....	.....
3	30	N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	45,000	.....	.....
3	40	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod opornik betonowe z oporem (0,035m3/m)	m <sup>3</sup>	1,575	.....	.....
<hr/>						
4	CHODNIKI					
<hr/>						
4	10	N006-01-04-01-00 Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej grub 10 cm	m <sup>2</sup>	833,000	.....	.....
4	30	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	833,000	.....	.....
4	40	N006-05-02-03-00 Chodnik z kostki brukowej czerwonej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem (chodniki)	m <sup>2</sup>	668,800	.....	.....
4	50	N006-05-02-03-00 Chodnik z kostki brukowej grafitowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem (zjazd)	m <sup>2</sup>	164,200	.....	.....
<hr/>						
5	NAWIERZCHNIA					
<hr/>						
5	10	CEN 231-20-06-04-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 4 cm z odwiezieniem	m <sup>2</sup>	1365,700	.....	.....
5	20	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	54,628	.....	.....
5	21	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m <sup>3</sup>	54,628	.....	.....
5	30	N006-10-05-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	1365,700	.....	.....
5	40	N006-10-05-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	1975,000	.....	.....
5	50	N006-01-08-02-00 Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanka asfaltową	Mg	40,000	.....	.....
5	61	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m <sup>2</sup>	1282,400	.....	.....
5	70	CEN 231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 2 cm	m <sup>2</sup>	1282,400	.....	.....
<hr/>						
6	OZNAKOWANIE					
<hr/>						
6	10	KNR 231-07-03-03-00 Zdjęcie znaku drogowego	szt	1,000	.....	.....
6	20	KNR 231-07-02-01-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	1,000	.....	.....
6	30	KNR 231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> (A-7, D-5, B43)	szt	1,000	.....	.....
<hr/>						
7	ROBOTY RÓŻNE					
<hr/>						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	10	KNR 231-14-06-02-00 Regulacja pionowa ulicznych kraterk ściekowych	szt	5,000	.....	.....
7	20	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,000	.....	.....
7	30	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	2,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 005-00-002						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT 005-00-002**

CPV:

Nazwa robót: Remont ulicy Robotniczej w Ostrorogu Km 0+223 - 0+439,00  
Lokalizacja: Ostroróg 64-560

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR 005-00-002

Strona 1

04-02-2016

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,216
1	11	N006-08-02-03-00	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m <sup>2</sup>	83,000
1	12	N006-08-02-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z tuczni kamionnego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	83,000
1	20	N006-08-06-02-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	429,000
1	21	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	40,000
1	30	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	21,450
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poziom 1	429*0,05		21,450
1	41	N006-08-05-08-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35cm oraz trylinki na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	833,000
1	50	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	886,305
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poziom 1	429*0,15*0,30+83*0,15+21,45+833+0,1		886,305
1	60	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	136,505
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poziom 1	429*0,15*0,30+83*0,15+21,45+833*0,1		136,505
1	70	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (9km)	m <sup>3</sup>	136,505
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poziom 1	429*0,15*0,30+83*0,15+21,45+833*0,1		136,505
2	<b>PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE</b>				
2	20	N006-01-02-03-00	Koryto na poszerzeniu jezdni lub chodnika głęb 30 cm w gruncie kategorii 2/4	m <sup>2</sup>	833,000
2	30	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>	249,900
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poziom 1	833*0,3		249,900
2	40	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>	249,900
3	<b>ELEMENTY BETONOWE</b>				
3	10	N006-04-03-03-01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	329,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poziom 1	214+215-100		329,000
3	11	N006-04-03-03-01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	100,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poziom 1	4+4+4+7+8+8+4+4+3+4+4+4+8+8+8+10+4+4		100,000
3	20	KNR 231-06-06-03-00	Ścieki z kostki betonowej cm na podsypce cementowo-piaskowej, ława betonowa B15	metr	413,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	30	N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	45,000
3	40	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod opornik betonowe z oporem (0,035m <sup>3</sup> /m)	m <sup>3</sup>	1,575
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> 45*0,035
					1,575
4	<b>CHODNIKI</b>				
4	10	N006-01-04-01-00	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej grub 10 cm	m <sup>2</sup>	833,000
4	30	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	833,000
4	40	N006-05-02-03-00	Chodnik z kostki brukowej czerwonej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem (chodniki)	m <sup>2</sup>	668,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> 833-164,20
					668,800
4	50	N006-05-02-03-00	Chodnik z kostki brukowej grafitowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem (zjazd)	m <sup>2</sup>	164,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> 8,2+8,8+8,8+12,7+12,2+7,3+6,3+4,8+9,5+9,4+9,2+16,3+16,7+19,7+7,5+6,8
					164,200
5	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
5	10	CEN 231-20-06-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 4 cm z odwiezieniem	m <sup>2</sup>	1365,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1281,5+84,2
					1365,700
5	20	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	54,628
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1365,7*0,04
					54,628
5	21	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m <sup>3</sup>	54,628
5	30	N006-10-05-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	1365,700
5	40	N006-10-05-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	1975,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1365+610
					1975,000
5	50	N006-01-08-02-00	Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanka asfaltową	Mg	40,000
5	61	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m <sup>2</sup>	1282,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1365-413*0,2
					1282,400
5	70	CEN 231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 2 cm	m <sup>2</sup>	1282,400
6	<b>OZNAKOWANIE</b>				
6	10	KNR 231-07-03-03-00	Zdjęcie znaku drogowego	szt	1,000
6	20	KNR 231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	1,000
6	30	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> (A-7, D-5, B43)	szt	1,000
7	<b>ROBOTY RÓŻNE</b>				
7	10	KNR 231-14-06-02-00	Regulacja pionowa ulicznych kratak ściekowych	szt	5,000
7	20	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,000
7	30	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	2,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS OFERTOWY 005-00-002**

CPV:

Nazwa robót: Remont ulicy Robotniczej w Ostrorogu Km 0+223 - 0+439,00  
Lokalizacja: Ostroróg 64-560

Zamawiający: .....

KOSZTORYS 005-00-002

Strona 1

04-02-2016

SYKAL-NET

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>ROBOCIZNA</b>						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	2841,21	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>MATERIAŁY</b>						
1	1020399	Olej napędowy	kg	35,55	.....	.....
2	1040099	Asfalt drogowy	kg	1007,25	.....	.....
3	1323711	Słupek stal z rur ø 50	kg	10,90	.....	.....
4	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,42	.....	.....
5	1358000	Tablice znaków drogowych	szt	1,00	.....	.....
6	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	265,06	.....	.....
7	1601099	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	68,14	.....	.....
8	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	116,82	.....	.....
9	1690099	Gruz	m <sup>3</sup>	0,05	.....	.....
10	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	13,73	.....	.....
11	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	437,58	.....	.....
12	2222310	Kostka brukowa betonowa grub 8 cm	m <sup>2</sup>	82,60	.....	.....
13	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m <sup>2</sup>	849,66	.....	.....
14	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	45,90	.....	.....
15	2370610	Beton żwirowy B-10	m <sup>3</sup>	8,92	.....	.....
16	2370630	Beton żwirowy B-15	m <sup>3</sup>	20,65	.....	.....
17	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,19	.....	.....
18	2370699	Betony żwirowe	m <sup>3</sup>	3,84	.....	.....
19	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	130,80	.....	.....
20	2390301	Masa asfaltowa z piaskiem	Mg	40,60	.....	.....
21	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,26	.....	.....
22	2602099	Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,32	.....	.....
23	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	60,13	.....	.....
24	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						<b>R A Z E M :</b> .....

**S P R Z E T**

1	11133	Koparka kołowa 0,6 m <sup>3</sup>	m-godz	126,74	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m <sup>3</sup>	m-godz	15,79	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	7,45	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,50	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	2,25	.....	.....
6	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	43,10	.....	.....
7	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	10,87	.....	.....
8	12411	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	46,06	.....	.....
9	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	26,42	.....	.....
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,62	.....	.....
11	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	101,03	.....	.....
12	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	7,04	.....	.....
13	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	108,29	.....	.....
14	52271	Skrapiarka do bitumu przewoźna z pompą	m-godz	24,10	.....	.....
15	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	9,75	.....	.....
16	52312	Rozścielacz mas bitumicznych szer 4,5 m	m-godz	2,24	.....	.....



LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
17	52511	Szczotka mechaniczna	m-godz	2,32	.....	.....
18	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m <sup>3</sup>	m-godz	25,31	.....	.....
R A Z E M :						.....