

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERCHNI PRZY OBELISKU JANA OSTROROGA W  
OSTRORÓGU

Lokalizacja: OSTRORÓG  
DZIAŁKA NR EWID. 162 ,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: REMONT NAWIERCHNI PRZY OBELISKU JANA OSTROROGA W  
OSTROROGU

Lokalizacja: OSTRORÓG  
DZIAŁKA NR EWID. 162 ,M. OSTRORÓG, OBREB: 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

24-03-2020

SYKAL-NET  
OGÓLEM

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

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERCHNI PRZY OBELISKU JANA OSTROROGA W  
OSTROROGULokalizacja: OSTRORÓG  
DZIAŁKA NR EWID. 162 ,M. OSTRORÓG, OBREB: OSTRORÓG,  
POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

KOSZTORYS

Strona 1

24-03-2020  
SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	1	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,050	.....	.....
1	2	KNR 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	21,500	.....	.....
1	3	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	1,600	.....	.....
1	4	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	21,000	.....	.....
1	5	KNR 231-08-15-01-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	175,000	.....	.....
1	6	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	11,949	.....	.....
1	7	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	12,000	.....	.....
1	8	CEN 404-11-02-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym (do 5km)	m <sup>3</sup>	12,000	.....	.....
2		PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE				
2	1	CEN 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb sr 20 cm	m <sup>2</sup>	175,000	.....	.....
2	2	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>	35,000	.....	.....
2	3	CEN N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg do 5km	m <sup>3</sup>	35,000	.....	.....
2	4	CEN 201-02-01-01-00 Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą 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>	35,000	.....	.....
2	5	CEN 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów, warstwy wyrównawczej ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3 z materiałem i transportem	m <sup>3</sup>	3,000	.....	.....
2	6	CEN 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	175,000	.....	.....
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>	175,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3		ELEMENTY BETONOWE i GRANITOWE				
3	1	KNNR N006-04-04-05-00 Obrzeże z kostki granitowej 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	45,000	.....	.....
3	2	KNNR N006-04-01-03-00 Krawężnik betonowy najzadowy 15x22 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	2,500	.....	.....
3	3	KNNR N006-04-01-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	19,000	.....	.....
3	4	KNR 231-04-02-04-00 Ława betonowa pod obrzeża i krawężniki(C12/15)	m <sup>3</sup>	4,655	.....	.....
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>	60,000	.....	.....
4	2	CEN 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki granitowej 8/10 cm pods cementowo - piaskowa 1:3(kolor szary)	m <sup>2</sup>	115,000	.....	.....
5		ROBOTY POZOSTAŁE				
5	1	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt	1,000	.....	.....
5	2	Kalkulacja własna Wykoanie oświetlenia LED obelisku (mntaż opraw oświetleniowych LED, szawki oświetleniowej, ułożnie kabla wraaz z robotami ziemnymi)	szt	1,000	.....	.....
5	3	Kalkulacja własna Remont murków z kostki granitowwey - uzupełnieni brakujących elementó murka oraz uzupełnienie fug zaprawąbetonową	kmpl	1,000	.....	.....
5	4	Kalkulacja własna Remont murków oporowych - skucie ist. daszków betonowych (z wywozem urobku) instalacja daszków z płyt granitowych gr 3 cm szer 35cm na zaprawie klejowej	metr	21,000	.....	.....
5	5	Inwentaryzacja powykonawcza Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000	.....	.....
5	6	CEN 201-05-06-05-00 Plantowanie terenu z wywozem darniny	m <sup>2</sup>	250,000	.....	.....
5	7	CEN 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	250,000	.....	.....
5	8	CEN 201-05-10-01-00 Humusowanie z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	250,000	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS

.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERCHNI PRZY OBELISKU JANA OSTROROGA W  
OSTROROGULokalizacja: OSTRORÓG  
DZIAŁKA NR EWID. 162 ,M. OSTRORÓG, OBREB: OSTRORÓG,  
POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR		Strona 1			24-03-2020	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	IŁOŚĆ
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km		0,050
1	2	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		21,500
1	3	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		1,600
1	4	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr		21,000
1	5	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		175,000
1	6	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>		11,949
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Obl	21*0,3*0,15+175*0,06+0,08*0,3*21			11,949
1	7	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		12,000
1	8	CEN 404-11-02-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym (do 5km)	m <sup>3</sup>		12,000
<b>2 PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE</b>						
2	1	CEN 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb sr 20 cm	m <sup>2</sup>		175,000
2	2	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>		35,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Obl	175*0,2			35,000
2	3	CEN N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg do 5km	m <sup>3</sup>		35,000
2	4	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>		35,000
2	5	CEN 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów, warstwy wyrównawczej ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3 z materiałem i transportem	m <sup>3</sup>		3,000
2	6	CEN 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>		175,000
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>		175,000
<b>3 ELEMENTY BETONOWE i GRANITOWE</b>						
3	1	KNNR N006-04-04-05-00	Obrzeże z kostki granitowej 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		45,000
3	2	KNNR N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy najzdowy 15x22 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr		2,500
3	3	KNNR N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr		19,000
3	4	KNR 231-04-02-04-00	Ława betonowa pod obrzeża i krawężniki(C12/15)	m <sup>3</sup>		4,655
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Obl	(19+2,5+45)*0,07			4,655

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
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>	60,000
4	2	CEN 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki granitowej 8/10 cm pods cementowo - piaskowa 1:3(kolor szary)	m <sup>2</sup>	115,000
5 ROBOTY POZOSTAŁE					
5	1	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	1,000
5	2	Kalkulacja własna	Wykoanie oświetlenia LED obelisku (mntaż opraw oświetleniowych LED, szawki oświetleniowej, ułożnie kabla wraaz z robotami ziemnymi)	szt	1,000
5	3	Kalkulacja własna	Remont murków z kostki granitowej - uzupełnieni brakujących elementó murka oraz uzupełnienie fug zaprawąbetonową	kmpl	1,000
5	4	Kalkulacja własna	Remont murków oporowych - skucie ist. daszków betonowych (z wywozem urobku) instalacja daszków z płyt granitowych gr 3 cm szer 35cm na zaprawie klejowej	metr	21,000
5	5	Inwentaryzacja powykonawcza	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000
5	6	CEN 201-05-06-05-00	Plantowanie terenu z wywozem darniny	m <sup>2</sup>	250,000
5	7	CEN 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	250,000
5	8	CEN 201-05-10-01-00	Humusowanie z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	250,000

## LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERCHNI PRZY OBELISKU JANA OSTROROGA W  
OSTROROGULokalizacja: OSTRORÓG  
DZIAŁKA NR EWID. 162 ,M. OSTRORÓG, OBREB: OSTRORÓG,  
POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

KOSZTORYS

Strona 1

24-03-2020

SYKAL-NET  
WARTOŚĆ

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	566,83	.....	.....
R A Z E M :						.....

## M A T E R I A Ł Y

1	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,12	.....	.....
2	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	16,11	.....	.....
3	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	5,76	.....	.....
4	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	21,93	.....	.....
5	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m <sup>2</sup>	179,38	.....	.....
6	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	45,90	.....	.....
7	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	5,05	.....	.....
8	2602099	Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,21	.....	.....
9	2603099	Krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,09	.....	.....
10	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	14,52	.....	.....
11	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
12	3990199	Nasiona traw	kg	3,00	.....	.....
13	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	13,00	.....	.....
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	2,75	.....	.....
2	11133	Koparka kołowa 0,6 m <sup>3</sup>	m-godz	1,71	.....	.....
3	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m <sup>3</sup>	m-godz	2,21	.....	.....
4	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	1,04	.....	.....
5	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,07	.....	.....
6	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,63	.....	.....
7	12261	Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg	m-godz	3,96	.....	.....
8	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,21	.....	.....
9	39417	Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	3,96	.....	.....
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,38	.....	.....
11	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	17,74	.....	.....
12	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	22,75	.....	.....
13	51121	Mieszarka doczepna	m-godz	3,96	.....	.....
14	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	4,38	.....	.....
15	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m <sup>3</sup>	m-godz	1,89	.....	.....
R A Z E M :						.....

