

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA UL. KLONOWEJ W M. OSTRORÓG - ETAP II od
km 0+131 - 0+262,90 - ULICA

Lokalizacja: OSTRORÓG UL. KLONOWA
DZIAŁKA NR EWID. 384, 370, 351, 354/1, 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					21-02-2020		
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL-NET	OGÓLEM	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	ELEMENTY BETONOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	NAWIERZCHNIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	ROBOTY POZOSTALE 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: PRZEBUDOWA UL. KLONOWEJ W M. OSTRORÓG - ETAP II od
km 0+131 - 0+262,90 - ULICA

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

Zamawiający:

KOSZTORYS Strona 1 21-02-2020

DZ POZ SYMBOL I NAZWA JEDN ILOŚĆ CENA WARTOŚĆ
POZYCJI KOSZTORYSOWEJ MIARY SYKAL-NET

1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150	.....	.....
1	2	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 5 cm	m ²	20,000	.....	.....
1	3	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 25 cm	m ²	60,000	.....	.....
1	4	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	272,000	.....	.....
1	5	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	19,040	.....	.....
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 (zjazdu)	m ²	133,000	.....	.....
1	8	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trelinki gr 12cm	m ²	625,000	.....	.....
1	9	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	155,850	.....	.....
1	10	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	155,850	.....	.....
1	11	CEN 404-11-02-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym (do 5km)	m ³	155,850	.....	.....
1	12	Kalkulacja własna	Wykonanie studzienek w wpustem ulicznym wraz z robotami ziemnymi	szt	1,000	.....	.....
1	13	Kalkulacja własna	Wykonanie przykanalika fi 200mm wraz ze studienką bet. na ist. kd wraz z robotami ziemnymi (wykop, nasyp wraz z zagęszczeniem)	szt	1,000	.....	.....

2 PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE

2	1	CEN 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb sr 35 cm	m ²	1000,000	.....	.....
2	2	CEN N001-02-07-02-00	Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg	m ³	360,000	.....	.....
2	3	CEN N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg do 5km	m ³	360,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	4	CEN 201-02-01-01-00 Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km - nasyp, warstwa wyrównawcza	m ³	40,000	.....	.....
2	5	CEN 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów, warstwy wyrównawczej ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	40,000	.....	.....
2	6	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej hydraulicznie cementem C3/4 grub 20cm - jezdnia główna	m ²	1000,000	.....	.....
2	7	CEN 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 15 cm	m ²	1000,000	.....	.....
2	8	CEN 231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm)- dodatek za 10 cm	m ²	1000,000	.....	.....
<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	245,000	.....	.....
3	2	KNNR N006-04-01-03-00 Krawężnik betonowy najzdowy 15x22 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	29,000	.....	.....
3	3	KNR 231-06-06-03-00 Ścieki z elementów betonowych 8x33x25 - płyta ściekowa na podsypce cementowo-piaskowej	metr	135,000	.....	.....
3	4	CEN 231-04-02-04-00 Ława pod krawężniki betonowe z oporem (C12/15)	m ³	14,280	.....	.....
3	5	KNR 231-04-02-04-00 Ława betonowa pod ściek (C12/15)	m ³	8,100	.....	.....
<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 ²	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 ²	370,000	.....	.....
<hr/>						
5	ROBOTY POZOSTALE					
<hr/>						
5	1	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa wiazów kanałowych	szt	7,000	.....	.....
5	2	Kalkulacja własna Wymiana wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej wraz z regulacją wysokościową	szt	4,000	.....	.....
5	3	Kalkulacja własna Naprawa studni betonowej kanalizacyjnej	szt	3,000	.....	.....
5	4	KNR 231-07-03-01-00 Wymiana znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ²	szt	1,000	.....	.....
5	5	Inwentaryzacja powykonawcza Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000	.....	.....



PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA UL. KLONOWEJ W M. OSTRORÓG - ETAP II od
km 0+131 - 0+262,90 - ULICALokalizacja: OSTRORÓG UL. KLONOWA
DZIAŁKA NR EWID. 384, 370, 351, 354/1, M. OSTRORÓG, OBREB:
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

PRZEDMIAR					Strona 1		21-02-2020	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y			SYKAL-NET ILOŚĆ	
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE								
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km			0,150	
1	2	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 5 cm	m ²			20,000	
1	3	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 25 cm	m ²			60,000	
1	4	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr			272,000	
1	5	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³			19,040	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
	1	Obl	0,07*272					19,040
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 (zjazdu)	m ²			133,000	
1	8	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trelinki gr 12cm	m ²			625,000	
1	9	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³			155,850	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
	1	Obl	(60*0,25)+20*0,05+272*0,15*0,3+19,6+0,08*0,3*40+133*0,1+625*0,15					155,850
1	10	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³			155,850	
1	11	CEN 404-11-02-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym (do 5km)	m ³			155,850	
1	12	Kalkulacja własna	Wykonanie studzienk z wpustem ulicznym wraz z robotami ziemnymi	szt			1,000	
1	13	Kalkulacja własna	Wykonanie przykanalika fi 200mm wraz ze studienką bet. na ist. kd wraz z robotami ziemnymi (wykop, nasyp wraz z zagęszczeniem)	szt			1,000	
2 PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE								
2	1	CEN 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb sr 35 cm	m ²			1000,000	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
	1	Obl	370+630					1000,000
2	2	CEN N001-02-07-02-00	Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg	m ³			360,000	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
	1	Obl	(1000*0,35)+10					360,000
2	3	CEN N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg do 5km	m ³			360,000	
2	4	CEN 201-02-01-01-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km - nasyp, warstwa wyrównawcza	m ³			40,000	
2	5	CEN 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów, warstwy wyrównawczej ubijkami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³			40,000	
2	6	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej hydraulicznie cementem C3/4 grub 20cm - jezdnia główna	m ²			1000,000	
2	7	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 15 cm	m ²			1000,000	
2	8	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm)- dodatek za 10 cm	m ²			1000,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	I L O Ś Ć
3 ELEMENTY BETONOWE					
3	1	KNNR N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	245,000
3	2	KNNR N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy najzadowy 15x22 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	29,000
3	3	KNR 231-06-06-03-00	Ścieki z elementów betonowych 8x33x25 -plyta ściekowa na podsypce cementowo-piaskowej	metr	135,000
3	4	CEN 231-04-02-04-00	Ława pod krawężniki betonowe z oporem (C12/15)	m ³	14,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> (29*0,07)+((245)*0,05)	14,280
3	5	KNR 231-04-02-04-00	Ława betonowa pod ściek (C12/15)	m ³	8,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 135*0,15*0,4	8,100
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 ²	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 ²	370,000
5 ROBOTY POZOSTALE					
5	1	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,000
5	2	Kalkulacja własna	Wymiana wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej wraz z regulacją wysokościową	szt	4,000
5	3	Kalkulacja własna	Naprawa studni betonowej kanalizacyjnej	szt	3,000
5	4	KNR 231-07-03-01-00	Wymiana znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ²	szt	1,000
5	5	Inwentaryzacja powykonawcza	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000