

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. OGRODOWEJ W M.
OSTRORÓG

Lokalizacja: OSTRORÓG UL. OGRODOWA
DZ.NR. EWID.: 78, 77/3 - OBRĘB 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:

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

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. OGRODOWEJ W M.
OSTRORÓGLokalizacja: OSTRORÓG UL. OGRODOWA
DZ.NR. EWID.: 78, 77/3 - OBRĘB OSTRORÓG, GM. OSTRORÓG,
POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

20-04-2022

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	0,150	.....	.....
1	2	KNR 231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m ²	40,000	.....	.....
1	3	KNR 231-08-02-05-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	40,000	.....	.....
1	4	KNR 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	60,000	.....	.....
1	5	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	3,000	.....	.....
1	6	KNR 231-08-11-02-00 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	315,000	.....	.....
1	7	KNR 231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki "trylinka" na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	160,000	.....	.....
1	8	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	79,750	.....	.....
1	10	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	79,750	.....	.....
1	11	CEN 404-11-02-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym (do 5km)	m ³	79,750	.....	.....
2		PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE				
2	1	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb średnia 25 cm w gruncie kat 1/4	m ²	560,000	.....	.....
2	2	CEN 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta - dodatek za każde 15 cm	m ²	560,000	.....	.....
2	3	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	224,000	.....	.....
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 ³	224,000	.....	.....
2	5	CEN 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²	600,000	.....	.....
2	6	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z gruntu stab cementem C5/6 grub 15 cm	m ²	560,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	7	CEN 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 15 cm	m ²	540,000	.....	.....
2	8	CEN 231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm)- dodatek za 10 cm	m ²	540,000	.....	.....
3	ELEMENTY BETONOWE					
3	1	KNNR N006-04-01-05-00 Opornik betonowy 12x25 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	186,000	.....	.....
3	2	KNNR N006-04-01-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	66,000	.....	.....
3	4	KNR 231-06-06-03-00 Ścieki z elementów betonowych 8x33x25 -płyta ściekowa na podsypce cementowo-piaskowej	metr	85,000	.....	.....
3	5	CEN 231-04-02-04-00 Ława pod krawężniki betonowe z oporem (C12/15)	m ³	18,300	.....	.....
3	6	KNR 231-04-02-04-00 Ława betonowa pod ściek (C12/15)	m ³	4,250	.....	.....
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	540,000	.....	.....
4	2	CEN 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej gr 8 cm pods cementowo - piaskowa 1:3(kolor szary) - przełożenie (do wykorzystania 50%kostki), regulacja wysokościowa	m ²	60,000	.....	.....
5	ROBOTY POZOSTAŁE					
5	1	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,000	.....	.....
5	2	Kalkulacja własna Wykonanie wpustów ściekowych wraz ze studniami osadnikowymi wg rys. z projektu wraz z przykanalikiem do ist. studni kd (łącznie 15m) - roboty ziemne, montaż	kmpł	2,000	.....	.....
5	3	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża - pobocza	m ²	80,000	.....	.....
5	4	KNR 201-05-10-01-00 Humusowanie z obsianiem trawą gr. 10 cm	m ²	80,000	.....	.....
5	5	Inwentaryzacja powykonawcza Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. OGRODOWEJ W M. OSTRORÓG

Lokalizacja: OSTRORÓG UL. OGRODOWA
DZ.NR. EWID.: 78, 77/3 - OBRĘB OSTRORÓG, GM. OSTRORÓG,
POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

PRZEDMIAR			Strona 1		20-04-2022	
					SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
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 4 cm	m²	40,000
1	3	KNR	231-08-02-05-00	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	40,000
1	4	KNR	231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	60,000
1	5	KNR	231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	3,000
1	6	KNR	231-08-11-02-00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	315,000
1	7	KNR	231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki "trylinka" na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	160,000
1	8	KNR	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	79,750
	Lp 1	Nazwa Obl	Obliczenie ilości 40*0,19+3+315*0,15+160*0,12+0,15*0,3*60			79,750
1	10	KNR	404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	79,750
1	11	CEN	404-11-02-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym (do 5km)	m³	79,750
2	PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE					
2	1	KNR	231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb średnia 25 cm w gruncie kat 1/4	m²	560,000
2	2	CEN	231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta - dodatek za każde 15 cm	m²	560,000
2	3	CEN	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	224,000
	Lp 1	Nazwa Obl	Obliczenie ilości 560*0,4			224,000
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	224,000
2	5	CEN	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m²	600,000
2	6	CEN	231-01-11-03-00	Podbudowa z gruntu słab cementem C5/6 grub 15 cm	m²	560,000
2	7	CEN	231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 15 cm	m²	540,000
2	8	CEN	231-01-14-06-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm)- dodatek za 10 cm	m²	540,000
3	ELEMENTY BETONOWE					
3	1	KNNR	N006-04-01-05-00	Opornik betonowy 12x25 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	186,000
3	2	KNNR	N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	66,000
3	4	KNR	231-06-06-03-00	Ścieki z elementów betonowych 8x33x25 -płyta ściekowa na podsypce cementowo-piaskowej	metr	85,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	5	CEN 231-04-02-04-00	Ława pod krawężniki betonowe z oporem (C12/15)	m ³	18,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		
			<i>Obliczenie ilości</i> (186*0,07)+((66)*0,08)		18,300
3	6	KNR 231-04-02-04-00	Ława betonowa pod ściek (C12/15)	m ³	4,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,05*85		4,250
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	540,000
4	2	CEN 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej gr 8 cm pods cementowo - piaskowa 1:3(kolor szary) - przełożenie (do wykorzystania 50%kostki), regulacja wysokościowa	m ²	60,000
5	ROBOTY POZOSTAŁE				
5	1	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,000
5	2	Kalkulacja własna	Wykonanie wpustów ściekowych wraz ze studniami osadnikowymi wg rys. z projektu wraz z przykanalikiem do ist. studni kd (łącznie 15m) - roboty ziemne, montaż	kmpl	2,000
5	3	KNR 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża - pobocza	m ²	80,000
5	4	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie z obsianiem trawą gr. 10 cm	m ²	80,000
5	5	Inwentaryzacja powykonawcza	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. OGRODOWEJ W M.
OSTRORÓGLokalizacja: OSTRORÓG UL. OGRODOWA
DZ.NR. EWID.: 78, 77/3 - OBRĘB OSTRORÓG, GM. OSTRORÓG,
POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

20-04-2022

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	1676,51	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,87	.....	.....
2	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	183,28	.....	.....
3	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	54,36	.....	.....
4	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	19,02	.....	.....
5	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	67,32	.....	.....
6	2220104	Krawężnik prostokątny ścięty 100x25x12	metr	189,72	.....	.....
7	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m²	553,50	.....	.....
8	2222601	Płyta ściekowa betonowa 60x50x15	szt	175,10	.....	.....
9	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	5,91	.....	.....
10	2370699	Betony żwirowe	m³	19,03	.....	.....
11	2602099	Deski iglaste obrzynane	m³	1,07	.....	.....
12	2603099	Krawędziaki iglaste	m³	0,28	.....	.....
13	3930000	Woda przemysłowa	m³	56,03	.....	.....
14	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m³	0,02	.....	.....
15	3990199	Nasiona traw	kg	0,96	.....	.....
16	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m³	4,16	.....	.....

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	11133	Koparka kołowa 0,6 m³	m-godz	11,40	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m³	m-godz	14,16	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	6,68	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	2,41	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	1,57	.....	.....
6	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	23,62	.....	.....
7	12261	Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg	m-godz	12,66	.....	.....
8	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	4,82	.....	.....
9	39417	Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	12,66	.....	.....
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,13	.....	.....
11	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	68,01	.....	.....
12	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	70,20	.....	.....
13	51121	Mieszarka doczepna	m-godz	12,66	.....	.....
14	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	13,50	.....	.....
15	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m³	m-godz	8,54	.....	.....

R A Z E M :

