

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W. M BOBULCZYN, GM.
OSTRORÓG

Lokalizacja: DZ. NR. EWID.: 119, 14/5 OBRĘB: BOBULCZYN, GMINA
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:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W. M. BOBULCZYN, GM.
OSTRORÓGLokalizacja: DZ. NR. EWID.: 119, 14/5 OBRĘB: BOBULCZYN, GMINA
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS		Strona 1			07-08-2020			
		SYMBOL I NAZWA			SYKAL-NET			
DZ	POZ	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	0,220	.....	.....
1	2	KNNR	N006-08-02-04-00	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 5 cm	m²	155,000	.....	.....
1	3	KNR	231-08-04-08-00	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr 15cm	m²	45,000	.....	.....
1	4	KNR	231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	40,000	.....	.....
1	5	KNR	231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	3,000	.....	.....
1	6	KNR	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochód	m³	17,700	.....	.....
1	7	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m³	17,700	.....	.....
2	ROBOTY ZIEMNE, POBUDOWA							
2	1	CEN	N006-01-02-02-00	Koryto pod zjazd, plac głęb 40 cm	m²	360,000	.....	.....
2	2	CEN	N006-01-02-03-00	Koryto na poszerzeniu jezdni głęb 40 cm	m²	220,000	.....	.....
2	3	KNNR	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	232,000	.....	.....
2	4	CEN	N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km)	m³	232,000	.....	.....
2	5	CEN	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m²	580,000	.....	.....
2	6	CEN	231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa ziązanego z cementem C3/4 gr 15cm.	m²	580,000	.....	.....
2	7	CEN	231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr.25cm	m²	580,000	.....	.....
3	NAWIERZCHNIA ZJAZDY							
3	1	CEN	231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 0-4 cm bez odwiezienia	m²	20,000	.....	.....
3	2	CEN	231-20-05-02-00	Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub śr. 2 cm bez odwiezienia	m²	1080,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	3	CEN 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	22,000	.....	.....
3	4	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m ³	22,000	.....	.....
3	5	CEN 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem warswy niebitumicznej	m ²	220,000	.....	.....
3	6	CEN 231-03-10-01-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa podbudowy na poszerzeniu grub śr 4 cm	m ²	220,000	.....	.....
3	7	CEN 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1100,000	.....	.....
3	8	CEN 231-03-10-01-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca (wyrównawcza) i na poszerzeniu grub śr 4 cm	m ²	1100,000	.....	.....
3	9	CEN 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy wiążącej	m ²	1100,000	.....	.....
3	10	CEN 231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grub 4 cm	m ²	1100,000	.....	.....
3	11	CEN 231-00-03-04-00 Nawierzchnia z kostki bet. gr.8cm pods cem-piask kolor szary(zjazd+plac)	m ²	360,000	.....	.....
4	ELEMENTY BETONOWE I REMONTOWE					
4	1	CEN 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy najzdowy 15x22 cm na podsypce cement-piask	metr	66,000	.....	.....
4	2	CEN 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr	metr	190,000	.....	.....
4	3	CEN 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa	m ³	4,290	.....	.....
4	4	CEN 231-04-02-03-00 Ława pod oporniki betonowa	m ³	9,500	.....	.....
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5	1	CEN 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie poboczy	m ²	390,000	.....	.....
5	2	CEN 201-05-05-01-00 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	390,000	.....	.....
5	3	CEN 201-05-10-01-00 Humusowanie pbochy oraz terenu z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m ²	380,000	.....	.....
5	4	CEN 231-01-14-07-00 Warstwa z kruszywa łamanego grub 15 cm - pobocza	m ²	60,000	.....	.....
5	5	CEN 231-07-03-03-00 Zdjęcie znaku drogowego	szt	1,000	.....	.....
5	6	CEN 231-07-02-01-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	2,000	.....	.....
5	7	CEN 231-07-03-04-00 Przymocowanie drogowaskazu o powierzchni do 0,3 m ²	szt	2,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W. M. BOBULCZYN, GM.
OSTRORÓGLokalizacja: DZ. NR. EWID.: 119, 14/5 OBRĘB: BOBULCZYN, GMINA
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

PRZEDMIAR			Strona 1		07-08-2020	
					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	0,220
1	2	KNNR	N006-08-02-04-00	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 5 cm	m²	155,000
1	3	KNR	231-08-04-08-00	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr 15cm	m²	45,000
1	4	KNR	231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	40,000
1	5	KNR	231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	3,000
1	6	KNR	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochód	m³	17,700
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	(155*0,05)+45*0,15+40*0,08			17,700
1	7	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m³	17,700
2	ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWA					
2	1	CEN	N006-01-02-02-00	Koryto pod zjazd, plac głęb 40 cm	m²	360,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	155+205			360,000
2	2	CEN	N006-01-02-03-00	Koryto na poszerzeniu jezdni głęb 40 cm	m²	220,000
2	3	KNNR	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	232,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Poziom 1	(360*0,4)+(220*0,4)			232,000
2	4	CEN	N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km)	m³	232,000
2	5	CEN	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m²	580,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	360+220			580,000
2	6	CEN	231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszki kruszywa związanego z cementem C3/4 gr 15cm.	m²	580,000
2	7	CEN	231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr.25cm	m²	580,000
3	NAWIERZCHNIA ZJAZDY					
3	1	CEN	231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 0-4 cm bez odwiezienia	m²	20,000
3	2	CEN	231-20-05-02-00	Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub śr. 2 cm bez odwiezienia	m²	1080,000
3	3	CEN	404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	22,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	1100*0,02			22,000
3	4	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m³	22,000
3	5	CEN	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warszy niebitumicznej	m²	220,000
3	6	CEN	231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa podbudowy na poszerzeniu grub śr 4 cm	m²	220,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	7	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1100,000
3	8	CEN 231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca (wyrównawcza) i na poszerzeniu grub 4 cm	m ²	1100,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 1100
					1100,000
3	9	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy wiążącej	m ²	1100,000
3	10	CEN 231-03-10-05-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grub 4 cm	m ²	1100,000
3	11	CEN 231-00-03-04-00	Nawierzchnia z kostki bet. gr.8cm pods cem-piask kolor szary(zjazd+plac)	m ²	360,000
4	ELEMENTY BETONOWE I REMONTOWE				
4	1	CEN 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy najzdowy 15x22 cm na podsypce cement-piask	metr	66,000
4	2	CEN 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr	metr	190,000
4	3	CEN 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa	m ³	4,290
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> (66)*0,065
					4,290
4	4	CEN 231-04-02-03-00	Ława pod oporniki betonowa	m ³	9,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 190*0,05
					9,500
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5	1	CEN 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie poboczy	m ²	390,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 60+330
					390,000
5	2	CEN 201-05-05-01-00	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	390,000
5	3	CEN 201-05-10-01-00	Humusowanie pboczy oraz terenu z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m ²	380,000
5	4	CEN 231-01-14-07-00	Warstwa z kruszywa łamanego grub 15 cm - pobocza	m ²	60,000
5	5	CEN 231-07-03-03-00	Zdjęcie znaku drogowego	szt	1,000
5	6	CEN 231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	2,000
5	7	CEN 231-07-03-04-00	Przymocowanie drogowaskazu o powierzchni do 0,3 m ²	szt	2,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W. M. BOBULCZYN, GM.
OSTRORÓGLokalizacja: DZ. NR. EWID.: 119, 14/5 OBRĘB: BOBULCZYN, GMINA
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

07-08-2020

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	1542,51	.....	.....
R A Z E M :					.....	.....

M A T E R I A Ł Y

1	1020399	Olej napędowy	kg	43,56	.....	.....
2	1030311	Olej opałowy luzem	kg	132,00	.....	.....
3	1040000	Asfalty drogowe stałe	kg	1234,20	.....	.....
4	1323711	Słupki stal z rur ø 50	kg	21,80	.....	.....
5	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,17	.....	.....
6	1358000	Tablice znaków drogowych	szt	2,00	.....	.....
7	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	10,18	.....	.....
8	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	6,30	.....	.....
9	1602199	Pospółki do nawierzchni	m³	166,04	.....	.....
10	1603499	Miał kamienny	Mg	0,86	.....	.....
11	1690099	Gruz	m³	0,09	.....	.....
12	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	18,69	.....	.....
13	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	67,32	.....	.....
14	2222411	Kostka brukowa bet dwuteownik 20x16,5x6	szt	13320,00	.....	.....
15	2222504	Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	193,80	.....	.....
16	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	14,62	.....	.....
17	2390101	Beton asfalt grysowy warstwa wiążąca	Mg	21,89	.....	.....
18	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	84,15	.....	.....
19	2602099	Deski iglaste obrzynane	m³	0,49	.....	.....
20	2603099	Krawędziaki iglaste	m³	0,29	.....	.....
21	3930000	Woda przemysłowa	m³	41,61	.....	.....
22	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m³	0,02	.....	.....
23	3990199	Nasiona traw	kg	4,56	.....	.....
24	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m³	19,76	.....	.....

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	2,53	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m³	m-godz	14,66	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	6,91	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,75	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	1,66	.....	.....
6	11711	Zrywarka przyczepna	m-godz	0,28	.....	.....
7	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	21,97	.....	.....
8	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	7,79	.....	.....
9	12261	Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg	m-godz	13,11	.....	.....
10	12411	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	24,36	.....	.....
11	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	76,68	.....	.....
12	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	29,52	.....	.....
13	39417	Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	13,11	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
14	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,65	.....	.....
15	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	251,48	.....	.....
16	51121	Mieszarka doczepna	m-godz	13,11	.....	.....
17	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	7,79	.....	.....
18	52314	Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm ³	m-godz	29,52	.....	.....
19	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	13,80	.....	.....
R A Z E M :						.....