

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

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

Lokalizacja: DZ. NR. EWID.: 208, 57/3, 58, 185/1 OBRĘB: BININO, 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		Strona 1					07-08-2020
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL-NET OGÓŁEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	CHODNIK, NAWIERZCHNIA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	ORGANIZACJA RUCHU	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....

OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W. M. BININO, GM.
OSTRORÓGLokalizacja: DZ. NR. EWID.: 208, 57/3, 58, 185/1 OBRĘB: BININO, GMINA
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS		Strona 1				07-08-2020
DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	SYKAL-NET WARTOŚĆ
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	1	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,240	.....	.....
1	2	KNNR N006-08-02-04-00 Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 5 cm	m ²	70,000	.....	.....
1	3	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochód	m ³	3,500	.....	.....
1	4	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m ³	3,500	.....	.....
1	5	CEN 201-01-09-02-00 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	HA	0,080	.....	.....
1	6	Kalkulacja własna Oczyszczenie terenu po wycince oraz transport na składowisko Zamawiającego	kmpł	1,000	.....	.....
1	7	Kalkulacja własna Usunięcie granitowych słupków z pobocza drogi wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego - 34szt	szt	34,000	.....	.....
2		ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWA				
2	1	CEN N006-01-02-03-00 Koryto na poszerzeniu jezdni głęb 40 cm	m ²	450,000	.....	.....
2	2	KNNR 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 + roboty ziemne na łuku drogi	m ³	237,000	.....	.....
2	3	CEN N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km)	m ³	237,000	.....	.....
2	4	CEN 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	450,000	.....	.....
2	5	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego z cementem gr 15cm	m ²	450,000	.....	.....
2	6	CEN 231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr.25cm	m ²	430,000	.....	.....
3		CHODNIK, NAWIERZCHNIA				
3	1	CEN 231-20-05-04-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm bez odwiezienia	m ²	40,000	.....	.....
3	2	CEN 231-20-05-02-00 Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub śr. 2 cm bez odwiezienia	m ²	900,000	.....	.....
3	3	CEN 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	20,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	4	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m ³	20,000	.....	.....
3	5	CEN 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni niebitumicznej asfaltem	m ²	430,000	.....	.....
3	6	CEN 231-03-10-01-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa podbudowy na poszerzeniu grub śr 4cm	m ²	430,000	.....	.....
3	7	CEN 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1350,000	.....	.....
3	8	CEN 231-03-10-01-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca (wyrównawcza) i na poszerzeniu grub śr 5 cm	m ²	1350,000	.....	.....
3	9	CEN 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy wiążącej	m ²	1320,000	.....	.....
3	10	CEN 231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grub 4 cm	m ²	1320,000	.....	.....

5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

5	1	CEN N001-02-07-02-00 Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m ³ (profilowanie rowu)	m ³	80,000	.....	.....
5	2	CEN 404-11-02-01-00 Załadunek gruntu koparko-ladowarką (profilowanie rowu)	m ³	80,000	.....	.....
5	3	CEN 404-11-02-04-00 Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m ³	80,000	.....	.....
5	4	CEN 404-11-02-05-00 Dodatek za dalszy 4 km wywozu samochodem ciężarowym	m ³	80,000	.....	.....
5	5	CEN 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie poboczy	m ²	480,000	.....	.....
5	6	CEN 201-05-06-05-00 Plantowanie skarp i dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie	m ²	500,000	.....	.....
5	7	CEN 201-05-10-01-00 Humusowanie skarp i terenu z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m ²	980,000	.....	.....

6 ORGANIZACJA RUCHU

6	1	CEN 231-07-02-01-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	3,000	.....	.....
6	2	CEN 231-07-03-04-00 Przymocowanie drogowaskazu o powierzchni do 0,3 m ²	szt	3,000	.....	.....
6	3	CEN 231-07-06-04-00 Malowanie farbą chlorokauczkową linii przerywanych segregacyjnych	m ²	42,000	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W. M. BININO, GM.
OSTRORÓGLokalizacja: DZ. NR. EWID.: 208, 57/3, 58, 185/1 OBREB: BININO, GMINA
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

PRZEDMIAR				Strona 1		07-08-2020	
						SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	1	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym		km	0,240
1	2	KNNR	N006-08-02-04-00	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 5 cm		m²	70,000
1	3	KNR	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochód		m³	3,500
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 70*0,05				3,500
1	4	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km		m³	3,500
1	5	CEN	201-01-09-02-00	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości		HA	0,080
1	6	Kalkulacja własna		Oczyszczenie terenu po wycince oraz tranport na składowisko Zamawiającego		kmpl	1,000
1	7	Kalkulacja własna		Usunięcie granitowych słupków z pobocza drogi wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego - 34szt		szt	34,000
2	ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWA						
2	1	CEN	N006-01-02-03-00	Koryto na poszerzeniu jezdni głęb 40 cm		m²	450,000
2	2	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 + roboty ziemne na łuku drogi		m³	237,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1	<i>Obliczenie ilości</i> (450*0,4)+(0,3*190)				237,000
2	3	CEN	N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km)		m³	237,000
2	4	CEN	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża		m²	450,000
2	5	CEN	231-01-11-03-00	Podbudowa z miesznki kruszywa związanego z cementem gr 15cm		m²	450,000
2	6	CEN	231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr.25cm		m²	430,000
3	CHODNIK, NAWIERZCHNIA						
3	1	CEN	231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm bez odwiezienia		m²	40,000
3	2	CEN	231-20-05-02-00	Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub śr. 2 cm bez odwiezienia		m²	900,000
3	3	CEN	404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km		m³	20,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 900*0,02+40*0,05				20,000
3	4	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km		m³	20,000
3	5	CEN	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni niebitumicznej asfaltem		m²	430,000
3	6	CEN	231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa podbudowy na poszerzeniu grub śr 4cm		m²	430,000
3	7	CEN	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem		m²	1350,000
3	8	CEN	231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca (wyrównawcza) i na poszerzeniu grub śr 5 cm		m²	1350,000
3	9	CEN	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy wiążącej		m²	1320,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	10	CEN	231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grub 4 cm	m ²	1320,000
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5	1	CEN	N001-02-07-02-00 Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m ³ (profilowanie rowu)	m ³	80,000
5	2	CEN	404-11-02-01-00 Załadunek gruntu koparko-ładowarką (profilowanie rowu)	m ³	80,000
5	3	CEN	404-11-02-04-00 Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m ³	80,000
5	4	CEN	404-11-02-05-00 Dodatek za dalszy 4 km wywozu samochodem ciężarowym	m ³	80,000
5	5	CEN	231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie poboczy	m ²	480,000
5	6	CEN	201-05-06-05-00 Plantowanie skarp i dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie	m ²	500,000
5	7	CEN	201-05-10-01-00 Humusowanie skarp i terenu z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m ²	980,000
6	ORGANIZACJA RUCHU				
6	1	CEN	231-07-02-01-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	3,000
6	2	CEN	231-07-03-04-00 Przymocowanie drogowaskazu o powierzchni do 0,3 m ²	szt	3,000
6	3	CEN	231-07-06-04-00 Malowanie farbą chlorokauczukową linii przerywanych segregacyjnych	m ²	42,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 20+20+2		42,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W. M. BININO, GM.
OSTRORÓGLokalizacja: DZ. NR. EWID.: 208, 57/3, 58, 185/1 OBRĘB: BININO, GMINA
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

07-08-2020

SYKAL-NET

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	1277,71	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	1020399	Olej napędowy	kg	55,80	.....	.....
2	1030311	Olej opałowy luzem	kg	112,80	.....	.....
3	1040000	Asfalty drogowe stałe	kg	1581,00	.....	.....
4	1323711	Słupki stal z rur ø 50	kg	32,70	.....	.....
5	1358000	Tablice znaków drogowych	szt	3,00	.....	.....
6	1521099	Farby chlorokauczukowe do gruntowania	dm ³	20,29	.....	.....
7	1530460	Rozcieńczalniki do wyrobów chlorokauczuk	dm ³	3,09	.....	.....
8	1602199	Pospółki do nawierzchni	m ³	105,57	.....	.....
9	1690099	Gruz	m ³	0,14	.....	.....
10	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	9,11	.....	.....
11	2390101	Beton asfalt grysowy warstwa wiążąca	Mg	177,11	.....	.....
12	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	100,98	.....	.....
13	2603099	Krawędziaki iglaste	m ³	0,23	.....	.....
14	3930000	Woda przemysłowa	m ³	26,95	.....	.....
15	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m ³	0,02	.....	.....
16	3990199	Nasiona traw	kg	11,76	.....	.....
17	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	50,96	.....	.....

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 m ³	m-godz	14,82	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	20,03	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	9,45	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,47	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	1,12	.....	.....
6	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	29,25	.....	.....
7	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	19,81	.....	.....
8	12261	Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg	m-godz	10,17	.....	.....
9	12411	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	18,90	.....	.....
10	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	37,82	.....	.....
11	39417	Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	10,17	.....	.....
12	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,80	.....	.....
13	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	26,08	.....	.....
14	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	239,14	.....	.....
15	51121	Mieszarka doczepna	m-godz	10,17	.....	.....
16	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	19,81	.....	.....
17	52314	Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm ³	m-godz	37,82	.....	.....
18	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	6,23	.....	.....

						SYKAL-NET
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R A Z E M :					