

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. KOŹMIN GM.
OBRZYCKO

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 133/2, 133/1, 21, 17/1,17/2 , OREB KOŹMIN,
GM.OBRZYCKO, 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:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. KOŹMIN GM.
OBRZYCKO

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 133/2, 133/1, 21, 17/1,17/2 , OREB KOŹMIN,
GM.OBRZYCKO, 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

06-07-2018

SYKAL-NET

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ROBOTY ZIEMNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	PODBUDOWA,NAWIERZCHNIA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	NAWIERZCHNIA ASLALTOWA, PODBUDOWA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. KOŹMIN GM.
OBRZYCKOLokalizacja: DZ.NR. EWID.: 133/2, 133/1, 21, 17/1,17/2 , OREB KOŹMIN,
GM.OBRZYCKO, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ.
WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

06-07-2018

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	0,850	.....	.....
1	2	KNNR N006-08-02-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 7 cm	m ²	160,000	.....	.....
1	5	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochód	m ³	32,200	.....	.....
1	6	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m ³	32,200	.....	.....
1	7	CEN 201-01-03-02-00 Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 10-25 cm	szt	1,000	.....	.....
1	8	CEN 201-01-05-07-00 Mechaniczne karczowanie pni	szt	1,000	.....	.....
1	9	Kalkulacja własna Oczyszczenie terenu po wycince i karczowaniu z wywiezieniem na teren wskazany przez Zamawiającego. Zasypanie dołu zakupionym i dowiezionym gruntem piaszczystym z mech. zagęszczeniem warstw	szt	1,000	.....	.....
1	10	CEN 201-01-08-05-00 Mechaniczne karczowanie krzaków średniej gęstości	HA	0,020	.....	.....
2		ROBOTY ZIEMNE				
2	1	CEN N006-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta równiarką głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	3020,000	.....	.....
2	2	CEN N006-01-01-02-01 Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb śr 15 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	650,000	.....	.....
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	399,500	.....	.....
2	4	CEN N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km)	m ³	399,500	.....	.....
2	5	CEN 201-03-13-02-00 Formowanie nasypów ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami z materiałem	m ³	250,000	.....	.....
2	6	CEN 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki	m ³	250,000	.....	.....
2	7	CEN 201-02-01-01-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³	250,000	.....	.....
2	8	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek do transportu do 10km	m ³	250,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	9	CEN 231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	6400,000	.....	.....
<hr/>						
3	PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA					
<hr/>						
3	1	CEN 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm grub 15cm	m ²	1750,000	.....	.....
3	2	CEN 231-01-14-08-00 Warstwa górna z kruszywa łamanego 0/63 - dodatek za 5 cm	m ²	1750,000	.....	.....
3	3	CEN 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31mm grub 15cm	m ²	3300,000	.....	.....
3	4	CEN 231-01-14-08-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31mm - dodatek za 5cm	m ²	3300,000	.....	.....
3	5	Kalkulacja własna Wykonanie geosiatki dwukierunkowej (materiał + transport + montaż)	m ²	950,000	.....	.....
3	6	CEN 231-02-04-05-00 Nawierzchnia zjazdów z tłucznia kamiennego 0/31 grub 20 cm	m ²	70,000	.....	.....
<hr/>						
4	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA, PODBUDOWA					
<hr/>						
4	1	CEN 231-20-05-04-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm bez odwiezienia (na połączeniach, odtworzeniu nawierzchni)	m ²	50,000	.....	.....
4	2	CEN 231-20-05-04-00 Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub śr 2` cm bez odwiezienia	m ²	200,000	.....	.....
4	3	CEN 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	6,500	.....	.....
4	4	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek do transportu do 5km	m ³	6,500	.....	.....
4	5	CEN 231-10-04-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	450,000	.....	.....
4	6	CEN 231-10-04-07-00 Skropienie asfaltem nawierzchni podbudowy z kruszywa	m ²	2800,000	.....	.....
4	7	CEN 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem warstw asfaltowych	m ²	3200,000	.....	.....
4	8	CEN 231-03-10-03-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego wiążąca grub 4 cm	m ²	2800,000	.....	.....
4	9	CEN 231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ściernalna grub 3 cm	m ²	3200,000	.....	.....
4	10	CEN 231-03-10-06-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ściernalna - dodatek za 1 cm	m ²	3200,000	.....	.....
4	11	CEN 231-03-10-04-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm	m ²	2800,000	.....	.....
<hr/>						
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
<hr/>						
5	1	CEN 201-05-06-05-00 Plantowanie, profilowanie terenu	m ²	500,000	.....	.....
5	3	CEN 231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie poboczy	m ²	1250,000	.....	.....
5	4	CEN 231-02-04-05-00 Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 15 cm	m ²	1250,000	.....	.....

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

OGÓLEM KOSZTORYS

.....

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. KOŹMIN GM.
OBRZYCKOLokalizacja: DZ.NR. EWID.: 133/2, 133/1, 21, 17/1,17/2 , OREB KOŹMIN,
GM.OBRZYCKO, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ.
WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

PRZEDMIAR		Strona 1			06-07-2018	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	ILOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km		0,850
1	2	KNNR N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 7 cm	m ²		160,000
1	5	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochód	m ³		32,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> (160*0,07)+21	32,200
1	6	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m ³		32,200
1	7	CEN 201-01-03-02-00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 10-25 cm	szt		1,000
1	8	CEN 201-01-05-07-00	Mechaniczne karczowanie pni	szt		1,000
1	9	Kalkulacja własna	Oczyszczenie terenu po wycince i karczowaniu z wywiezieniem na teren wskazany przez Zamawiającego. Zasypanie dołu zakupionym i dowiezionym gruntem piaszczystym z mech. zagęszczeniem warstw	szt		1,000
1	10	CEN 201-01-08-05-00	Mechaniczne karczowanie krzaków średniej gęstości	HA		0,020
2 ROBOTY ZIEMNE						
2	1	CEN N006-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta równiarką głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²		3020,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 2150+870	3020,000
2	2	CEN N006-01-01-02-01	Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb śr 15 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²		650,000
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		399,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> (650*0,15)+(0,1*3020)	399,500
2	4	CEN N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km)	m ³		399,500
2	5	CEN 201-03-13-02-00	Formowanie nasypów ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami z materiałem	m ³		250,000
2	6	CEN 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki	m ³		250,000
2	7	CEN 201-02-01-01-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³		250,000
2	8	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek do transportu do 10km	m ³		250,000
2	9	CEN 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		6400,000
3 PODBUDOWA,NAWIERZCHNIA						
3	1	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm grub 15cm	m ²		1750,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 950+800	1750,000
3	2	CEN 231-01-14-08-00	Warstwa górna z kruszywa łamanego 0/63 - dodatek za 5 cm	m ²		1750,000
3	3	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31mm grub 15cm	m ²		3300,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	4	CEN 231-01-14-08-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31mm - dodatek za 5cm	m ²	3300,000
3	5	Kalkulacja własna	Wykonanie geosiatki dwukierunkowej (materiał + transport + montaż)	m ²	950,000
3	6	CEN 231-02-04-05-00	Nawierzchnia zjazdów z tłuczni kamiennego 0/31 grub 20 cm	m ²	70,000
<hr/>					
4	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA, POBUDOWA				
4	1	CEN 231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm bez odwiezienia (na połączeniach, odtworzeniu nawierzchni)	m ²	50,000
4	2	CEN 231-20-05-04-00	Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub śr 2` cm bez odwiezienia	m ²	200,000
4	3	CEN 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	6,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obi	50*0,05+200*0,02		6,500
4	4	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek do transportu do 5km	m ³	6,500
4	5	CEN 231-10-04-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	450,000
4	6	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie asfaltem nawierzchni podbudowy z kruszywa	m ²	2800,000
4	7	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstw asfaltowych	m ²	3200,000
4	8	CEN 231-03-10-03-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego wiążąca grub 4 cm	m ²	2800,000
4	9	CEN 231-03-10-05-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	3200,000
4	10	CEN 231-03-10-06-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m ²	3200,000
4	11	CEN 231-03-10-04-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm	m ²	2800,000
<hr/>					
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5	1	CEN 201-05-06-05-00	Plantowanie, profilowanie terenu	m ²	500,000
5	3	CEN 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie poboczy	m ²	1250,000
5	4	CEN 231-02-04-05-00	Nawierzchnia poboczy z tłuczni kamiennego warstwa górna grub 15 cm	m ²	1250,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. KOŹMIN GM.
OBRZYCKOLokalizacja: DZ.NR. EWID.: 133/2, 133/1, 21, 17/1,17/2 , OREB KOŹMIN,
GM.OBRZYCKO, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ.
WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

06-07-2018

SYKAL-NET

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	2607,32	.....	.....
R A Z E M :						.....

MATERIAŁY

1	1020399	Olej napędowy	kg	108,00	.....	.....
2	1030311	Olej opałowy luzem	kg	30,00	.....	.....
3	1040000	Asfalty drogowe stałe	kg	3060,00	.....	.....
4	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	1606,91	.....	.....
5	1600610	Tłucznie kamienne sortowane	Mg	195,89	.....	.....
6	1600710	Klińce do nawierzchni sortowane	Mg	25,87	.....	.....
7	1603499	Miał kamienny	Mg	27,32	.....	.....
8	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	326,40	.....	.....
9	2390401	Mieszanka smoł grysowa warstwa wiążąca	Mg	69,72	.....	.....
10	3930000	Woda przemysłowa	m ³	126,84	.....	.....
11	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m ³	0,09	.....	.....
Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych						R A Z E M :
					

SPRZĘT

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	19,63	.....	.....
2	11133	Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	4,60	.....	.....
3	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	25,25	.....	.....
4	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	11,91	.....	.....
5	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	4,29	.....	.....
6	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	18,77	.....	.....
7	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	5,33	.....	.....
8	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	224,24	.....	.....
9	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	58,37	.....	.....
10	12312	Walec wibracyjny samojezdny 5 Mg	m-godz	24,76	.....	.....
11	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	17,60	.....	.....
12	13111	Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	0,11	.....	.....
13	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	73,97	.....	.....
14	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	6,38	.....	.....
15	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	202,63	.....	.....
16	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	28,80	.....	.....
17	52314	Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm ³	m-godz	73,20	.....	.....
18	52511	Szczotka mechaniczna	m-godz	0,77	.....	.....
19	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	14,24	.....	.....
R A Z E M :						.....