

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - UL. RARUSZOWEJ
WE WRONKACH

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 2036, 1413, OBREB WRONKI, GM. WRONKI,
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: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - UL. RARUSZOWEJ
WE WRONKACH

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 2036, 1413, OBREB WRONKI, GM. WRONKI,
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

14-03-2018

SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ELEMENTY BETONOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	NAWIERZCHNIA DROGI,PODBUDOWA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	ROBOTY POZOSTAŁE, WYKOŃCZENIOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU, ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....

	OGÓŁEM ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....

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

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - UL. RARUSZOWEJ
WE WRONKACHLokalizacja: DZ.NR. EWID.: 2036, 1413, OBRĘB WRONKI, GM. WRONKI,
POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS		Strona 1			14-03-2018			
		SYMBOL I NAZWA			JEDN	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		MIARY				
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE								
1	1	KNR	201-01-19-03-00					
			Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100	.....	.....
1	2	CEN	231-08-13-03-00					
			Rozebranie opornika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz progu z betonu w bramie wjazdowej	metr	15,000	.....	.....
1	3	CEN	231-12-01-03-00					
			Regulacja wysokościowa krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	5,000	.....	.....
1	4	CEN	231-08-10-03-00					
			Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej grub 7 cm	m ²	30,000	.....	.....
1	5	CEN	231-00-03-04-00					
			Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - regulacja wysokościowa	m ²	37,000	.....	.....
1	6	CEN	231-08-02-05-00					
			Ręczne rozebranie podbudowy pod krawężnik na ławie betonowej	m ²	3,600	.....	.....
1	7	CEN	404-11-03-01-00					
			Ładunek gruzu kop-ładowarką przy 3 samoch wywrotk/zmianę	m ³	4,035	.....	.....
1	8	CEN	404-11-03-04-00					
			Transport gruzu samochodem wywrotką do 1 km	m ³	4,035	.....	.....
1	9	CEN	404-11-03-05-00					
			Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (5km)	m ³	4,035	.....	.....
2 ELEMENTY BETONOWE								
2	1	CEN	231-04-03-03-00					
			Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm podsypka cement-piasek	metr	12,000	.....	.....
2	2	CEN	231-04-07-04-00					
			Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	14,000	.....	.....
2	3	CEN	231-04-02-04-00					
			Ława betonowa z oporem pod krawężnik i obrzeża	m ³	1,210	.....	.....
3 NAWIERZCHNIA DROGI,PODBUDOWA								
3	1	CEN	231-20-05-04-00					
			Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 4 cm	m ²	30,000	.....	.....
3	2	CEN	231-20-05-04-00					
			Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub śr 7 cm	m ²	520,000	.....	.....
3	3	CEN	404-11-03-04-00					
			Transport gruzu samochodem wywrotką do 1 km	m ³	11,600	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	4	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m ³	11,600	.....	.....
3	5	CEN 231-10-04-07-00 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1070,000	.....	.....
3	6	CEN 231-03-10-01-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza grub sr 3 cm	m ²	520,000	.....	.....
3	7	CEN 231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grub 4 cm	m ²	550,000	.....	.....
3	8	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem grub 15cm C3/4 wraz z robotami ziemnymi (korytowaniem) i transportem	m ²	25,000	.....	.....
3	9	CEN 231-01-09-03-00 Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr. 20cm wraz z robotami ziemnymi (korytowaniem) i transportem	m ²	15,000	.....	.....
3	10	CEN 231-00-03-04-00 Chodniki z kostki beton dwuteown na pods cem-piask gr. 8cm kolor szary	m ²	25,000	.....	.....
3	11	CEN 231-00-03-04-00 Zjazd z kostki beton dwuteown na pods cem-piask gr. 8cm kolor czerwony	m ²	15,000	.....	.....
<hr/>						
4	ROBOTY POZOSTAŁE, WYKOŃCZENIOWE					
<hr/>						
4	1	KNR 231-14-06-02-00 Regulacja pionowa ulicznych kratak ściekowych	szt	4,000	.....	.....
4	2	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	2,000	.....	.....
<hr/>						
5	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU, ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA					
<hr/>						
5	1	KNR 231-07-03-01-00 Przestawienie znaku drogowego	szt	2,000	.....	.....
5	2	CEN 231-07-02-01-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	2,000	.....	.....
5	3	CEN 231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ²	szt	2,000	.....	.....
5	4	CEN 231-07-06-02-00 Malowanie farbą chlorokauczkową linii ciągłych i przerywa segregacyjnych mechanicznie - odtworzenie malowania	m ²	41,000	.....	.....
5	5	Wycena własna Wykonanie separatorów parkingowych wraz z montażem zgodnie z projektem SOR	szt	36,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....
<hr/>						

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - UL. RARUSZOWEJ
WE WRONKACHLokalizacja: DZ.NR. EWID.: 2036, 1413, OBRĘB WRONKI, GM. WRONKI,
POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

PRZEDMIAR		Strona 1			14-03-2018	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA 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	0,100	
1	2	CEN 231-08-13-03-00	Rozebranie opornika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz progu z betonu w bramie wjazdowej	metr	15,000	
1	3	CEN 231-12-01-03-00	Regulacja wysokościowa krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	5,000	
1	4	CEN 231-08-10-03-00	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej grub 7 cm	m ²	30,000	
1	5	CEN 231-00-03-04-00	Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piskowej - regulacja wysokościowa	m ²	37,000	
1	6	CEN 231-08-02-05-00	Ręczne rozebranie podbudowy pod krawężnik na ławie betonowej	m ²	3,600	
1	7	CEN 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu kop-ładowarką przy 3 samoch wywrotk/zmianę	m ³	4,035	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1	<i>Obliczenie ilości</i> (15*0,15*0,3)+(0,07*30)+(3,6*0,35)		4,035
1	8	CEN 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką do 1 km	m ³	4,035	
1	9	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (5km)	m ³	4,035	
2 ELEMENTY BETONOWE						
2	1	CEN 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm podsypka cement-piask	metr	12,000	
2	2	CEN 231-04-07-04-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	14,000	
2	3	CEN 231-04-02-04-00	Ława betonowa z oporem pod krawężnik i obrzeża	m ³	1,210	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 12*0,06+14*0,035		1,210
3 NAWIERZCHNIA DROGI,PODBUDOWA						
3	1	CEN 231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 4 cm	m ²	30,000	
3	2	CEN 231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub śr 7 cm	m ²	520,000	
3	3	CEN 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką do 1 km	m ³	11,600	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 30*0,04+0,02*520		11,600
3	4	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m ³	11,600	
3	5	CEN 231-10-04-07-00	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1070,000	
3	6	CEN 231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza grub sr 3 cm	m ²	520,000	
3	7	CEN 231-03-10-05-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grub 4 cm	m ²	550,000	
3	8	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem grub 15cm C3/4 wraz z robotami ziemnymi (korytowaniem) i transportem	m ²	25,000	
3	9	CEN 231-01-09-03-00	Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr. 20cm wraz z robotami ziemnymi (korytowaniem) i transportem	m ²	15,000	
3	10	CEN 231-00-03-04-00	Chodniki z kostki beton dwuteown na pods cem-piask gr. 8cm kolor szary	m ²	25,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	11	CEN 231-00-03-04-00	Zjazd z kostki beton dwuteown na pods cem-piask gr. 8cm kolor czerwony	m ²	15,000
4	ROBOTY POZOSTAŁE, WYKOŃCZENIOWE				
4	1	KNR 231-14-06-02-00	Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych	szt	4,000
4	2	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	2,000
5	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU, ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA				
5	1	KNR 231-07-03-01-00	Przestawienie znaku drogowego	szt	2,000
5	2	CEN 231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	2,000
5	3	CEN 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ²	szt	2,000
5	4	CEN 231-07-06-02-00	Malowanie farbą chlorokauczkową linii ciągłych i przerywa segregacyjnych mechanicznie - odtworzenie malowania	m ²	41,000
5	5	Wycena własna	Wykonanie separatorów parkingowych wraz z montażem zgodnie z projektem SOR	szt	36,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - UL. RARUSZOWEJ
WE WRONKACHLokalizacja: DZ.NR. EWID.: 2036, 1413, OBRĘB WRONKI, GM. WRONKI,
POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

14-03-2018

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	235,56	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	1020399	Olej napędowy	kg	19,26	.....	.....
2	1030311	Olej opałowy luzem	kg	62,40	.....	.....
3	1040000	Asfalty drogowe stałe	kg	545,70	.....	.....
4	1323711	Słupki stal z rur ø 50	kg	21,80	.....	.....
5	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,46	.....	.....
6	1358000	Tablice znaków drogowych	szt	4,00	.....	.....
7	1521099	Farby chlorokauczukowe do gruntowania	dm ³	16,11	.....	.....
8	1530460	Rozcieńczalniki do wyrobów chlorokauczuk	dm ³	5,17	.....	.....
9	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,70	.....	.....
10	1602199	Pospółki do nawierzchni	m ³	2,63	.....	.....
11	1690099	Gruz	m ³	0,09	.....	.....
12	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,82	.....	.....
13	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	12,24	.....	.....
14	2222411	Kostka brukowa bet dwuteownik 20x16,5x6	szt	1480,00	.....	.....
15	2222504	Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	14,28	.....	.....
16	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	3,84	.....	.....
17	2390101	Beton asfalt grysowy warstwa wiążąca	Mg	51,74	.....	.....
18	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	42,08	.....	.....
19	2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,13	.....	.....
20	2603099	Krawędziaki iglaste	m ³	0,01	.....	.....
21	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,84	.....	.....
22	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m ³	0,01	.....	.....

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	0,58	.....	.....
2	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	6,72	.....	.....
3	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	6,72	.....	.....
4	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,60	.....	.....
5	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	8,52	.....	.....
6	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	13,05	.....	.....
7	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,70	.....	.....
8	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	93,31	.....	.....
9	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	6,72	.....	.....
10	52314	Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm ³	m-godz	13,05	.....	.....
11	52541	Malowarka do pasów na drogach	m-godz	0,95	.....	.....

R A Z E M :