

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Budowa zjazdu z drogi powiatowej nr 1844P na dz nr ewid 22/11 w m  
Wroblewo gm Wronki  
Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 22/11, OBRĘB: WROBLEWO, GMINA  
WRONKI  
POWIAT SYAMOTULSKI, 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: Budowa zjazdu z drogi powiatowej nr 1844P na dz nr ewid 22/11 w m  
Wroblewo gm Wronki

Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 22/11, OBRĘB: WROBLEWO, GMINA  
WRONKI  
POWIAT SYAMOTULSKI, 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

10-08-2018  
SYKAL-NET

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	ROBOTY ZIEMNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	ELEMENTY BETONOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
4	NAWIERZCHNIA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6	ODWODNIENIE PRZEPUST ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M N E T T O								.....
P o d a t e k V A T								.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....								.....

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Budowa zjazdu z drogi powiatowej nr 1844P na dz nr ewid 22/11 w m  
Wroblewo gm WronkiLokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 22/11, OBREB: WROBLEWO, GMINA  
WRONKI

POWIAT SYAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

KOSZTORYS		Strona 1			10-08-2018	
		SYMBOL I NAZWA			SYKAL-NET	
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1	1	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,050	.....	.....
1	2	KNNR N006-08-06-02-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	10,000	.....	.....
1	3	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	0,500	.....	.....
1	4	Kalkulacja własna Rozbiórka ściany czołowej przepustu z elm. betonowych	szt	1,000	.....	.....
1	5	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	2,950	.....	.....
1	6	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2,950	.....	.....
1	7	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (5km)	m <sup>3</sup>	2,950	.....	.....
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>						
2	1	CEN 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za sr 10 cm	m <sup>2</sup>	40,000	.....	.....
2	2	KNNR N001-02-07-02-00 Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg korytowanie + toboty ziemne, odmulenie dna	m <sup>3</sup>	28,000	.....	.....
2	3	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 <sup>3</sup>	28,000	.....	.....
2	4	CEN 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na głęb 25 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	40,000	.....	.....
<b>3 ELEMENTY BETONOWE</b>						
3	1	KNNR N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	10,000	.....	.....
3	2	KNNR N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	25,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	3	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowy i obrzeże z oporem	m <sup>3</sup>	1,700	.....	.....
<hr/>						
4	NAWIERZCHNIA					
<hr/>						
4	1	CEN 231-01-06-03-00 Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 6 cm	m <sup>2</sup>	40,000	.....	.....
4	2	CEN 231-01-09-03-00 Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr 12cm	m <sup>2</sup>	35,000	.....	.....
4	3	CEN 231-01-09-04-00 Podbudowa z chudego betonu C8/10 za 8cm	m <sup>2</sup>	35,000	.....	.....
4	4	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy - kostka koloru grafitowego	m <sup>2</sup>	35,000	.....	.....
<hr/>						
6	ODWODNIENIE PRZEPUST					
<hr/>						
6	1	Kalkulacja własna Wykonanie studzienki z włazem D400 wraz z robotami ziemnymi	szt	1,000	.....	.....
6	2	Kalkulacja własna Wykonanie podłączenia istn. przepustów z proj. studnią wraz robotami ziemnymi i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	metr	9,000	.....	.....
6	3	CEN 231-06-05-01-00 Przepust rurowy - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	1,000	.....	.....
6	4	CEN 231-06-05-03-00 Przepust rurowy - ścianka czołowa dla rur ø 400	szt	1,000	.....	.....
6	5	CEN 231-06-05-06-00 Przepust rurowy z rur betonowych ø 400 długości do 15 m	metr	9,000	.....	.....
<hr/>						
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
<hr/>						
7	1	KNR 201-05-06-05-00 Plantowanie i wyrównanie terenu	m <sup>2</sup>	50,000	.....	.....
7	2	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża - pobocza, teren	m <sup>2</sup>	20,000	.....	.....
7	3	KNR 201-05-10-01-00 Humusowanie terenu z obsianiem trawa przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	20,000	.....	.....
7	4	Inwentaryzacja powykonawcza Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Budowa zjazdu z drogi powiatowej nr 1844P na dz nr ewid 22/11 w m  
Wroblewo gm WronkiLokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 22/11, OBREB: WROBLEWO, GMINA  
WRONKI

POWIAT SYAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR		Strona 1			10-08-2018	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	ILOŚĆ
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km		0,050
1	2	KNNR N006-08-06-02-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		10,000
1	3	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		0,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Poziom 1	10*0,05			0,500
1	4	Kalkulacja własna	Rozbiórka ściany czołowej przepustu z elm. betonowych	szt		1,000
1	5	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>		2,950
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Poziom 1	0,15*0,3*10+0,5+2			2,950
1	6	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		2,950
1	7	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (5km)	m <sup>3</sup>		2,950
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>						
2	1	CEN 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za sr 10 cm	m <sup>2</sup>		40,000
2	2	KNNR N001-02-07-02-00	Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg korytowanie + roboty ziemne, odmulenie dna	m <sup>3</sup>		28,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Poziom 1	(40*0,35)+70*0,2			28,000
2	3	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 <sup>3</sup>		28,000
2	4	CEN 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na głęb 25 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>		40,000
<b>3 ELEMENTY BETONOWE</b>						
3	1	KNNR N006-04-03-03-01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		10,000
3	2	KNNR N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr		25,000
3	3	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowy i obrzeże z oporem	m <sup>3</sup>		1,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Obl	(10)*0,07+25*0,04			1,700
<b>4 NAWIERZCHNIA</b>						
4	1	CEN 231-01-06-03-00	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 6 cm	m <sup>2</sup>		40,000
4	2	CEN 231-01-09-03-00	Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr 12cm	m <sup>2</sup>		35,000
4	3	CEN 231-01-09-04-00	Podbudowa z chudego betonu C8/10 za 8cm	m <sup>2</sup>		35,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	4	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy - kostka koloru grafitowego	m <sup>2</sup>	35,000
6 ODWODNIENIE PRZEPUST					
6	1	Kalkulacja własna	Wykonanie studzienki z włazem D400 wraz z robotami ziemnymi	szt	1,000
6	2	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia istn. przepustów z proj. studnią wraz robotami ziemnymi i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	metr	9,000
6	3	CEN 231-06-05-01-00	Przepust rurowy - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	1,000
6	4	CEN 231-06-05-03-00	Przepust rurowy - ścianka czołowa dla rur ø 400	szt	1,000
6	5	CEN 231-06-05-06-00	Przepust rurowy z rur betonowych ø 400 długości do 15 m	metr	9,000
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
7	1	KNR 201-05-06-05-00	Plantowanie i wyrównanie terenu	m <sup>2</sup>	50,000
7	2	KNR 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża - pobocza, teren	m <sup>2</sup>	20,000
7	3	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie terenu z obsianiem trawa przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	20,000
7	4	Inwentaryzacja powykonawcza	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000

**LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY**  
**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Budowa zjazdu z drogi powiatowej nr 1844P na dz nr ewid 22/11 w m  
Wroblewo gm WronkiLokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 22/11, OBREB: WROBLEWO, GMINA  
WRONKI  
POWIAT SYAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

KOSZTORYS

Strona 1

10-08-2018

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	166,51	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....

**M A T E R I A Ł Y**

1	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	3,65	.....	.....
2	1601599	Żwiry do nawierzchni	m <sup>3</sup>	1,23	.....	.....
3	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,49	.....	.....
4	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	10,20	.....	.....
5	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m <sup>2</sup>	35,88	.....	.....
6	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	25,50	.....	.....
7	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	27,15	.....	.....
8	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	4,79	.....	.....
9	2370610	Beton żwirowy B-10	m <sup>3</sup>	0,21	.....	.....
10	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	6,40	.....	.....
11	2602000	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm	m <sup>3</sup>	0,05	.....	.....
12	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
13	2602099	Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,07	.....	.....
14	2603099	Krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
15	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	2,62	.....	.....
16	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	28,73	.....	.....
17	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
18	3990199	Nasiona traw	kg	0,24	.....	.....
19	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	1,04	.....	.....
20	5430705	Rura betonowa ze stopką ø 400	metr	9,27	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....

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 <sup>3</sup>	m-godz	0,42	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m <sup>3</sup>	m-godz	1,77	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,83	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,23	.....	.....
5	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	1,75	.....	.....
6	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,38	.....	.....
7	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	7,37	.....	.....
8	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	4,55	.....	.....
9	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	0,88	.....	.....
10	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m <sup>3</sup>	m-godz	0,59	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....