

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA  
W GRANICACH PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ NR  
1839P W NA ODC. BIEZDROWO - ĆMACHOWO  
Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 99 - OBRĘB BIEZDROWO, 63, 65, 277 - OBREB  
ĆMACHOWO, 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: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA  
W GRANICACH PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ NR  
1839P W NA ODC. BIEZDROWO - ĆMACHOWO

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 99 - OBREB BIEZDROWO, 63, 65, 277 - OBREB  
ĆMACHOWO, 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

29-06-2016

SYKAL-NET  
OGÓŁEM

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	CHODNIK, ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	ELEMENTY BETONOWE I REMONTOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA  
W GRANICACH PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ NR  
1839P W NA ODC. BIEZDROWO - ĆMACHOWOLokalizacja: DZ.NR. EWID.: 99 - OBREB BIEZDROWO, 63, 65, 277 - OBREB  
ĆMACHOWO, GM.WRONKI, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ.  
WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

KOSZTORYS

Strona 1

29-06-2016

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1	1	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,000	.....	.....
1	2	N006-08-02-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m <sup>2</sup>	32,000	.....	.....
1	3	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochód	m <sup>3</sup>	1,280	.....	.....
1	4	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m <sup>3</sup>	1,280	.....	.....
1	5	CEN 201-01-02-02-00 Ręczne karczowanie drzew ø 16-25 cm	szt	10,000	.....	.....
1	6	CEN 201-01-03-02-00 Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 16-25 cm	szt	10,000	.....	.....
1	7	CEN 201-01-08-04-00 Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych	HA	0,103	.....	.....
1	8	CEN 221-01-05-05-00 Wykopanie młodszych drzew z bryłą korzeniową do 1,0 m	szt	22,000	.....	.....
2		<b>CHODNIK, ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA</b>				
2	1	CEN N006-01-02-02-00 Koryto pod chodnik głęb 15 cm kat 3/4	m <sup>2</sup>	1421,000	.....	.....
2	2	CEN N006-01-02-02-00 Koryto pod zjazd głęb 35 cm	m <sup>2</sup>	39,500	.....	.....
2	3	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	m <sup>3</sup>	228,950	.....	.....
2	4	CEN N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km)	m <sup>3</sup>	228,950	.....	.....
2	5	CEN 231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	1395,000	.....	.....
2	6	CEN 201-03-13-02-00 Formowanie nasypów ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami	m <sup>3</sup>	42,000	.....	.....
2	7	CEN 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki	m <sup>3</sup>	42,000	.....	.....
2	8	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z gruntu stab cementem grub 15 cm Rm min. 2,5MPa	m <sup>2</sup>	1374,500	.....	.....
2	9	CEN 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 25 cm	m <sup>2</sup>	39,500	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	10	CEN 231-00-03-04-00 Chodniki z kostki bet. gr.8cm pods cem-piask kolor czerwony (zjazd)	m <sup>2</sup>	60,000	.....	.....
2	11	CEN 231-00-03-04-00 Chodniki z kostki bet. gr.6cm pods cem-piasek kolor szary (chodnik)	m <sup>2</sup>	1335,000	.....	.....
2	12	CEN 231-01-14-07-00 Nawierzchnu z kruszywa łamanego 0/31,5mmm grub 20cm	m <sup>2</sup>	86,000	.....	.....
<hr/>						
3	ELEMENTY BETONOWE I REMONTOWE					
<hr/>						
3	1	CEN 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm podsypka cement-piask	metr	870,000	.....	.....
3	2	CEN 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy najzadowy 20x22 cm na podsypce cement-piask	metr	73,000	.....	.....
3	3	CEN 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa	m <sup>3</sup>	66,010	.....	.....
3	4	CEN 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr	metr	916,000	.....	.....
3	5	CEN 231-04-02-03-00 Ława pod oporniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	41,220	.....	.....
3	6	CEN N006-11-08-01-02 Remont nawierzchni bitumicznej mieszanką asfaltową (krawędź jezdni)	Mg	8,000	.....	.....
3	7	CEN 231-06-06-03-00 Ścieki podchodnikowy z elementów betonowych grub 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	18,000	.....	.....
3	8	CEN 201-05-17-01-00 Umocnienie rowów elementami pref na podsypce cem-pias	metr	18,000	.....	.....
<hr/>						
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
<hr/>						
5	1	CEN 231-07-03-03-00 Przestawienie znaku drogowego	szt	3,000	.....	.....
5	2	CEN 201-05-06-05-00 Plantowanie skarp i dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 4	m <sup>2</sup>	2190,000	.....	.....
5	3	CEN N001-02-07-02-00 Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m <sup>3</sup> (profilowanie rowu)	m <sup>3</sup>	390,000	.....	.....
5	4	CEN 404-11-02-01-00 Załadunek gruntu koparko-ładowarką (profilowanie rowu)	m <sup>3</sup>	390,000	.....	.....
5	5	CEN 201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	1745,000	.....	.....
5	6	CEN 201-05-18-01-00 Umocnienie skarp narzutem kam	m <sup>2</sup>	12,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....
<hr/>						



**PRZEDMIAR OFERTOWY**

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA  
W GRANICACH PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ NR  
1839P W NA ODC. BIEZDROWO - ĆMACHOWOLokalizacja: DZ.NR. EWID.: 99 - OBREB BIEZDROWO, 63, 65, 277 - OBREB  
ĆMACHOWO, GM.WRONKI, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ.  
WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR		Strona 1			29-06-2016	
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		1,000
1	2	N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m <sup>2</sup>		32,000
1	3	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochód	m <sup>3</sup>		1,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 32*0,04	1,280
1	4	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m <sup>3</sup>		1,280
1	5	CEN 201-01-02-02-00	Ręczne karczowanie drzew ø 16-25 cm	szt		10,000
1	6	CEN 201-01-03-02-00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 16-25 cm	szt		10,000
1	7	CEN 201-01-08-04-00	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych	HA		0,103
1	8	CEN 221-01-05-05-00	Wykopanie młodszych drzew z bryłą korzeniową do 1,0 m	szt		22,000
2	CHODNIK, ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA					
2	1	CEN N006-01-02-02-00	Koryto pod chodnik głęb 15 cm kat 3/4	m <sup>2</sup>		1421,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 1335+86	1421,000
2	2	CEN N006-01-02-02-00	Koryto pod zjazd głęb 35 cm	m <sup>2</sup>		39,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 60-20,5	39,500
2	3	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	m <sup>3</sup>		228,950
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> (1421*0,15)+(39,5*0,4)	228,950
2	4	CEN N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km)	m <sup>3</sup>		228,950
2	5	CEN 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>		1395,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 1335+60	1395,000
2	6	CEN 201-03-13-02-00	Formowanie nasypów ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami	m <sup>3</sup>		42,000
2	7	CEN 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki	m <sup>3</sup>		42,000
2	8	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z gruntu stab cementem grub 15 cm Rm min. 2,5MPa	m <sup>2</sup>		1374,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 1335+60-20,5	1374,500
2	9	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 25 cm	m <sup>2</sup>		39,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 60-20,5	39,500
2	10	CEN 231-00-03-04-00	Chodniki z kostki bet. gr.8cm pods cem-piasek kolor czerwony (zjazd)	m <sup>2</sup>		60,000
2	11	CEN 231-00-03-04-00	Chodniki z kostki bet. gr.6cm pods cem-piasek kolor szary (chodnik)	m <sup>2</sup>		1335,000
2	12	CEN 231-01-14-07-00	Nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm grub 20cm	m <sup>2</sup>		86,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>3 ELEMENTY BETONOWE I REMONTOWE</b>					
3	1	CEN 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm podsypka cement-piask	metr	870,000
3	2	CEN 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy najzdowy 20x22 cm na podsypce cement-piask	metr	73,000
3	3	CEN 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa	m <sup>3</sup>	66,010
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obl	(870)*0,07+ (73)*0,07		66,010
3	4	CEN 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr	metr	916,000
3	5	CEN 231-04-02-03-00	Ława pod oporniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	41,220
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obl	916*0,045		41,220
3	6	CEN N006-11-08-01-02	Remont nawierzchni bitumicznej mieszanką asfaltową (krawędź jezdni)	Mg	8,000
3	7	CEN 231-06-06-03-00	Ścieki podchodnikowy z elementów betonowych grub 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	18,000
3	8	CEN 201-05-17-01-00	Umocnienie rowów elementami pref na podsypce cem-pias	metr	18,000
<b>5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
5	1	CEN 231-07-03-03-00	Przestawienie znaku drogowego	szt	3,000
5	2	CEN 201-05-06-05-00	Plantowanie skarp i dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 4	m <sup>2</sup>	2190,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obl	650*3+240*1		2190,000
5	3	CEN N001-02-07-02-00	Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m <sup>3</sup> (profilowanie rowu)	m <sup>3</sup>	390,000
5	4	CEN 404-11-02-01-00	Załadunek gruntu koparko-ładowarką (profilowanie rowu)	m <sup>3</sup>	390,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obl	650*0,6		390,000
5	5	CEN 201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	1745,000
5	6	CEN 201-05-18-01-00	Umocnienie skarp narzutem kam	m <sup>2</sup>	12,000





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

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA  
W GRANICACH PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ NR  
1839P W NA ODC. BIEZDROWO - ĆMACHOWO

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 99 - OBRĘB BIEZDROWO, 63, 65, 277 - OBREB  
ĆMACHOWO, GM.WRONKI, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ.  
WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

KOSZTORYS						Strona 1	29-06-2016
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL-NET	WARTOŚĆ
<b>ROBOCIZNA</b>							
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1611,31	.....	.....	.....
						<b>R A Z E M :</b>	.....
<b>M A T E R I A Ł Y</b>							
1	1040099	Asfalt drogowy	kg	320,00	.....	.....	.....
2	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	27,16	.....	.....	.....
3	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	5,04	.....	.....	.....
4	1603499	Miał kamienny	Mg	1,23	.....	.....	.....
5	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	29,29	.....	.....	.....
6	2222504	Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	934,32	.....	.....	.....
7	2370600	Beton żwirowy B-7,5	m <sup>3</sup>	0,83	.....	.....	.....
8	2390399	Masy asfaltowe z wypełniaczami	Mg	8,24	.....	.....	.....
9	2603099	Krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,69	.....	.....	.....
10	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	51,32	.....	.....	.....
11	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m <sup>3</sup>	0,10	.....	.....	.....
Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych						<b>R A Z E M :</b>	.....
<b>S P R Z Ę T</b>							
1	11133	Koparka kołowa 0,6 m <sup>3</sup>	m-godz	69,99	.....	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m <sup>3</sup>	m-godz	39,12	.....	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	18,44	.....	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	4,99	.....	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,32	.....	.....	.....
6	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	10,80	.....	.....	.....
7	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	8,68	.....	.....	.....
8	12261	Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg	m-godz	31,06	.....	.....	.....
9	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	2,96	.....	.....	.....
10	13111	Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	1,12	.....	.....	.....
11	13142	Przesadzarka na ciągniku	m-godz	7,48	.....	.....	.....
12	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	10,80	.....	.....	.....
13	39417	Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	31,06	.....	.....	.....
14	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	7,50	.....	.....	.....
15	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	129,41	.....	.....	.....
16	51121	Mieszarka doczepna	m-godz	31,06	.....	.....	.....
17	52271	Skrapiarka do bitumu przewoźna z pompą	m-godz	10,80	.....	.....	.....
18	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m <sup>3</sup>	m-godz	2,85	.....	.....	.....
						<b>R A Z E M :</b>	.....