

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2734P PAKOSŁAW -
DUSZNIKI NA ODC. OD UL. JANA PAWŁA II DO
SKRZYŻOWANIA Z UL. KOLEJOWĄ W M. DUSZNIKI

Lokalizacja: DUSZNIKI

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:

CPV: 45233229-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2734P PAKOSŁAW -
DUSZNIKI NA ODC. OD UL. JANA PAWŁA II DO
SKRZYŻOWANIA Z UL. KOLEJOWĄ W M. DUSZNIKI

Lokalizacja: DUSZNIKI

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

06-09-2015

SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	ELEMENTY BETONOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	NAWIERZCHNIA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	OZNAKOWANIE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2734P PAKOSŁAW -
DUSZNIKI NA ODC. OD UL. JANA PAWŁA II DO
SKRZYŻOWANIA Z UL. KOLEJOWĄ W M. DUSZNIKI

Lokalizacja: DUSZNIKI

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

06-09-2015

SYKAŁ-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	0,210	.....	.....
1	2	CEN 231-08-03-01-00 Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 10 cm	m ²	9,000	.....	.....
1	3	CEN 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika beton 15x30 cm podsypka cement-piask	metr	3,000	.....	.....
1	4	CEN 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu kop-ładowarką	m ³	1,500	.....	.....
1	5	CEN 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką do 5 km	m ³	1,500	.....	.....
2		PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE				
2	1	KNR 231-01-01-07-00 Koryta pod zjazdy indywidualne na czalej szerokości głęb 35 cm w gruncie kat 3/4	m ²	67,000	.....	.....
2	2	KNNR N001-02-09-06-00 Wykopy koparką przedsiębierną - przepusty	m ³	19,000	.....	.....
2	3	CEN 201-02-24-02-00 Wykop rowów koparkami podsięb 0,40 m ³ - odtworzenie rowu	m ³	100,000	.....	.....
2	4	CEN 201-05-06-04-00 Plantowanie skarp i dna wykopów po wykopie mechan - odtworzenie rowu	m ²	490,000	.....	.....
2	5	KNR 201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm (chodnik)	m ²	280,000	.....	.....
2	6	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	184,450	.....	.....
2	7	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 ³	184,450	.....	.....
2	8	CEN 201-03-13-02-00 Formowanie nasypów ziemią dowożoną sam wywrotki kat 3-4	m ³	140,000	.....	.....
2	9	CEN 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijaki mechan	m ³	140,000	.....	.....
2	10	CEN 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4 - zjazdy	m ²	67,000	.....	.....
2	11	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z gruntu stab cementem grub 15 cm - zjazd	m ²	67,000	.....	.....
2	12	CEN 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5m grub 20 cm - zjazd	m ²	67,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	13	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z gruntu stab cementem grub 15 cm - chodniki	m ²	67,000	.....	.....
2	14	CEN 006-06-02-05-00 Przepust pod zjazdami - ława żwirowa	m ³	1,400	.....	.....
2	15	CEN 006-06-04-01-00 Przepust z rur ø 40 cm	metr	19,000	.....	.....
<hr/>						
3	ELEMENTY BETONOWE					
<hr/>						
3	1	CEN 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cement-piask -wtopiony	metr	157,000	.....	.....
3	2	CEN 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem C12/15	m ³	12,500	.....	.....
3	3	CEN 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy najzdowy 15x22 cm podsypka cement-piask	metr	34,000	.....	.....
3	4	CEN 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem C12/15	m ³	3,000	.....	.....
3	5	CEN 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr	metr	210,000	.....	.....
3	6	CEN 231-04-02-04-00 Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15	m ³	10,500	.....	.....
<hr/>						
4	NAWIERZCHNIA					
<hr/>						
4	1	CEN 231-20-06-05-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm	m ²	180,000	.....	.....
4	2	CEN 231-20-06-02-00 Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej śr. grub 2-4 cm	m ²	260,000	.....	.....
4	3	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	16,800	.....	.....
4	4	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m ³	16,800	.....	.....
4	5	N006-10-05-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	450,000	.....	.....
4	6	KNR 231-10-04-07-00 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	450,000	.....	.....
4	7	CEN 231-03-10-01-00 Nawierzchnia z BA w/wiązaca grub 3cm	m ²	450,000	.....	.....
4	8	CEN 231-03-10-02-00 Nawierzchnia z BA w/wiązaca - dodatek za 4 cm	m ²	450,000	.....	.....
4	10	CEN N006-10-05-06-00 Mechan oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1050,000	.....	.....
4	11	KNR 231-10-04-07-00 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1050,000	.....	.....
4	12	CEN 231-03-10-05-00 Nawierzchnia BA warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	1030,000	.....	.....
4	13	CEN 231-03-10-06-00 Nawierzchnia z BA warstwa ścieralna dodatek za 2 cm	m ²	1030,000	.....	.....
4	14	CEN 231-00-03-04-00 Chodniki z kostki beton pods cem-piask gr.8cm	m ²	276,000	.....	.....
4	15	CEN 231-00-03-04-00 Nawierzchnia z kostki betonowej gr.8cm - zjazdy	m ²	67,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<hr/>						
5		OZNAKOWANIE				
<hr/>						
5	1	KNR 231-07-03-03-00 Zdjęcie znaku drogowego	szt	4,000	.....	.....
5	2	KNR 231-07-02-01-00 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych \varnothing 50 (znak na wysięgniku)	szt	2,000	.....	.....
5	3	KNR 231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ²	szt	3,000	.....	.....
5	4	CEN 231-07-02-02-00 Przebudowa zamocowania znaku drogowego E-1	szt	1,000	.....	.....
5	5	CEN 231-07-03-02-00 Ponowne przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt	1,000	.....	.....
<hr/>						
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
<hr/>						
6	1	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4 - pobocza	m ²	137,000	.....	.....
6	2	CEN 231-01-14-07-00 Warstwa kruszywa łamanego grub 10 cm - pobocza	m ²	137,000	.....	.....
6	3	KNKB 001-04-15-01-00 Humusowanie z obsianiem grub humusu 10cm	m ²	230,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....
<hr/>						

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2734P PAKOSŁAW -
DUSZNIKI NA ODC. OD UL. JANA PAWŁA II DO
SKRZYŻOWANIA Z UL. KOLEJOWĄ W M. DUSZNIKI

Lokalizacja: DUSZNIKI

Zamawiający:

PRZEDMIAR		Strona 1			06-09-2015	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	IŁOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km		0,210
1	2	CEN 231-08-03-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 10 cm	m ²		9,000
1	3	CEN 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika beton 15x30 cm podsypka cement-piasek	metr		3,000
1	4	CEN 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu kop-ładowarką	m ³		1,500
1	5	CEN 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką do 5 km	m ³		1,500
2 PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE						
2	1	KNR 231-01-01-07-00	Koryta pod zjazdy indywidualne na czalej szerokości głęb 35 cm w gruncie kat 3/4	m ²		67,000
2	2	KNNR N001-02-09-06-00	Wykopy koparką przedsiębierną - przepusty	m ³		19,000
2	3	CEN 201-02-24-02-00	Wykop rowów koparkami podsieb 0,40 m ³ - odtworzenie rowu	m ³		100,000
2	4	CEN 201-05-06-04-00	Plantowanie skarp i dna wykopów po wykopie mechan - odtworzenie rowu	m ²		490,000
2	5	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm (chodnik)	m ²		280,000
2	6	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		184,450
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Poziom 1	67*0,35+19+280*0,15+100			184,450
2	7	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 ³		184,450
2	8	CEN 201-03-13-02-00	Formowanie nasypów ziemią dowożoną sam wywrotki kat 3-4	m ³		140,000
2	9	CEN 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijaki mechan	m ³		140,000
2	10	CEN 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4 - zjazd	m ²		67,000
2	11	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z gruntu stab cementem grub 15 cm - zjazd	m ²		67,000
2	12	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5m grub 20 cm - zjazd	m ²		67,000
2	13	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z gruntu stab cementem grub 15 cm - chodniki	m ²		67,000
2	14	CEN 006-06-02-05-00	Przepust pod zjazdami - ława żwirowa	m ³		1,400
2	15	CEN 006-06-04-01-00	Przepust z rur ø 40 cm	metr		19,000
3 ELEMENTY BETONOWE						
3	1	CEN 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cement-piasek -wtopiony	metr		157,000
3	2	CEN 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem C12/15	m ³		12,500
3	3	CEN 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy najzdowy 15x22 cm podsypka cement-piasek	metr		34,000
3	4	CEN 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem C12/15	m ³		3,000
3	5	CEN 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piasek spoiny zapr	metr		210,000
3	6	CEN 231-04-02-04-00	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15	m ³		10,500

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
4 NAWIERZCHNIA					
4	1	CEN 231-20-06-05-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm	m ²	180,000
4	2	CEN 231-20-06-02-00	Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej śr. grub 2-4 cm	m ²	260,000
4	3	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	16,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poziom 1	180*0,05		9,000
	2	Poziom 2	260*0,03		7,800
4	4	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m ³	16,800
4	5	N006-10-05-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	450,000
4	6	KNR 231-10-04-07-00	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	450,000
4	7	CEN 231-03-10-01-00	Nawierzchnia z BA w/wiązaca grub 3cm	m ²	450,000
4	8	CEN 231-03-10-02-00	Nawierzchnia z BA w/wiązaca - dodatek za 4 cm	m ²	450,000
4	10	CEN N006-10-05-06-00	Mechan oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1050,000
4	11	KNR 231-10-04-07-00	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1050,000
4	12	CEN 231-03-10-05-00	Nawierzchnia BA warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	1030,000
4	13	CEN 231-03-10-06-00	Nawierzchnia z BA warstwa ścieralna dodatek za 2 cm	m ²	1030,000
4	14	CEN 231-00-03-04-00	Chodniki z kostki beton pods cem-piask gr.8cm	m ²	276,000
4	15	CEN 231-00-03-04-00	Nawierzchnia z kostki betonowej gr.8cm - zjazd	m ²	67,000
5 OZNAKOWANIE					
5	1	KNR 231-07-03-03-00	Zdjęcie znaku drogowego	szt	4,000
5	2	KNR 231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50 (znak na wysięgniku)	szt	2,000
5	3	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ²	szt	3,000
5	4	CEN 231-07-02-02-00	Przebudowa zamocowania znaku drogowego E-1	szt	1,000
5	5	CEN 231-07-03-02-00	Ponowne przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt	1,000
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
6	1	KNR 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4 - pobocza	m ²	137,000
6	2	CEN 231-01-14-07-00	Warstwa kruszywa łamanego grub 10 cm - pobocza	m ²	137,000
6	3	KNKB 001-04-15-01-00	Humusowanie z obsianiem grub humusu 10cm	m ²	230,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2734P PAKOSŁAW -
DUSZNIKI NA ODC. OD UL. JANA PAWŁA II DO
SKRZYŻOWANIA Z UL. KOLEJOWĄ W M. DUSZNIKI

Lokalizacja: DUSZNIKI

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

06-09-2015

SYKAL-NET

LP	SYMBOL	NAZWA	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-------	-----------	-------	------	---------

ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	352,91	.....	.....
R A Z E M :						.....

MATERIAŁY

1	1020399	Olej napędowy	kg	27,00	.....	.....
2	1040000	Asfalty drogowe stałe	kg	765,00	.....	.....
3	1323711	Słupki stal z rur ø 50	kg	21,80	.....	.....
4	1358000	Tablice znaków drogowych	szt	3,00	.....	.....
5	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,04	.....	.....
6	1690099	Gruz	m ³	0,09	.....	.....
7	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	1,38	.....	.....
8	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	37,81	.....	.....
9	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	26,27	.....	.....
10	2603099	Krawędziaki iglaste	m ³	0,03	.....	.....
11	3930000	Woda przemysłowa	m ³	15,09	.....	.....
12	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m ³	0,02	.....	.....
13	3990199	Nasiona traw	kg	2,76	.....	.....
14	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	11,96	.....	.....
15	5430705	Rura betonowa ze stopką ø 400	metr	19,57	.....	.....
R A Z E M :						.....

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	0,21	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	6,76	.....	.....
3	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	1,07	.....	.....
4	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	2,20	.....	.....
5	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	1,96	.....	.....
6	12261	Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg	m-godz	1,51	.....	.....
7	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,58	.....	.....
8	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	9,86	.....	.....
9	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	20,09	.....	.....
10	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,77	.....	.....
11	39417	Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	1,51	.....	.....
12	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,58	.....	.....
13	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	13,19	.....	.....
14	51121	Mieszarka doczepna	m-godz	1,51	.....	.....
15	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	1,96	.....	.....
16	52314	Skraplarka samojezdna 500-1500 dm ³	m-godz	18,30	.....	.....
17	52511	Szczotka mechaniczna	m-godz	2,55	.....	.....
R A Z E M :						.....