

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej wraz z regulacją odwodnienia w miejscowości Faustynowo, gm. Rakoniewice"

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:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej wraz z regulacją odwodnienia w miejscowości Faustynowo, gm. Rakoniewice"

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

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	KRAWĘŻNIKI	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.1	JEZDNIA MINERALNO - ASFALTOWA - AC KR1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.2	ZJAZD MINERALNO - ASFALTOWY - AC KR1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	ODWODNIENIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.1	PRZEPUSTY NA ROWACH	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.2	RURA OCHRONNA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.3	ROWY PRZYDROŻNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	POBOCZA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	ZIELEŃ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	ORGANIZACJA RUCHU	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							
Podatek VAT							
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej wraz z regulacją odwodnienia w miejscowości Faustynowo, gm. Rakoniewice"

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	10	KNR 201-01-19-03-00 D-07.02.01 Zabezpieczenie robót - oznakowanie tymczasowe	km	0,491	.....	.....
1	20	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01 Roboty pomiarowe geodezyjne - tyczenie i obsługa	km	0,491	.....	.....
1	30	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01 Inwentaryzacja - geodezyjna powykonawcza	km	0,491	.....	.....
1	40	KNR 201-01-19-03-00 D-09.01.01 Uporządkowanie - teren budowy	km	0,491	.....	.....
2 KRAWĘŻNIKI						
2	50	KNR 231-04-01-06-00 D-04.01.01 Rowek o wym 40x40cm w gruncie kategorii 1/4	metr	5,000	.....	.....
2	60	KNR 201-02-11-07-10 D-04.01.01 Roboty ziemne z hałd koparkami w gruncie kat 1/4. Załadunek, transport, opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych mas.	m ³	0,800	.....	.....
2	70	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława betonowa, beton C12/15	m ³	0,400	.....	.....
2	80	KNR 231-04-03-03-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm	metr	5,000	.....	.....
3 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE						
3.1 JEZDNIA MINERALNO - ASFALTOWA - AC KRI						
3.1	90	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Wykonanie koryta w nawierzchni z płyt drogowych, kamienia łamanego oraz gruncie wraz z docięciem krawędzi nawierzchni z AC, kamienia i betonu. Razem gr. ok 43 cm.	m ²	2951,700	.....	.....
3.1	100	404-11-03-04-00 + 05x4 D-01.02.04 Załadunek, transport, opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m ³	1269,231	.....	.....
3.1	110	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 do wskaźnika 1,00, 100 MPa, wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu w celu uzyskania w/w parametrów	m ²	2951,700	.....	.....
3.1	120	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m ²	2951,700	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1	130	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 15 cm	m ²	2797,200	.....	.....
3.1	140	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/32 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 5 cm	m ²	2797,200	.....	.....
3.1	150	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01 Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego szczotką mechaniczną	m ²	2797,200	.....	.....
3.1	160	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy/podbudowy emulsją asfaltową 50% w ilości 0,50 - 0,80 kg/m ²	m ²	2797,200	.....	.....
3.1	170	CEN 231-03-11-01-00 D-05.03.05b Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W asfalt D-50/70, wg WT-2 KR1 grub 4 cm	m ²	2591,200	.....	.....
3.1	180	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej szczotką mechaniczną	m ²	2591,200	.....	.....
3.1	190	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy emulsją asfaltową 50% w ilości 0,50 kg/m ²	m ²	2591,200	.....	.....
3.1	200	CEN 231-03-11-05-00 D-05.03.05a Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S asfalt D-50/70, wg WT-2 KR1 grub 4 cm z uczelnieniem krawędzi i łączeń	m ²	2550,000	.....	.....
<hr/>						
3.2	ZJAZD MINERALNO - ASFALTOWY - AC KR1					
<hr/>						
3.2	210	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Wykonanie koryta w nawierzchni z płyt drogowych, kamienia łamanego oraz gruncie wraz z docięciem krawędzi nawierzchni z AC, kamienia i betonu. Razem gr. ok 43 cm.	m ²	15,850	.....	.....
3.2	220	404-11-03-04-00 + 05x4 D-01.02.04 Załadunek, transport, opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m ³	4,365	.....	.....
3.2	230	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 do wskaźnika 1,00, 100 MPa, wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu w celu uzyskania w/w parametrów	m ²	15,850	.....	.....
3.2	240	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m ²	15,850	.....	.....
3.2	250	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 15 cm	m ²	13,600	.....	.....
3.2	260	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/32 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 5 cm	m ²	13,600	.....	.....
3.2	270	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01 Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego szczotką mechaniczną	m ²	13,600	.....	.....
3.2	280	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy/podbudowy emulsją asfaltową 50% w ilości 0,50 - 0,80 kg/m ²	m ²	13,600	.....	.....
3.2	290	CEN 231-03-11-01-00 D-05.03.05b Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W asfalt D-50/70, wg WT-2 KR1 grub 4 cm	m ²	10,600	.....	.....
3.2	300	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej szczotką mechaniczną	m ²	10,600	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.2	310	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy emulsją asfaltową 50% w ilości 0,50 kg/m2	m ²	10,600	.....	.....
3.2	320	CEN 231-03-11-05-00 D-05.03.05a Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S asfalt D-50/70, wg WT-2 KR1 grub 4 cm z uczelnieniem krawędzi i łączeń	m ²	10,000	.....	.....
<hr/>						
4	ODWODNIENIE					
<hr/>						
4.1	PRZEPUSTY NA ROWACH					
<hr/>						
4.1	330	KNR 201-08-01-02-00 D-03.02.01 Wykop ręczny lub mechaniczny w ewentualnej obudowie typu boksowy, grunt kat 1/6, wywóz urobku do 1 km na miejsce wskazane przez Inwestora i jego rozplantowanie lub przyzwowanie. Odwodnienie wykopu. Zabezpieczenie na czas prowadzenia robót wszelkiej infrastruktury podziemnej kolidującej z projektowaną kanalizacją deszczową, podwieszanie itp..	m ³	87,726	.....	.....
4.1	340	KNNR N004-14-11-01-00 D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych Is=1,00, gr. kat 1/2	m ³	11,523	.....	.....
4.1	350	KNNR N004-14-10-02-01 D-03.02.01 Podłoże betonowe C20/25	m ³	1,920	.....	.....
4.1	360	KNNR N004-13-08-02-00 D-03.02.01 Rozebranie kanału z rur kanalizacyjnych BETON/CIEŻKI/DN ok. 400 wraz z jego elementami towarzyszącymi	metr	26,000	.....	.....
4.1	370	KNNR N004-13-08-02-00 D-03.02.01 Rozebranie kanału z rur kanalizacyjnych BETON/CIEŻKI/DN ok 400 wraz z jego elementami towarzyszącymi	metr	9,000	.....	.....
4.1	380	N006-06-05-03-01 D-10.01.01 Rozebranie ścianki czołowej prefabrykowanej betonowej fi 400	szt	4,000	.....	.....
4.1	390	KNNR N004-13-08-02-00 D-03.02.01 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC/SN8/DN400 wraz z jego elementami towarzyszącymi	metr	26,000	.....	.....
4.1	400	KNNR N004-13-08-02-00 D-03.02.01 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC/SN8/DN400 wraz z jego elementami towarzyszącymi	metr	9,000	.....	.....
4.1	410	N006-06-05-03-01 D-10.01.01 Ścianka czołowa prefabrykowana betonowa fi 400	szt	4,000	.....	.....
4.1	420	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych o wym.ok. 60x40x10cm. Otwory w płytach wypełnione gruntem i obsiane trawą.	m ²	17,280	.....	.....
4.1	430	KNR 201-02-30-01-10 D-03.02.01 Zasyпка wykopów gruntem kat 1/2 wraz z dostawą, zakupem zasyпки i zagęszczeniem do Is=1,00	m ³	69,887	.....	.....
<hr/>						
4.2	RURA OCHRONNA					
<hr/>						
4.2	440	KNR 201-08-01-02-00 D-03.02.01 Wykop ręczny lub mechaniczny w obudowie typu boks, grunt kat 1/4. Załadunek, transport, opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych mas. Zabezpieczenie na czas prowadzenia robót wszelkiej infrastruktury podziemnej kolidującej z projektowaną kanalizacją deszczową, podwieszanie itp.	m ³	6,500	.....	.....
4.2	450	KNNR N004-14-11-01-00 D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych Is=1,00, gr. kat 1/2	m ³	0,750	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.2	460	KNNR N004-13-08-02-00 D-03.02.01 Kanał z rur kanalizacyjnych ochronnych dwudzielnych fi 110-SN8 wraz z jego elementami towarzyszącymi z uszczelnieniem końców	metr	5,000	.....	.....
4.2	470	KNR 201-02-30-01-10 D-03.02.01 Zasyпка wykopów gruntem kat 1/2 wraz z dostawą, zakupem zasyпки i zagęszczeniem do Is=1,00 na górze.	m ³	1,001	.....	.....
4.2	480	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01 Regulacja pionowa włączów kanałowych studni rewizyjnych	szt	1,000	.....	.....
4.2	490	KNR 231-14-06-04-00 D-01.03.05(06) Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	10,000	.....	.....
4.2	500	KNR 231-14-06-05-00 D-01.03.04 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	1,000	.....	.....
4.2	510	KNR 231-14-06-02-00 D-03.02.01a, D-01.03.02, D-01.03.04, D-01.03.05, D-01.03.06. Regulacja mediów w nawierzchni. Komplet wszystkich napotkanych na etapie korytowania i innych robót.	kpl	1,000	.....	.....
<hr/>						
4.3	ROWY PRZYDROŻNE					
<hr/>						
4.3	520	KNR 201-02-07-02-10 D-06.04.01 Roboty ziemne w gruncie kat 1/4 (kopanie, odmulanie, profilowanie rowu, wycinanie odrostów i krzewów). Załadunek, transport, opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m ³	540,000	.....	.....
4.3	530	KNR 201-05-06-04-00 D-06.04.01 Plantowanie rowu po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1/4. Doziarnienie i zagęszczenie skarp rowu do Is=0,98.	m ²	3150,000	.....	.....
4.3	540	KNR 221-04-01-01-00 D-09.01.01 Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ²	3150,000	.....	.....
<hr/>						
5	POBOCZA					
<hr/>						
5	550	KNR 231-14-02-02-00 D-06.03.01 Ścinanie pobocza na głębokość do 15 cm. Załadunek, transport, opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych mas.	m ²	1000,000	.....	.....
5	560	KNR 201-03-13-01-00 D-06.03.01 Uzupełnienie pobocza po stopniowaniu ziemią z zakupu dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1/2 piaski różnoziarniste	m ³	500,000	.....	.....
5	570	KNR 201-02-36-03-00 D-06.03.01 Zagęszczenie w/w poboczy zagęszczarkami do uzyskania stopnia zagęszczenia Is>=0,98	m ³	500,000	.....	.....
5	580	KNR 231-14-02-02-00 D-06.03.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/2	m ²	1000,000	.....	.....
5	590	KNR 221-04-01-01-00 D-06.03.01 Obsianie trawą wraz z humusowaniem terenu przy grubości humusu 5 cm	m ²	1000,000	.....	.....
<hr/>						
6	ZIELEŃ					
<hr/>						
6	600	KNR 231-14-02-02-00 D-06.03.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/2	m ²	1500,000	.....	.....
6	610	KNR 221-04-01-01-00 D-06.03.01 Obsianie trawą wraz z humusowaniem terenu przy grubości humusu 5 cm	m ²	1500,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7		ORGANIZACJA RUCHU				
7	620	KNR 231-08-18-08-00 D-07.02.01 Rozebranie kompletu znaku (tarcza + słupek) z wywozem i utylizacją. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	szt	2,000	.....	.....
7	630	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.01 Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych - zastosować z wygiętym ramieniem w przypadku braku skrajni, ocynkowany fi 70 mm wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz	szt	13,000	.....	.....
7	640	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, tablice z grupy średnie, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	4,000	.....	.....
7	650	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, tablice z grupy średnie, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	2,000	.....	.....
7	660	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przeniesienie kompletu znaku (tarcza + słupki) wg planu oznakowania wraz z nowym fundamentem i utylizacją starego	szt	2,000	.....	.....
7	670	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przeniesienie kompletu znaku (tarcza + słupki) wg planu oznakowania wraz z nowym fundamentem i utylizacją starego	szt	2,000	.....	.....
7	680	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, tablice z grupy średnie, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	2,000	.....	.....
7	690	KNR 231-07-06-04-00 D-07.01.01 Malowanie linii w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej - kolor biały	m ²	12,300	.....	.....
7	700	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.01 Słupki hektometrowe z odbłaskami montowane na barierach sprężystych	szt	12,000	.....	.....
7	710	N006-07-03-01-00 D-07.05.01 Bariera ochronna drogowa wraz z elementami odbłaskowymi N2, A, W4, 1.1 (plus końce i początki)	metr	64,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....