

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi wewnętrznej Wioska - Blinek, dz. o nr ewid. 254"
Lokalizacja: Droga wewnętrzna w miejscowości Wioska
Gmina Rakoniewice, Powiat Grodziski

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:

Waluta: PLN

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi wewnętrznej Wioska - Blinek, dz. o nr ewid. 254"
Lokalizacja: Droga wewnętrzna w miejscowości Wioska
Gmina Rakoniewice, Powiat Grodziski

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

21-07-2016

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ROBOTY PODSTAWOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1	JEZDNIA KB KR2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.2	ZJAZDY KB KR1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.3	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.4	ODWODNIENIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.5	REGULACJE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.1	ZIELEŃ - TRAWA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.2	ORGANIZACJA RUCHU	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO						
Podatek VAT						
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi wewnętrznej Wioska - Blinek, dz. o nr ewid. 254"

Lokalizacja: Droga wewnętrzna w miejscowości Wioska

Gmina Rakoniewice, Powiat Grodziski

Zamawiający:

KOSZTORYS		Strona 1			21-07-2016			
		SYMBOL I NAZWA			JEDN	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			MIARY			
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	10	KNR 201-01-19-03-00 D-01.00.00 D-10.10.01p D-00.00.02a D-01.02.01a Roboty przygotowawcze. Zabezpieczenie robót i ternu budowy - oznakowanie tymczasowe itp. Ochrona drzew. Zaplecze. Uporządkowanie terenu po budowie (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).			km	0,140	.....	.....
1	20	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Odtworzenie trasy - wytyczenie elementów projektu (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).			km	0,140	.....	.....
1	30	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).			km	0,140	.....	.....
1	40	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01b Wytyczenie granic pasa drogowego (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).			km	0,140	.....	.....
2		ROBOTY PODSTAWOWE						
2.1		JEZDNIA KB KR2						
2.1	50	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Rozebranie wraz z docięciem krawędzi nawierzchni z betonu, kruszyw, asfaltu. Razem gr. ok 47 cm. Odwodnienie wykopu.			m ²	107,000	.....	.....
2.1	60	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Rozebranie wraz z docięciem krawędzi nawierzchni z gruntu, kruszyw, żużlu, betonu, asfaltu. Razem gr. ok 47 cm. Odwodnienie wykopu.			m ²	815,500	.....	.....
2.1	70	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.			m ³	433,575	.....	.....
2.1	80	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża w/w do wskaźnika 1,00, 100 MPa, wraz z stabilizacją mechaniczną/chemiczną gruntu (wymiana gruntu lub stabilizacja chemiczna do 0,5 m w celu uzyskania w/w parametrów)			m ²	915,500	.....	.....
2.1	90	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm			m ²	915,500	.....	.....
2.1	100	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 20 cm			m ²	760,000	.....	.....
2.1	110	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki beton pełnej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem szczelin. Kolor kostki szary z osi w kolorze grafitowym.			m ²	760,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	ZJAZDY KB KR1					
2.2	120	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Rozebranie wraz z docięciem krawędzi nawierzchni z gruntu, kruszyw, żużlu. Razem gr. ok 41 cm. Odwodnienie wykopu.	m ²	130,000	.....	.....
2.2	130	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m ³	53,300	.....	.....
2.2	140	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie w/w podłoża do wskaźnika 1,00, 100 MPa, wraz z stabilizacją mechaniczną/chemiczną gruntu (wymiana gruntu lub stabilizacja chemiczna do 0,5 m w celu uzyskania w/w parametrów)	m ²	130,000	.....	.....
2.2	150	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m ²	130,000	.....	.....
2.2	160	KNR 231-01-09-03-00 D-04.06.01 Podbudowa zasadnicza z betonu C8/10 grub 15 cm	m ²	130,000	.....	.....
2.2	170	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki beton pełnej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem szczelin. Kolor kostki grafitowy.	m ²	130,000	.....	.....
2.3	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI					
2.3	180	KNR 231-08-13-03-00 D-01.02.04 Rozebranie elementu betonowego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	metr	140,000	.....	.....
2.3	190	KNR 231-08-12-03-00 D-01.02.04 Rozebranie ławy betonowej z zasypaniem rowka gr. kat. 1/2	m ³	8,800	.....	.....
2.3	200	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m ³	12,720	.....	.....
2.3	210	KNR 231-04-01-06-00 D-04.01.01 Rowek o wym 40x40cm w gruncie kat. 1/4 i kruszywach, betonie, masie min-asf. Odwodnienie wykopu.	metr	620,000	.....	.....
2.3	220	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m ³	99,200	.....	.....
2.3	230	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława betonowa, beton C12/15	m ³	41,200	.....	.....
2.3	240	KNR 231-04-03-03-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty, docinany na łukach szary)	metr	320,000	.....	.....
2.3	250	KNR 231-04-07-05-00 D-08.03.01 Opornik betonowy 10x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty, docinany na łukach szary)	metr	100,000	.....	.....
2.3	260	KNR 231-06-08-03-00 D-08.05.06 Ściek szer.20,0cm z kostki brukowej betonowej fazowanej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3 cm (prosty, docinany na łukach szary)	metr	200,000	.....	.....
2.4	ODWODNIENIE					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.4	270	KNR 201-08-01-02-00 D-03.02.01 Wykop ręczny lub mechaniczny w obudowie typu boks, grunt kat 1/4. Załadunek i transport wraz z ewentualną opłatą za wysypisko. 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	192,000	.....	.....
2.4	280	KNNR N004-14-11-01-00 D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych Is=1,00, gr. kat 1/2	m ³	13,725	.....	.....
2.4	290	KNNR N004-14-10-02-01 D-03.02.01 Podłoża betonowe C12/15	m ³	1,875	.....	.....
2.4	300	KNNR N004-13-08-02-00 D-03.02.01 Kanał z rur kanalizacyjnych typ PVC-U-200-SN8 lita wraz z jego elementami towarzyszącymi łączony na wcisk na uszczelki gumowe z wpięciem do istn. i proj. studni	metr	10,000	.....	.....
2.4	310	KNNR N004-13-08-02-00 D-03.02.01 Kanał z rur kanalizacyjnych typ PVC-U-315-SN8 lita wraz z jego elementami towarzyszącymi łączony na wcisk na uszczelki gumowe z wpięciem do istn. i proj. studni	metr	30,000	.....	.....
2.4	320	KNNR N004-14-14-05-01 D-03.02.01 Studnia rewizyjna betonowa C35/45 fi 1000 W1 wraz z jej elementami towarzyszącymi, łączenie na uszczelki gumowe - włącz żeliwny z wypełnieniem betonowym fi 600 40T (wg projektu), izolacja wodoochronna ścian zewnętrznych	szt	2,000	.....	.....
2.4	330	KNNR N004-14-24-02-00 D-03.02.01 Studzienka ściekowa uliczna betonowa z osadnikiem fi 500 wraz z jej elementami towarzyszącymi, pierścień odciążający i utrzymujący, wpust żeliwny z zawiasem kl D400	szt	2,000	.....	.....
2.4	340	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	170,984	.....	.....
2.4	350	KNNR N004-16-10-06-00 D-03.02.01 Próba szczelności w/w kanalizacji deszczowej	szt	1,000	.....	.....
2.4	360	KNNR N004-16-10-06-00 D-03.02.01 Inspekcja TV w/w kanalizacji deszczowej (płyta CD i opis)	szt	1,000	.....	.....
2.4	370	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01 Regulacja pionowa włączów kanałowych studni rewizyjnych	szt	2,000	.....	.....
2.4	380	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01 Regulacja pionowa studzienek deszczowych	szt	2,000	.....	.....
2.5	REGULACJE					
2.5	390	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01 Regulacja pionowa włączów kanałowych studni rewizyjnych	szt	3,000	.....	.....
2.5	400	KNR 231-14-06-04-00 D-01.03.05(06) Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	20,000	.....	.....
2.5	410	KNR 231-14-06-04-00 D-01.03.05(06) Wymiana hydrantu na nowy na podziemny z rozebraniem starego i utylizacją. Oznaczenie tabliczką na słupku lokalizacji hydrantu.	szt	1,000	.....	.....
2.5	420	KNR 231-14-06-05-00 D-01.03.04 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	4,000	.....	.....
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
3.1	ZIELEŃ - TRAWA					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1	430	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie, zagęszczanie, plantowanie, zdjęcie darniny z wywozem urobku	m ²	620,000	.....	.....
3.1	440	KNR 221-04-01-01-00 D-09.01.01 Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu min. 5 cm	m ²	620,000	.....	.....
<hr/>						
3.2	ORGANIZACJA RUCHU					
<hr/>						
3.2	450	KNR 231-08-18-08-00 D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	szt	1,000	.....	.....
3.2	460	KNR 231-07-03-03-00 D-01.02.04 Zdjęcie znaku drogowego. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	szt	1,000	.....	.....
3.2	470	KNR 231-08-18-08-00 D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	szt	4,000	.....	.....
3.2	480	KNR 231-07-03-03-00 D-01.02.04 Zdjęcie znaku drogowego. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	szt	4,000	.....	.....
3.2	490	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 min. 60 mm wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament z betonu C12/15, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz	szt	6,000	.....	.....
3.2	500	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	6,000	.....	.....
3.2	510	KNR 231-07-06-04-00 D-07.01.01 Malowanie linii i symboli w technice cienkowarstwowej gładkiej - kolor biały	m ²	33,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....
<hr/>						