

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa ul. Piaskowej w miejscowości Rakoniewice" - KOLIZJE  
BRANZOWE  
Lokalizacja: Gmina Rakoniewice, ul. Piaskowa  
PIASKOWA NR II

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: .....

ZRID

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa ul. Piaskowej w miejscowości Rakoniewice" - KOLIZJE  
BRANZOWE

Lokalizacja: Gmina Rakoniewice, ul. Piaskowa  
PIASKOWA NR II

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

24-05-2018

SYKAL-003137

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAL	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
1	KOLIZJA Z SIECIĄ TELEKOMUNIKACYJNĄ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	KOLIZJA Z SIECIĄ ENERGETYCZNĄ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
-----							
	OGÓLEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....
-----							
	OGÓLEM NETTO						.....
	Podatek VAT						.....
	OGÓLEM Z PODATKIEM VAT						.....
-----							

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa ul. Piaskowej w miejscowości Rakoniewice" - KOLIZJE  
BRANZOWELokalizacja: Gmina Rakoniewice, ul. Piaskowa  
PIASKOWA NR II

Zamawiający: .....

KOSZTORYS

Strona 1

24-05-2018

SYKAL-003137

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		<b>KOLIZJA Z SIECIĄ TELEKOMUNIKACYJNĄ</b>				
1	10	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Wytyczenie projektu. Obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu.	km	0,620	.....	.....
1	20	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza. Obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu.	km	0,620	.....	.....
1	30	KNR 201-08-01-02-00 D-01.03.04 D-02.00.01 D-02.01.01 Wykop ręczny lub mechaniczny z odwodnieniem wykopów w obudowie typu boks, grunt kat 1/4. Zabezpieczenie na czas prowadzenia robót wszelkiej infrastruktury podziemnej kolidującej z projektowaną infrastrukturą, podwieszanie itp.	m <sup>3</sup>	264,200	.....	.....
1	40	KNR 404-11-03-01-00 D-01.03.04 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 <sup>3</sup>	264,200	.....	.....
1	50	KNNR N004-14-11-01-00 D-01.03.04 D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych, gr. kat 1/2	m <sup>3</sup>	38,100	.....	.....
1	60	KNNR N004-14-10-02-01 D-01.03.04 D-04.06.01b Podłoża betonowe C12/15	m <sup>3</sup>	0,900	.....	.....
1	70	KNR 201-02-30-01-10 D-01.03.04 D-03.02.01 Zasyпка wykopów gruntem kat 1/2 wraz z dostawą, zakupem zasyпки i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	217,212	.....	.....
1	80	KNR Z501-01-02-05-00 D-01.03.04 Wyciąganie istniejącego kabla-Otwarcie, zamknięcie i wiertzenie studni. 2. Wyciągnięcie kabla 3. Zabezpieczenie końców kabla i Uwaga: pozycja dotyczy wyciągnięcia kabla bez względu na ilość par. Kabel ułożony doziemnie. Kable miedziane abonenckie (gr 6 GUS).	metr	620,000	.....	.....
1	90	KNR Z501-04-01-02-00 D-01.03.04 Rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-1, typ ciężki A15(komplet), studnia prefabrykowana i niezbędnymi elementami. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	szt	2,000	.....	.....
1	100	KNR Z501-03-01-06-00 D-01.03.04 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych SKR-1-1 (korpus żelbetowy dwuelementowy, rama ciężka podwójna, pokrywa lekka z wywietrznikiem, rury wsporcze, uchwyty kablowe i niezbędne elementy, osadnik i dno prefabrykowane, malowanie studni, opisanie i umocowanie tabliczki oznaczeniowej). Wymiary wewnętrzne studni: dł. ok. 1500 mm; szer. ok. 900 mm; wys. ok 1200 mm).	szt	2,000	.....	.....
1	110	KNNR N005-07-05-01-01 D-01.03.04 D-07.07.01 Kanał z rur ochronnych wraz z niezbędnymi elementami montażowymi Uszczelnienie połączeń i wylotów.	metr	120,000	.....	.....
1	120	KNR Z501-01-02-05-00 D-01.03.04 Ułożenie kabla typ wg projektu, ułożenie taśmy ostrzegawczej. Kable miedziane abonenckie (gr 2 GUS). Kabel miedziany XZTKMpw.	metr	620,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	130	KNR Z501-03-01-06-00 D-01.03.04 Montaż złączy kablowych (przelotowych, odgałęźnych, rozdzielczych, równoległych) i osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach-1. Otwarcie, sprawdzenie obecności gazu i wiertzenie studni lub wykopanie i zasypianie 2. Przygotowanie końców kabli. 3. Sprawdzenie ciągłości żył i pomiar rezystancji izolacji. 4. Połączenie ośrodka kabla. 5. Połączenie ekranów. 6. Montaż osłony złączowej. 7. Ułożenie złącza na wspornikach. 8. Uporządkowanie i zamknięcie studni.	szt	3,000	.....	.....
1	140	KNR Z501-03-01-06-00 D-01.03.04 Montaż Mufa XAGA 500-43/8-150	szt	2,000	.....	.....
1	150	KNR Z501-03-01-06-00 D-01.03.04 Montaż Złączka UY( łącznik żył)	szt	20,000	.....	.....
1	160	KNR Z501-03-01-06-00 D-01.03.04 Pomiary kabla - kabel o liczbie par 10-1. Podłączenie sznurów pomiarowych. 2. Przedzwonienie żył kabla. 3. Wykonanie pomiarów: - pomiar rezystancji izolacji wszystkich par - pomiar asymetrii rezystancyjnej - pomiar rezystancji pętli - pomiar rezystancji ekranu kabla - pomiar NEXT - pomiar asymetrii pojemnościowej - nierównoważenie wzdluzne LCL - pomiar tłumienności dla 300 kHz - pomiar długości linii TDR 4. Dokonanie obliczeń, zapisanie wyników. Odcinki. Kable miedziane (gr 6 GUS)	szt	2,000	.....	.....
1	170	KNR 225-03-07-01-00 D-01.02.04 Demontaż ogrodzenia z siatki stalowej wraz ze słupkami, opornikiem, fundamentem i elementami towarzyszącymi. Wywóz utylizacja odpadu. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m	150,000	.....	.....
1	180	KNR 225-03-07-01-00 D-01.02.04 Ogrodzenie z siatki stalowej wraz ze słupkami, opornikiem, fundamentem i elementami towarzyszącymi.	m	150,000	.....	.....
1	190	KNR 225-03-12-01-00 D-01.02.04 Brama panelowa wraz ze słupkami, fundamentem i opornikiem wraz z ławą betonową pod nią.	m	6,000	.....	.....
<hr/>						
2	KOLIZJA Z SIECIĄ ENERGETYCZNĄ					
2	200	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Wytyczenie projektu. Obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu.	km	0,600	.....	.....
2	210	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza. Obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu.	km	0,600	.....	.....
2	220	KNNR N005-07-01-02-00 D-07.07.01 D-07.07.01a D-02.00.01 D-02.01.01 Kopanie koryta dla słupów i rowków ręcznie lub mechanicznie w gruncie kat 1/4	m <sup>3</sup>	94,000	.....	.....
2	230	KNR 404-11-03-01-00 D-07.07.01 D-07.07.01a 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 <sup>3</sup>	94,000	.....	.....
2	240	KNNR N005-07-13-03-23 D-07.07.01 D-07.07.01a D-01.02.04 Demontaż kabla. Odcięcie. Wyciąganie lub oznaczenie go na mapach jako nieczynny.	metr	310,000	.....	.....
2	250	KNNR N004-14-11-01-00 D-07.07.01 D-07.07.01a D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych, gr. kat 1/2	m <sup>3</sup>	14,100	.....	.....
2	260	KNR 201-02-30-01-10 D-07.07.01 D-07.07.01a D-03.02.01 Zasyпка wykopów gruntem kat 1/2 wraz z dostawą, zakupem zasyпки i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	79,900	.....	.....
2	270	KNNR N005-07-05-01-01 D-07.07.01 D-07.07.01a Kanał z rur ochronnych o średnicy 75 wraz z niezbędnymi elementami montażowymi	metr	20,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	280	KNNR N005-07-07-02-23 D-07.07.01 D-07.07.01a Ręczne układanie kabli w rowach kablowych typ wg projektu z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II. Kabel NYY-J 4x70 mm. Obróbka na sucho, zarobienie na sucho końców.	metr	215,000	.....	.....
2	290	KNNR N009-08-06-01-00 D-07.07.01 D-07.07.01a Montaż muf przelotowych POLJ-01/4x50 - 120.	szt	2,000	.....	.....
2	300	KNNR N009-08-06-01-00 D-07.07.01 D-07.07.01a Montaż muf rozgałęźnych BMHA-1001-4B1-70.	szt	2,000	.....	.....
2	310	KNNR N008-06-08-07-00 D-07.07.01 D-07.07.01a Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2.	metr	215,000	.....	.....
2	320	KNNR N005-06-06-04-00 D-07.07.01 D-07.07.01a Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m.	szt	5,000	.....	.....
2	330	KNNR N005-06-06-06-00 D-07.07.01 D-07.07.01a Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu.	szt	5,000	.....	.....
2	340	KNNR N005-13-02-03-00 D-07.07.01 D-07.07.01a Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy.	szt	5,000	.....	.....
2	350	KNNR N005-13-04-05-00 D-07.07.01 D-07.07.01a Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	szt	5,000	.....	.....
2	360	KNNR N005-13-04-01-00 D-07.07.01 D-07.07.01a Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	szt	5,000	.....	.....
2	370	KNNR N005-13-04-01-00 D-07.07.01 D-07.07.01a Przystawienie skrzynek energetycznych z przyłączem i wszelkimi elementami towarzyszącymi w nowe granice działek.	szt	4,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....