



(Pieczęć firmowa wykonawcy)

KOSZTORYS OFERTOWY

Data:

Nazwa wykonawcy:

Siedziba wykonawcy:

PRZEBUDOWA ULICY PCK W KOLE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
I	BRANŻA DROGOWA					
1	ROBOTY POMIAROWE					
1	KNR 201 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,250		
2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,250		
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
3	KNNR 1 0101 -05	Wycięcie drzew o średnicy od 7cm do 50 cm wraz z karczowaniem pni, zasypaniem dołów oraz wywiezieniem dłużyc, pni, gałęzi i karpiny na składowisko Wykonawcy, utylizacją i uporządkowaniem miejsca prowadzenia robót	szt.	10,00		
4	KNNR 1 0102 -05	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzeniami wraz z wywiezieniem na utylizację i uporządkowaniem miejsca prowadzenia robót	ha	0,01		
3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej	m	600,93		
6	KNR 2-31 0812- 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	207,32		
7	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	78,2		
8	KNR 2-31 0814 - 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	512,54		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami z utylizacją gruzu	m ³	222,17		
10	KNR 2-31 0815- 06	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem. - piaskowej z ułożeniem w stosy na paletach i przewóz z rozładunkiem do PZD	m ²	604,07		
11	KNR 2-31 0815- 6	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem. - piaskowej	m ²	604,07		
12	KNR 2-31 0811- 4	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm (trylinka) z wypełnieniem spoin zaprawą cement.	m ²	335,69		
13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami z utylizacją gruzu	m ³	80,56		
14	KNR 2-31 0815- 06	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.- piaskowej z ułożeniem w stosy na paletach i przewóz z rozładunkiem do PZD	m ²	77,00		
15	KNR 2-31 0805- 01	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem. - piaskowej z ułożeniem w stosy na paletach i przewóz z rozładunkiem do PZD	m ²	140,01		
16	KNR 2-31 0818- 05	Rozebranie ogrodzeń z rozbiórką fundamentu, wykonaniem nowego fundamentu, osadzeniem słupków i montaż dotychczasowego ogrodzenia	m	29,50		
17	KNR 2-31 0803- 03	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm z wywozem destruktu do PZD	m ²	677,40		
18	KNR 2-31 0802- 01	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 10 cm	m ²	338,70		
19	KNR 2-31 0802- 05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²	338,70		
20	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami z utylizacją gruzu	m ³	84,68		
21	KNR 6 0808-08	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	szt.	7,00		
22	KNR 2-31 0703- 03	Demontaż istniejących tablic znaków drogowych	szt.	9,00		
4	ELEMENTY ODWODNIENIA					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNR 4-05 0310-06	Zaślepienie kanału dn 200	szt.	10,00		
24	KNR 4-05 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wywozem kołnierzy i krat na plac PZD oraz wypełnieniem kruszywem łamanym	kpl.	10,00		
25	KNR 2-01 0205- 03	Roboty ziemne wykon.koparkami 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku dowczymi pod kolektory	m³	41,00		
26	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	41,00		
27	KNR 4-01 0105- 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat III	m³	39,71		
28	KNR 4-01 0108- 05	W ywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi	m³	1,29		
29	KNR 2-01 0205- 03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod. samowył. pod wpusty	m³	90,00		
30	KNR 2-18 0625- 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu na podłożu z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm z wpustem żeliwnym typu ciężkiego	szt.	9,00		
31	KNR 4-01 0105- 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co co 15 cm w gr.kat. III	m³	72,34		
32	KNR 4-01 0108-05	W ywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi	m³	17,66		
5	JEZDNI BITUMICZNA					
33	KNR 2-01 0228- 05	W ykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III - poszerzenie jezdni -46 cm	m³	153,32		
34	KNR 4-01 0108- 05	W ywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi	m³	153,32		
35	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m²	333,3		
36		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15 cm	m²	333,30		
37	KNR 6 0113-01	W arstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 31/63 gr. 15 cm	m²	333,30		
38	KNR 6 0113-04	W arstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31 gr. 8 cm	m²	333,30		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39	KNR 2-31 1004- 07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m2	m ²	333,30		
40	KNR 6 0308-02	W arstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W dla KR-2 gr. 4 cm	m ²	333,30		
41	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	32,60		
42	KNR AT-03 0101-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na plac PZD	m ²	851,57		
43	KNR 2-31 1004- 07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m2	m ²	1891,16		
44	KNR 6 0108- 201	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej szanką mineralno-asfaltową, standard II, z mieszanki samochod. samowyład. 10-15 t	t	56,62		
45	KNR 2-31 1004- 07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,2 kg/m2 pod w-wę ścierną	m ²	1891,16		
46	KNR 2-31 0310- 05/06	W arstwa ścierna z betonu asfaltowego AC8S dla KR-2 gr. 4 cm	m ²	1891,16		
6 KRAWĘŻNIKI						
47	KNR 2-31 0401- 07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie	m	539,11		
48	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod obrzeża betonowe z betonu C12/15 z oporem	m ³	36,39		
49	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej	m	539,11		
50	KNR 4-01 0108- 05	W ywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi	m ³	86,26		
7 CHODNIKI I ŚCIEŻKA ROWEROWA						
51	KNR 2-31 0401- 01 analogia	Rowki pod obrzeża 20x6 o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I- II	m	406,55		
52	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod obrzeża betonowe z betonu C12/15 z oporem	m ³	14,47		
53	KNR 2-31 0407- 01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	406,55		
54	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 24 cm	m ²	1290,42		
55	KNR 4-01 0108- 05	W ywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi	m ³	309,7		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56	KNR 2-01 0206- 03	Dowóz gruntu (piasek średnioziarnisty) na warstwę odsączającą sam. samowyładow.	m	64,52		
57	KNR 2-31 0104- 01	Profilowanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach	m	1290,42		
58	KNR 2-31 0109- 03 analogia	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy C8/10 gr. 10 cm.	m²	1290,42		
59	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru szarego gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	1290,42		
60	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat I-IV głębokość 24 cm	m²	447,39		
61	KNR 4-01 0108- 05	W ywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi	m³	107,37		
62	KNR 2-01 0206- 03	Dowóz gruntu (piasek średnioziarnisty) na warstwę odsączającą samochod. samowyładowczym	m³	22,37		
63	KNR 2-31 0104- 01	Profilowanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie na poszerzeniu	m²	447,39		
64	KNR 2-31 0109- 03 analogia	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy C8/10 gr. 10 cm.	m²	447,39		
65	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru czerwonego gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ścieżka rowerowa)	m²	447,39		
8	SKRZYŻOWANIA Z DROGAMI WEWNĘTRZNYMI					
66	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej kol. grafitowy grub. 8 cm na podsypce cem.-piasek gr. 3 cm	m²	147,22		
9	PARKINGI DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH					
67	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 36 cm	m²	452,93		
68	KNR 4-01 0108- 05	W ywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi	m³	163,05		
69	KNR 2-01 0206-	Dowóz gruntu (piasek średnioziarnisty) na warstwę odsączającą sam. samowyładowczymi	m³	45,29		
70	KNR 2-31 0104- 01	Profilowanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach	m²	452,93		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71	KNR 2-31 0402- 04	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy C12/15 gr. 15 cm	m²	452,93		
72	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej kol. grafitowy grub. 8 cm na podsypce cem.-piask gr. 3 cm	m²	452,93		
10	URZĄDZENIA OBCE					
73	KNR 2-31 1406- 03	Wymiana włączów i kołnierzy studni rewizyjnych z montażem pierścieni odciążających i regulacją wysokościową	szt.	15,00		
74	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2,00		
75	KNR-W 2-01 0304-03	Odkrywki próbne - Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m³	45,00		
76	KNR 4-01 0105- 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat III	m³	45,00		
11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
77	KNR 2-01 0506- 08	Plantowanie terenów zielonych - kat.gr.IV	m²	372,99		
78	KNR 2-01 0510- 01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m²	372,99		
12	OZNAKOWANIE					
79	KNR 6 0705- 02	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe i przerywanie malowane mechanicznie	m²	76,56		
80	KNR 6 0705- 05	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m²	79,83		
81	KNR 6 0705- 05	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - stanowisko postojowe dla niepełnosprawnych P-18 w kolorze niebieskim z sybolem osoby niepełnosprawnej P-24 w kolorze białym o pow. symbolu 0,76 m	szt.	2,00		
82	KNR 6 0702- 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	23,00		
83	KNR 6 0702- 05	Montaż znaków drogowych typu A, C, D,T	szt.	31,00		
84		Przestawienie znaków drogowych	szt.	1,00		
II	BRANŻA ELEKTRYCZNA					
1	ROBOTY ZIEMNE					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gr. kat III	m³	39,92		
2	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gr. kat III	m³	6,72		
3	KNNR 5 0702- 02	Zasypanie rowów dla kabli wykonane ręcznie w gr. kat. III	m³	39,92		
4	KNNR 5 0702- 02	Zasypanie rowów dla kabli wykonane ręcznie w gr. kat. III	m³	6,72		
5	KNNR 1 0408- 02	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi	m³	39,92		
6	KNNR 1 0408- 02	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi	m³	6,72		
7	KNNR 5 0724- 02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV	m³	12,00		
2	ROBOTY TOWARZYSZĄCE UKŁADANIU KABLA NN					
8	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości 0,40 m	m	441,20		
9	KNNR 5 0723- 01	Przewiertki mechaniczne dla rury o śr. do 100 mm pod obiektami	m	31,50		
10	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr. do 140 mm	m	93,50		
11	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych, ręcznie	m	143,30		
12	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rurach, słupach	m	185,00		
13	KNNR 5 0726- 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	m	20,00		
14	KNNR 5 0806- 01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.	1,00		
3	PRACE MONTAŻOWE OŚWIETLENIA					
15	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	10,00		
16	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	10,00		
17	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	10,00		
18	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	10,00		
4	UZIEMIENIA					
19	KNNR 5-08 0611- 02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopi o głęb. do 0,6 m w gruncie kat III	m	20,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20	KNR 5-08 0614- 02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr. kat. III	m	12,00		
5	BADANIA I POMIARY					
21	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowych nn - kabel 4-żyłowy	odc.	10,00		
22	KNNR 5 1303- 01	Pomiar rezystencji izolacji instalacji elektrycznej - obwód uziemiającej (pierwszy pomiar)	pomiar	10,00		
23	KNNR 5 1304- 01	Badanie i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	odc.	2,00		
24	KNNR 5 1304- 05	Badanie i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	10,00		
6	PRACE DEMONTAŻOWE I DODATKOWE					
25	KNNR 9 1001- 10	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 480-720 kg	szt.	10,00		
26	KNNR 9 1005- 03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	10,00		
27	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,00		
28	cennik OUID	Przygotowanie miejsca pracy	kpl.	1,00		
29	kalkulacja własna	Pomiar wskaźników zagęszczenia gruntu	kpl.	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

....., dniar.
(miejscowość, data)

.....
(podpis Wykonawcy)