

## KOSZTORYS OFERTOWY 221-04-201

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa drogi ul. Ogrodowej w Ruhocicach"

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 221-04-201**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa drogi ul. Ogrodowej w Ruchocicach"

Zamawiający: .....

poziom cen robót.....  
poziom cen robocizny.....  
stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
poziom cen materiałów.....  
.....  
poziom cen sprzętu.....  
.....  
naruszy kosztów pośrednich od R+S.....  
zysk od R+S+Ko.....  
dopłata / opust od całości..... %  
podatek VAT..... %

KOSZTORYS 221-04-201

Strona 1

14-04-2017

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	Zabezpieczenie i geodezja	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	Krawężniki oporniki ścieki	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	Jezdnia KB KR2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
4	Jezdnia KŁSM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
5	Zjazdy KB KR1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6	Chodnik KB	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
7	Odwodnienie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
8	Zieleń	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
9	Organizacja ruchu	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM NETTO							.....	.....
Podatek VAT							.....	.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....	.....

**KOSZTORYS OFERTOWY 221-04-201**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa drogi ul. Ogrodowej w Ruchocicach"

Zamawiający: .....

KOSZTORYS 221-04-201

Strona 1

14-04-2017

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Zabezpieczenie i geodezja				
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	0,600	.....	.....
1	20	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Odtworzenie trasy - wytyczenie elementów projektu (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,600	.....	.....
1	30	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,600	.....	.....
1	40	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01b Wytyczenie granic pasa drogowego (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,600	.....	.....
1	50	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01b Zabezpieczenie i przemieszczenie pktów osnowy geodezyjnej zgodnie z zapisem ZUDP (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,600	.....	.....
2		Krawężniki oporniki ścieki				
2	60	KNR 231-08-13-03-00 D-01.02.04 Rozebranie elementu betonowego wraz z podsypką cementowo piaskową	metr	920,000	.....	.....
2	70	KNR 231-08-12-03-00 D-01.02.04 Rozebranie ławy betonowej	m <sup>3</sup>	51,000	.....	.....
2	80	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 <sup>3</sup>	85,480	.....	.....
2	90	KNR 231-04-01-06-00 D-04.01.01 Rowek o wym 40x40cm w masach min.-asf. kruszywach, kamieniu, betonach z docięciem krawędzi	metr	3130,000	.....	.....
2	100	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 <sup>3</sup>	500,800	.....	.....
2	110	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława betonowa, beton C12/15	m <sup>3</sup>	181,050	.....	.....
2	120	KNR 231-04-03-03-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty i docinany na łukach szary)	metr	1175,000	.....	.....
2	130	KNR 231-04-07-05-00 D-08.01.01 Opornik betonowy 10x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty i docinany na łukach szary)	metr	135,000	.....	.....
2	140	KNR 231-04-07-05-00 D-08.03.01 Opornik betonowy 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty i docinany na łukach szary)	metr	675,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	150	KNR 231-06-08-03-00 D-08.05.06 Ściek szer.20cm z kostki betonowej szarej fazowanej gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3 cm (prosty i docinany na łukach szary)	metr	1145,000	.....	.....
<hr/>						
3	Jezdnia KB KR2					
3	160	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kruszyw, kamienia, gruntu. Odwodnienie wykopu. Razem gr. ok 46 cm.	m <sup>2</sup>	1761,250	.....	.....
3	170	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z płyt żelbetowych, kruszyw, betonu, kamienia. Odwodnienie wykopu. Razem gr. ok 46 cm.	m <sup>2</sup>	1400,000	.....	.....
3	180	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z mas min.-asf. kruszyw, płyt, betonu, kamienia. Odwodnienie wykopu. Razem gr. ok 46 cm.	m <sup>2</sup>	250,000	.....	.....
3	190	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 <sup>3</sup>	1569,175	.....	.....
3	200	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 D-01.02.04 D-02.00.00 D-02.00.01 D-02.03.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 wraz z wymianą gruntu od 1,40 do 1,60 m. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m <sup>2</sup>	3411,250	.....	.....
3	210	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	3411,250	.....	.....
3	220	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 <sup>2</sup>	2793,000	.....	.....
3	230	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Kostka szara z osią czerwoną, fazowana.	m <sup>2</sup>	2763,000	.....	.....
3	240	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej bezzazowej typu cegielka grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm. Oznakowanie przejścia dla pieszych z kostki gr.6 cm z posypką z kruszywa naturalnego w kolorze białym na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm.	m <sup>2</sup>	30,000	.....	.....
<hr/>						
4	Jezdnia KLSM					
4	250	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z żużlu, gruzu, kruszyw, gruntu. Razem gr. ok 25 cm. Odwodnienie wykopu.	m <sup>2</sup>	400,000	.....	.....
4	260	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 <sup>3</sup>	100,000	.....	.....
4	270	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 D-01.02.04 D-02.00.00 D-02.00.01 D-02.03.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 wraz z wymianą gruntu do 0,5 m. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m <sup>2</sup>	400,000	.....	.....
4	280	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 <sup>2</sup>	400,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	290	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 5 cm	m <sup>2</sup>	400,000	.....	.....
<hr/>						
5	Zjazdy KB KR1					
5	300	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kostki beton, płyt, kruszyw, betonu, kamienia. Odwodnienie wykopu. Razem gr. ok 41 cm.	m <sup>2</sup>	250,000	.....	.....
5	310	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kruszyw, żużlu, kamienia, gruntu. Odwodnienie wykopu. Razem gr. ok 41 cm.	m <sup>2</sup>	200,000	.....	.....
5	320	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 <sup>3</sup>	184,500	.....	.....
5	330	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 D-01.02.04 D-02.00.00 D-02.00.01 D-02.03.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 wraz z wymianą gruntu do 0,5 m. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m <sup>2</sup>	450,000	.....	.....
5	340	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	450,000	.....	.....
5	350	KNR 231-01-09-03-00 D-04.06.01 Podbudowa zasadnicza z betonu C-8/10 grub 15 cm	m <sup>2</sup>	450,000	.....	.....
5	360	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Kostka grafitowa, fazowana.	m <sup>2</sup>	450,000	.....	.....
<hr/>						
6	Chodnik KB					
6	370	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kostki beton, płyt, kruszyw, betonu, kamienia. Odwodnienie wykopu. Razem gr. ok 26 cm.	m <sup>2</sup>	510,000	.....	.....
6	380	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kruszyw, żużlu, kamienia, gruntu. Odwodnienie wykopu. Razem gr. ok 26 cm.	m <sup>2</sup>	400,000	.....	.....
6	390	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 <sup>3</sup>	364,000	.....	.....
6	400	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 D-01.02.04 D-02.00.00 D-02.00.01 D-02.03.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 wraz z wymianą gruntu do 0,5 m. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m <sup>2</sup>	910,000	.....	.....
6	410	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	910,000	.....	.....
6	420	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Kostka szara z rolką szer. 0,20 w kolorze grafitowym, fazowana.	m <sup>2</sup>	910,000	.....	.....
<hr/>						
7	Odwodnienie					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	430	KNR 201-08-01-02-00 D-02.00.01 D-02.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w obudowie typu boks, grunt kat 1/4. Zabezpieczenie na czas prowadzenia robót wszelkiej infrastruktury podziemnej kolidującej z projektowaną infrastrukturą, podwieszanie itp. Odwodnienie wykopu.	m <sup>3</sup>	2295,000	.....	.....
7	440	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 <sup>3</sup>	2295,000	.....	.....
7	450	KNNR N004-14-11-01-00 D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych, gr. kat 1/2	m <sup>3</sup>	178,725	.....	.....
7	460	KNNR N004-14-10-02-01 D-03.02.01 Podłoża betonowe C12/15	m <sup>3</sup>	24,975	.....	.....
7	470	KNR 201-02-30-01-10 D-03.02.01 Zasyпка wykopów gruntem kat 1/2 wraz z dostawą, zakupem zasyпки i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	1964,837	.....	.....
7	480	KNNR N004-14-24-02-00 D-03.02.01 Demontaż. Studzienka prefabrykowana ściekowa betonowa z osadnikiem fi 500 wraz z jej elementami towarzyszącymi. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	szt	2,000	.....	.....
7	490	KNNR N004-14-14-05-01 D-03.02.01 Demontaż. Studnia prefabrykowana rewizyjna betonowa fi 1000/2000 wraz z jej elementami towarzyszącymi. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	szt	12,000	.....	.....
7	500	KNNR N004-13-08-02-00 D-03.02.01 Kanał z rur kanalizacyjnych typ PVC 200 SN8 lita wraz z jego elementami towarzyszącymi łączony na wcisk na uszczelki gumowe	metr	140,000	.....	.....
7	510	KNNR N004-13-08-02-00 D-03.02.01 Kanał z rur kanalizacyjnych typ PVC fi 400 SN8 lita wraz z jego elementami towarzyszącymi łączony na wcisk na uszczelki gumowe z wpięciem do istn. i proj. studni	metr	590,000	.....	.....
7	520	KNNR N004-14-14-05-01 D-03.02.01 Studnia prefabrykowana rewizyjna betonowa C35/45 fi 1000 wraz z jej elementami towarzyszącymi, kineta betonowa przelotowa, łączenie na uszczelki gumowe - właz żeliwny z wypełnieniem betonowym fi 600 40T	szt	13,000	.....	.....
7	530	KNNR N004-14-24-02-00 D-03.02.01 Studzienka prefabrykowana ściekowa betonowa z osadnikiem fi 500 wraz z jej elementami towarzyszącymi, dno betonowe prefabrykowane, pierścien odciążający i utrzymujący, wpust żeliwny z zawiasem kl D400	szt	22,000	.....	.....
7	540	KNR 231-03-02-04-00 D-06.01.01 Wybrukowanie kamieniem polnym na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm skarp i dna rowu na wlotach/wylotach. Kamień nieregularny OK. 15/15/15 cm.	m <sup>2</sup>	60,000	.....	.....
7	550	KNNR N004-14-14-05-01 D-03.02.01 Separator lamelowy substancji ropopochodnych fi min. 1500 wraz z baypasem, osadnikiem, dnem prefabrykowanym i jego elementami towarzyszącymi - właz żeliwny fi 800 z wypełnieniem betonowym fi 600 40T (Qnom=6dm <sup>3</sup> /s, Qmax=60dm <sup>3</sup> /s, pojemność części osadowej:1200dm <sup>3</sup> , pojemność olejowa:90dm <sup>3</sup> )	szt	1,000	.....	.....
7	560	KNNR N004-14-14-05-01 D-03.02.01 Osadnik piaskowy fi min. 1500 wraz z dnem prefabrykowanym i jego elementami towarzyszącymi - właz żeliwny z wypełnieniem betonowym fi 600 40T	szt	1,000	.....	.....
7	570	KNR 231-14-04-06-00 D-03.01.03 Oczyszczenie z namułu kanału przepustu min. ø1000 ze ściankami czołowymi i elementami towarzyszącymi na czynnym cieku wraz z niezbędnym zabezpieczeniem i ewentualnym obejsciem. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	metr	12,000	.....	.....
7	580	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01 Regulacja pionowa włazów kanałowych studni rewizyjnych z uzupełnieniem konstrukcji nawierzchni wokół z wywozem gruzu.	szt	18,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	590	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01 Regulacja pionowa włączów kanałowych studni rewizyjnych z uzupełnieniem konstrukcji nawierzchni wokół z wywozem gruzu.	szt	22,000	.....	.....
7	600	KNR 231-14-06-04-00 D-01.03.05(06) Regulacja pionowa zaworu wodociągowego, gazowego, hydrantu podziemnego z uzupełnieniem konstrukcji nawierzchni wokół z wywozem gruzu	szt	50,000	.....	.....
7	610	KNR 231-14-06-05-00 D-01.03.04 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej (w górę i dół) z uzupełnieniem konstrukcji nawierzchni wokół z wywozem gruzu z wymianą włączu wraz z ramą na nowy	szt	6,000	.....	.....
7	620	KNR 231-14-06-05-00 D-01.03.04 Regulacja pionowa i pozioma hydrantu - przesunięcie z wymianą na nowy wraz z materiałami i robotami towarzyszącymi (hydrant, kolano, koryto zasypka, odtworzenie itp.)_	szt	1,000	.....	.....
7	630	KNNR N004-16-10-06-00 D-03.02.01 Próba szczelności w/w kanałów rurowych i studni fi 200-2000 - cały zakres zadania	szt	1,000	.....	.....
7	640	KNNR N004-16-10-06-00 D-03.02.01 Inspekcja TV w/w kanałów rurowych i studni fi 200-2000 płyta CD i opis - za cały zakres zadania	szt	1,000	.....	.....
7	650	KNR 201-02-07-02-10 D-02.00.01 D-02.01.01 D-06.04.01 Roboty ziemne z odwodnieniem wykopu w gruncie kat 1/4 z wywozem gruntu i ewentualną opłatą za składowanie (wykop, profilowanie dna i skarp rowu)	m <sup>3</sup>	100,000	.....	.....
7	660	KNR 201-05-06-04-00 D-06.04.01 D-06.01.01c Plantowanie dna i skarp rowu po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1/4. Doziarnienie i zagęszczenie skarp rowu.	m <sup>2</sup>	900,000	.....	.....
7	670	KNR 221-04-01-01-00 D-06.04.01 D-09.01.01 Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu min. 5 cm	m <sup>2</sup>	900,000	.....	.....
<hr/>						
8	Zieleń					
<hr/>						
8	680	KNR 221-01-12-02-00 D-09.01.03 Koszanie traw chwastów, samosiewów. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m <sup>2</sup>	1400,000	.....	.....
8	690	KNR 231-14-02-05-00 D-09.01.03 Ścinanie darniny i gruntu na głębokość do 15 cm, profilowanie, zagęszczanie, plantowanie	m <sup>2</sup>	1400,000	.....	.....
8	700	KNR 404-11-03-01-00 D-09.01.03 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>	210,000	.....	.....
8	710	KNR 201-03-13-01-00 D-06.03.01 Uzupełnienie ziemią z zakupu dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1/2	m <sup>3</sup>	210,000	.....	.....
8	720	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 <sup>2</sup>	1400,000	.....	.....
<hr/>						
9	Organizacja ruchu					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	730	KNR 231-08-18-08-00 D-01.02.04 Demontaż i ponowny montaż wiaty przystankowej wraz z nowym fundamentem. Załadunek transport i opłaty dla gruzu. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	szt	1,000	.....	.....
9	740	KNR 231-08-18-08-00 D-01.02.04 Demontaż słupków do znaków drogowych i ponowny montaż wraz z nowym fundamentem. Załadunek transport i opłaty dla gruzu. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	szt	3,000	.....	.....
9	750	KNR 231-07-03-03-00 D-07.02.01 Demontaż znaku drogowego i ponowny montaż. Załadunek transport i opłaty dla odpadu. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	szt	3,000	.....	.....
9	760	KNR 231-08-18-08-00 D-01.02.04 Demontaż 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	2,000	.....	.....
9	770	KNR 231-07-03-03-00 D-07.02.01 Demontaż znaku drogowego. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	szt	2,000	.....	.....
9	780	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, lub odpowiedniej odległości do jezdni ocynkowany fi min. 60 mm wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament z betonu C12/15, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz	szt	7,000	.....	.....
9	790	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	7,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 221-04-201						.....