

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej nr 540546P w Ratajach - Orzechówka"
Lokalizacja: Droga gminna nr 540546P w m. Rataje (Orzechówka)
Gmina Rakoniewice

Inwestor:

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:

Biuro Projektów:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej nr 540546P w Ratajach - Orzechówka"

Lokalizacja: Droga gminna nr 540546P w m. Rataje (Orzechówka)

Gmina Rakoniewice

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

25-04-2023

SYKAL-003137

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Odcinek I				
1.1		Zabezpieczenie i geodezja				
1.1	10	KNR 201-01-19-03-00 DM-00.00.00 Wymagania ogólne, pozostałych SST i dokumentów przetargowych (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu wraz ze skrzyżowaniami + niezbędny do realizacji zadania)	km	1,000	.....	.....
1.1	20	KNR 201-01-19-03-00 D-01.00.00 D-01.01.01a Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej w wersji wektorowej DXF/DWG pełna treść cyfrowa stanu istniejącego i projektowanego wraz z sieciami itp. (mapa na CD plus 3xpapier), ochrona/regulacja/przeniesienie ewentualna likwidacja znaków itp. geodezyjnych elementów wykonać na zasadach geodezji powiatowej (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu wraz ze skrzyżowaniami + niezbędny do realizacji zadania)	km	1,000	.....	.....
1.1	30	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01b Wyznaczenie bez stabilizacji granic pasa drogowego na cele budowy (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu wraz ze skrzyżowaniami + niezbędny do realizacji zadania)	km	1,000	.....	.....
1.1	40	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych, wytyczenie elementów obiektu/projektu, obsługa geodezyjna (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu wraz ze skrzyżowaniami + niezbędny do realizacji zadania)	km	1,000	.....	.....
1.1	50	KNR 201-01-19-03-00 D-10.10.01p Zabezpieczenie i oznakowanie robót budowlanych	km	1,000	.....	.....
1.2		Jezdnia AC				
1.2	60	KNR 231-08-15-06-00 D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni min.asf. na podbudowach z kamienia, betonu, kruszyw, płyt żelbetowych, gruntu kat 1/4, odwodnienie wykopu - razem gr śr 60 cm	m ²	2830,000	.....	.....
1.2	70	KNR 231-08-15-06-00 D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kruszyw, gruzu, gruntu kat 1/4, odwodnienie wykopu pod WUP - razem gr śr 25 cm	m ²	2830,000	.....	.....
1.2	80	KNR 404-11-03-01-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	2405,500	.....	.....
1.2	90	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	2830,000	.....	.....
1.2	100	KNR 231-01-03-04-00 D-02.00.01 D-02.01.01 D-02.03.01 D-04.01.01 WUP warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej - gr 25 cm	m ²	2830,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	110	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01a PP podbudowa pomocnicza/warstwa mrozochronna z kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym C3/4 - gr 20 cm	m²	2524,000	.....	.....
1.2	120	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm C90/3 - gr 20 cm	m²	2524,000	.....	.....
1.2	130	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m²	2524,000	.....	.....
1.2	140	N006-10-05-07-00 D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m²	2524,000	.....	.....
1.2	150	KNR 231-01-10-01-00 D-04.07.01a2016 Podbudowa zasadnicza z AC22P wg WT-1 WT-2 KR2 z uszczelnieniem krawędzi, łączenia zalać masą zalewową asfaltową - gr 8 cm	m²	1606,000	.....	.....
1.2	160	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m²	4356,000	.....	.....
1.2	170	N006-10-05-07-00 D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m²	4356,000	.....	.....
1.2	180	KNR 231-01-04-01-00 D-05.03.26a Ułożenie geosiatki powlekanej bitumem 120x200 kN/m lub z siatki z kordu stalowego na syntetycznym nośniku	m²	4356,000	.....	.....
1.2	190	KNR 231-03-11-01-00 D-05.03.05b2016 Warstwa wiążąco/wyrównawcza z AC16W wg WT-1 i WT-2 KR2, łączenia zalać masą zalewową asfaltową - gr 4/6 cm	m²	4356,000	.....	.....
1.2	200	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m²	4356,000	.....	.....
1.2	210	N006-10-05-07-00 D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m²	4356,000	.....	.....
1.2	220	KNR 231-03-11-05-00 D-05.03.05a2016 Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S wg WT-1 WT-2 KR2, łączenia zalać masą zalewową asfaltową - gr 4 cm	m²	4152,000	.....	.....
1.3	Pobocza ulepszone KŁSM					
1.3	230	KNR 221-01-12-02-00 D-06.03.01a Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, rozdrobnienie	m²	1530,000	.....	.....
1.3	240	KNR 231-01-03-04-00 D-06.03.01a Zdjęcie darniny, korzeni, gruntu - gr ok 15 cm	m²	1530,000	.....	.....
1.3	250	KNR 404-11-03-01-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	459,000	.....	.....
1.3	260	KNR 201-03-13-01-00 D-06.03.01a Formowanie pobocza wraz z zagęszczeniem, mieszanka optymalna	m³	153,000	.....	.....
1.3	270	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm C90/3 - gr 15 cm	m²	1530,000	.....	.....
1.4	Zjazdy ulepszone KŁSM					
1.4	280	KNR 231-08-15-06-00 D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kruszyw, gruzu, gruntu kat 1/4, odwodnienie wykopu - razem gr śr 30 cm	m²	150,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.4	290	KNR 404-11-03-01-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	45,000	.....	.....
1.4	300	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	150,000	.....	.....
1.4	310	KNR 231-01-03-04-00 D-02.00.01 D-02.01.01 D-02.03.01 D-04.01.01 WUP warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej z kruszyw - gr 15 cm	m²	150,000	.....	.....
1.4	320	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm C90/3 - gr 15 cm	m²	150,000	.....	.....
1.5	Zieleń					
1.5	330	KNNR N001-01-01-07-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Usuwanie korzeni drzew z rozdrobnieniem z zasypianiem dołów gruntem kat 1/2, załadunek odpadu, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy (1kpl=wszystkie dla całego zakresu robót)	kpl	1,000	.....	.....
1.5	340	KNR 221-01-12-02-00 D-09.01.01a Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, usunięcie korzeni, rozdrobnienie	m²	4300,000	.....	.....
1.5	350	KNR 231-14-02-05-00 D-09.01.01a Zdjęcie darniny, gruntu kat 1/4 - gr śr 15 cm	m²	1950,000	.....	.....
1.5	360	KNR 404-11-03-01-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek odpadu, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	585,000	.....	.....
1.5	370	KNR 201-03-13-01-00 D-09.01.01a Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, profilowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie	m³	487,500	.....	.....
1.5	380	KNR 221-04-01-01-00 D-09.01.01a Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy - gr humusu min 5 cm	m²	1950,000	.....	.....
1.6	Odwodnienie					
1.6	390	KNR 201-08-01-02-00 D-03.01.03a 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.	m³	78,200	.....	.....
1.6	400	KNR 404-11-03-01-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	78,200	.....	.....
1.6	410	KNNR N004-14-11-01-00 D-03.01.03a Podłoże z materiałów sypkich, mieszanka kruszywa naturalnego pospółka o uziarnieniu 0÷20 mm	m³	6,300	.....	.....
1.6	420	KNNR N004-14-10-02-01 D-03.01.03a Podłoża betonowe C12/15	m³	0,900	.....	.....
1.6	430	KNR 201-02-30-01-10 D-03.01.03a Zasyпка wykopów warstwami materiałem sypkim, mieszanka kruszywa naturalnego pospółka o uziarnieniu 0÷31,5 mm	m³	66,786	.....	.....
1.6	440	N006-06-05-03-01 D-01.00.00 D-01.02.04 Demontaż ścianek czołowych z kamienia, betonu, żelbetu fi 400, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.6	450	KNR 231-05-11-03-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Demontaż nawierzchnii z płyt betonowych/kamienia gr 10-15 cm, fuga wypełniona betonem C12/15, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ²	4,000	.....	.....
1.6	460	KNR N004-13-08-06-00 D-03.01.03a Kanał z rur kanalizacyjnych HDPE SN8 fi 400 łączony na wcisk w wykopie umocnionym uszczelki gumowe, elementy montażowe z wpięciem do projektowanych i istniejących studni	metr	24,000	.....	.....
1.6	470	N006-06-05-03-01 D-03.01.03a Ścianka czołowa fi 400 prefabrykowana żelbetowa skrzydełkowa	szt	2,000	.....	.....
1.6	480	KNR 231-05-11-03-00 D-03.01.03a Nawierzchnia z płyt ażurowych betonowych gr 10 cm, fuga wypełniona betonem C12/15	m ²	4,000	.....	.....
1.6	490	KNR 221-01-12-02-00 D-06.04.01 Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ²	270,000	.....	.....
1.6	500	KNR 231-01-03-04-00 D-06.04.01 Ścinanie darniny, usunięcie korzeni, gruntu - grubość ok 15 cm	m ²	270,000	.....	.....
1.6	510	KNR 201-02-07-02-10 D-06.04.01 Roboty ziemne z odwodnieniem wykopu w gruncie kat 1/4 (wykop, profilowanie dna i skarp rowu)	m ³	75,000	.....	.....
1.6	520	KNR 404-11-03-01-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	115,500	.....	.....
1.6	530	KNR 201-05-06-04-00 D-06.04.01 Plantowanie skarp i dna wykopu (doziarnianie, profilowanie i zagęszczanie skarp rowu)	m ²	270,000	.....	.....
1.6	540	KNR 221-04-01-01-00 D-06.04.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą przy grubości humusu min 5 cm	m ²	270,000	.....	.....
1.7	Organizacja ruchu					
1.7	550	KNR 231-08-18-08-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Demontaż słupków wraz z fundamentem, załadunek transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	6,000	.....	.....
1.7	560	KNR 231-07-03-03-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Demontaż tarcz znaków drogowych wraz z elementami montażowymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	6,000	.....	.....
1.7	570	KNR 231-08-18-08-00 D-07.02.01a Montaż słupków z odzysku wraz z fundamentem, kotwami, zaślepkami	szt	4,000	.....	.....
1.7	580	KNR 231-07-03-03-00 D-07.02.01a Montaż tarcz znaków drogowych z odzysku wraz z elementami montażowymi	szt	4,000	.....	.....
1.7	590	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.01a Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych - fi min 60 mm zastosować z wygiętym ramieniem w przypadku braku skrajni, lub odpowiedniej odległości do jezdni ocynkowany wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz	szt	12,000	.....	.....
1.7	600	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01a Montaż tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, podkład blacha ocynkowana, odblask folia II generacja, wielkość zgodna z przepisami	szt	18,000	.....	.....
1.7	610	KNR 231-07-06-04-00 D-07.01.01a Malowanie linii i symboli oraz przejść w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej - kolor biały	m ²	170,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.7	620	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.02a Montaż słupków hektometrowych z odblaskami, numeracją i fundamentem	szt	20,000	.....	.....
2	Odcinek II					
2.1	Zabezpieczenie i geodezja					
2.1	630	KNR 201-01-19-03-00 DM-00.00.00 Wymagania ogólne, pozostałych SST i dokumentów przetargowych (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu wraz ze skrzyżowaniami + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,392	.....	.....
2.1	640	KNR 201-01-19-03-00 D-01.00.00 D-01.01.01a Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej w wersji wektorowej DXF/DWG pełna treść cyfrowa stanu istniejącego i projektowanego wraz z sieciami itp. (mapa na CD plus 3xpapier), ochrona/regulacja/przeniesienie ewentualna likwidacja znaków itp. geodezyjnych elementów wykonać na zasadach geodezji powiatowej (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu wraz ze skrzyżowaniami + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,392	.....	.....
2.1	650	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01b Wyznaczenie bez stabilizacji granic pasa drogowego na cele budowy (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu wraz ze skrzyżowaniami + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,392	.....	.....
2.1	660	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych, wytyczenie elementów obiektu/projektu, obsługa geodezyjna (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu wraz ze skrzyżowaniami + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,392	.....	.....
2.1	670	KNR 201-01-19-03-00 D-10.10.01p Zabezpieczenie i oznakowanie robót budowlanych	km	0,392	.....	.....
2.2	Jezdnia AC					
2.2	680	KNR 231-08-15-06-00 D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni min.asf. na podbudowach z kamienia, betonu, kruszyw, płyt żelbetowych, gruntu kat 1/4, odwodnienie wykopu - razem gr śr 60 cm	m ²	1230,000	.....	.....
2.2	690	KNR 231-08-15-06-00 D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kruszyw, gruzu, gruntu kat 1/4, odwodnienie wykopu pod WUP - razem gr śr 25 cm	m ²	1230,000	.....	.....
2.2	700	KNR 404-11-03-01-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	1045,500	.....	.....
2.2	710	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	1230,000	.....	.....
2.2	720	KNR 231-01-03-04-00 D-02.00.01 D-02.01.01 D-02.03.01 D-04.01.01 WUP warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej - gr 25 cm	m ²	1230,000	.....	.....
2.2	730	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01a PP podbudowa pomocnicza/warstwa mrozochronna z kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym C3/4 - gr 20 cm	m ²	1104,000	.....	.....
2.2	740	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm C90/3 - gr 20 cm	m ²	1104,000	.....	.....
2.2	750	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	1104,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	760	N006-10-05-07-00 D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	1104,000	.....	.....
2.2	770	KNR 231-01-10-01-00 D-04.07.01a2016 Podbudowa zasadnicza z AC22P wg WT-1 WT-2 KR2 z uszczelnieniem krawędzi, łączenia zalać masą zalewową asfaltową - gr 8 cm	m ²	726,000	.....	.....
2.2	780	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	1676,000	.....	.....
2.2	790	N006-10-05-07-00 D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	1676,000	.....	.....
2.2	800	KNR 231-01-04-01-00 D-05.03.26a Ułożenie geosiatki powlekanej bitumem 120x200 kN/m lub z siatki z kordu stalowego na syntetycznym nośniku	m ²	1676,000	.....	.....
2.2	810	KNR 231-03-11-01-00 D-05.03.05b2016 Warstwa wiążąco/wyrównawcza z AC16W wg WT-1 i WT-2 KR2, łączenia zalać masą zalewową asfaltową - gr 4/6 cm	m ²	1676,000	.....	.....
2.2	820	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	1676,000	.....	.....
2.2	830	N006-10-05-07-00 D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	1676,000	.....	.....
2.2	840	KNR 231-03-11-05-00 D-05.03.05a2016 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT-1 WT-2 KR2, łączenia zalać masą zalewową asfaltową - gr 4 cm	m ²	1592,000	.....	.....
2.3	Pobocza ulepszone KŁSM					
2.3	850	KNR 221-01-12-02-00 D-06.03.01a Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, rozdrobienie	m ²	620,000	.....	.....
2.3	860	KNR 231-01-03-04-00 D-06.03.01a Zdjęcie darniny, korzeni, gruntu - gr ok 15 cm	m ²	620,000	.....	.....
2.3	870	KNR 404-11-03-01-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	186,000	.....	.....
2.3	880	KNR 201-03-13-01-00 D-06.03.01a Formowanie pobocza wraz z zagęszczeniem, mieszanka optymalna	m ³	62,000	.....	.....
2.3	890	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm C90/3 - gr 15 cm	m ²	620,000	.....	.....
2.4	Zjazdy ulepszone KŁSM					
2.4	900	KNR 231-08-15-06-00 D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kruszyw, gruzu, gruntu kat 1/4, odwodnienie wykopu - razem gr śr 30 cm	m ²	60,000	.....	.....
2.4	910	KNR 404-11-03-01-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	18,000	.....	.....
2.4	920	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	60,000	.....	.....
2.4	930	KNR 231-01-03-04-00 D-02.00.01 D-02.01.01 D-02.03.01 D-04.01.01 WUP warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej z kruszyw - gr 15 cm	m ²	60,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.4	940	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm C90/3 - gr 15 cm	m ²	60,000	.....	.....
2.5	Zieleń					
2.5	950	KNNR N001-01-01-07-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Usuwanie korzeni drzew z rozdrobnieniem z zasypianiem dołów gruntem kat 1/2, załadunek odpadu, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy (1kpl=wszystkie dla całego zakresu robót)	kpl	1,000	.....	.....
2.5	960	KNR 221-01-12-02-00 D-09.01.01a Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, usunięcie korzeni, rozdrobnienie	m ²	1950,000	.....	.....
2.5	970	KNR 231-14-02-05-00 D-09.01.01a Zdjęcie darniny, gruntu kat 1/4 - gr śr 15 cm	m ²	1950,000	.....	.....
2.5	980	KNR 404-11-03-01-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek odpadu, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	585,000	.....	.....
2.5	990	KNR 201-03-13-01-00 D-09.01.01a Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, profilowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie	m ³	487,500	.....	.....
2.5	1000	KNR 221-04-01-01-00 D-09.01.01a Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy - gr humusu min 5 cm	m ²	1950,000	.....	.....
2.6	Organizacja ruchu					
2.6	1010	KNR 231-08-18-08-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Demontaż słupków wraz z fundamentem, załadunek transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	11,000	.....	.....
2.6	1020	KNR 231-07-03-03-00 D-01.00.00 D-01.02.04 Demontaż tarcz znaków drogowych wraz z elementami montażowymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	11,000	.....	.....
2.6	1030	KNR 231-08-18-08-00 D-07.02.01a Montaż słupków z odzysku wraz z fundamentem, kotwami, zaślepkami	szt	3,000	.....	.....
2.6	1040	KNR 231-07-03-03-00 D-07.02.01a Montaż tarcz znaków drogowych z odzysku wraz z elementami montażowymi	szt	3,000	.....	.....
2.6	1050	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.01a Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych - fi min 60 mm zastosować z wygiętym ramieniem w przypadku braku skrajni, lub odpowiedniej odległości do jezdni ocynkowany wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz	szt	14,000	.....	.....
2.6	1060	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01a Montaż tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja, wielkość zgodna z przepisami	szt	18,000	.....	.....
2.6	1070	KNR 231-07-06-04-00 D-07.01.01a Malowanie linii i symboli oraz przejść w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej - kolor biały	m ²	100,000	.....	.....
2.6	1080	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.02a Montaż słupków hektometrowych z odbłaskami, numeracją i fundamentem	szt	10,000	.....	.....

--