

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa chodnika w miejscowości Rataje"

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: "Budowa chodnika w miejscowości Rataje"

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

31-03-2017

SYKAL-003137

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYKOŃCZENIOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	JEZDNIA ODTWORZENIA - AC KR3	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	ZJAZDY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	CHODNIK	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	ODWODNIENIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	PRZEPUSTY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	ROWY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	POBOCZA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	ZIELEŃ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	ORGANIZACJA RUCHU	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO						
Podatek VAT						
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa chodnika w miejscowości Rataje"

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

31-03-2017

SYKAL-003137

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYKOŃCZENIOWE				
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 (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,600	.....	.....
1	20	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01b Wytyczenie granic pasa drogowego (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,600	.....	.....
1	30	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Wytyczenie obiektu -(obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,600	.....	.....
1	40	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza poświadczona w ośrodku (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,600	.....	.....
2		KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI				
2	50	KNR 231-08-13-03-00 D-01.02.04 Rozebranie elementu betonowego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z zasypaniem rowka gruntem kat 1/2	metr	75,000	.....	.....
2	60	KNR 231-08-12-03-00 D-01.02.04 Rozebranie ławy betonowej	m ³	4,350	.....	.....
2	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	6,660	.....	.....
2	80	KNR 231-04-01-08-00 D-04.01.01 Rowek o wym 40x40cm w masach min.-asf. kruszywach, kamieniu, betonach z docięciem krawędzi. Odwodnienie wykopu.	metr	1220,000	.....	.....
2	90	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	195,200	.....	.....
2	100	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława betonowa, beton C12/15	m ³	77,200	.....	.....
2	110	KNR 231-04-03-04-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty, docinany na łukach i skosach szary)wraz z uszczelnieniem krawędzi jezdni masą asfaltową zalewną	metr	335,000	.....	.....
2	120	KNR 231-04-03-03-00 D-08.03.01 Opornik betonowy 10x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty, docinany na łukach i skosach szary)	metr	280,000	.....	.....
2	130	KNR 231-04-07-05-00 D-08.03.01 Opornik betonowy 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty, docinany na łukach i skosach szary)	metr	270,000	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2 140	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 i na lukach szary) wraz z uszczelnieniem krawędzi jezdni masą asfaltową zalewową	metr	335,000	.....	.....
3	JEZDNIA ODTWORZENIA - AC KR3				
3 150	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni min. asf. z kruszyw, kamienia, betonu, gruntu. Odwodnienie wykopu. Razem gr. ok 51 cm.	m ²	241,000	.....	.....
3 160	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i oplaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m ³	122,910	.....	.....
3 170	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	241,000	.....	.....
3 180	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m ²	241,000	.....	.....
3 190	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	241,000	.....	.....
3 200	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01a2016 Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego szczotką mechaniczną	m ²	241,000	.....	.....
3 210	N006-10-05-07-00 D-04.03.01a2016 Skropienie warstwy kationową emulsją asfaltową lub kationową emulsją modyfikowaną polimerami	m ²	241,000	.....	.....
3 220	KNR 231-01-10-01-00 D-04.07.01a2016 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P wg WT-2 KR3 grub 7 cm z uszczelnieniem krawędzi i łączeń z regulacją studni	m ²	241,000	.....	.....
3 230	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01a2016 Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego szczotką mechaniczną	m ²	241,000	.....	.....
3 240	N006-10-05-07-00 D-04.03.01a2016 Skropienie warstwy kationową emulsją asfaltową lub kationową emulsją modyfikowaną polimerami	m ²	241,000	.....	.....
3 250	KNR 231-01-04-01-00 D-05.03.26a Ułożenie geosiatki z włókna szklano przed spękaniem odbitymi (wytz na rozc. wzdłuż i wszerz min. 120x120 kN/m, wydłużenie względne wzdłuż i wszerz min. 2%)	m ²	260,000	.....	.....
3 260	KNR 231-03-11-01-00 D-05.03.05b2016 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W wg WT-2 KR3 grub 6 cm z uszczelnieniem krawędzi i łączeń z regulacją studni	m ²	241,000	.....	.....
3 270	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01a2016 Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego szczotką mechaniczną	m ²	241,000	.....	.....
3 280	N006-10-05-07-00 D-04.03.01a2016 Skropienie warstwy kationową emulsją asfaltową lub kationową emulsją modyfikowaną polimerami	m ²	241,000	.....	.....
3 290	KNR 231-03-11-05-00 D-05.03.05a2016 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT-2 KR3 grub 5 cm z uszczelnieniem krawędzi i łączeń	m ²	241,000	.....	.....
4	ZJAZDY				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	300	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podbudowach z kruszyw, kamienia, betonowych, gruntowych - śr gr. 40 cm. Odwodnienie wykopu.	m ²	450,000	.....	.....
4	310	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	180,000	.....	.....
4	320	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	450,000	.....	.....
4	330	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m ²	450,000	.....	.....
4	340	KNR 231-01-09-03-00 D-04.06.01 Podbudowa zasadnicza z betonu C-8/10 grub 14 cm	m ²	450,000	.....	.....
4	350	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Kostka grafitowa fazowana.	m ²	450,000	.....	.....
<hr/>						
5	CHODNIK					
5	360	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki, kruszyw, kamienia, betonowych, gruntowych - śr gr. 26 cm. Odwodnienie wykopu.	m ²	470,000	.....	.....
5	370	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. Paletowanie dla kostki wraz z paletami.	m ³	122,200	.....	.....
5	380	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	470,000	.....	.....
5	390	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m ²	470,000	.....	.....
5	400	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Kostka grafitowa fazowana.	m ²	470,000	.....	.....
<hr/>						
6	ODWODNIENIE					
6	410	KNR 201-08-01-02-00 D-03.02.01 Wykop ręczny lub mechaniczny w obudowie typu boks, grunt kat 1/4. Zabezpieczenie na czas prowadzenia robót wszelkiej infrastruktury podziemnej, podwieszanie itp. Odwodnienie wykopu.	m ³	117,000	.....	.....
6	420	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	117,000	.....	.....
6	430	KNNR N004-14-11-01-00 D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych, gr. kat 1/2	m ³	9,900	.....	.....
6	440	KNNR N004-14-10-02-01 D-03.02.01 Podłoża betonowe C12/15	m ³	0,900	.....	.....
6	450	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	metr	60,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	460	KNNR N004-14-24-02-00 D-03.02.01 Studzienka ściekowa uliczna betonowa z osadnikiem fi 500, dno betonowe prefabrykowane, wraz z jej elementami towarzyszącymi, pierścieni odciążający i utrzymujący, wpust żeliwny z zawiasem kl D400, izolacja wodoochronna ścian zewnętrznych wg wymagań producenta	szt	6,000	.....	.....
6	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 ³	101,726	.....	.....
6	480	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01 Regulacja pionowa studzienek deszczowych	szt	6,000	.....	.....
6	490	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01 Regulacja pionowa włazów kanałowych studni rewizyjnych	szt	10,000	.....	.....
6	500	KNR 231-14-06-04-00 D-01.03.05(06) Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	50,000	.....	.....
6	510	KNR 231-14-06-05-00 D-01.03.04 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	10,000	.....	.....
6	520	KNR 231-14-06-04-00 D-01.03.05 D-01.03.06 Regulacja pozioma i pionowa hydrantu. Przesunięcie z przestrzeni nawierzchni z wymianą na nowy.	szt	2,000	.....	.....
<hr/>						
7	PRZEPUSTY					
7	530	KNR 201-08-01-02-00 D-03.01.01 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, podwieszanie itp.	m ³	478,920	.....	.....
7	540	KNNR N004-13-08-02-00 D-03.01.01 Demontaż kanału z rur beton DN500 wraz z jego elementami towarzyszącymi. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	metr	140,000	.....	.....
7	550	N006-06-05-03-01 D-10.01.01 Demontaż ścianki czołowej prefabrykowanej betonowej fi 500 wraz z fundamentem. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	szt	38,000	.....	.....
7	560	KNR 231-03-02-04-00 D-06.01.01 Demontaż umocnień z kamienia wraz z ławą betonową. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ²	30,000	.....	.....
7	570	KNNR N004-14-11-01-00 D-03.01.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych, gr. kat 1/2	m ³	19,800	.....	.....
7	580	KNNR N004-14-10-02-01 D-03.01.01 Podłoże betonowe C20/25	m ³	7,680	.....	.....
7	590	KNNR N004-13-08-02-00 D-03.01.01 Przepust z rur kanalizacyjnych PVC/PP/PEHD typ SN8 DN500 wraz z jego elementami towarzyszącymi	metr	60,000	.....	.....
7	600	N006-06-05-03-01 D-10.01.01 Ścianka czołowa skrzydełkowa prefabrykowana betonowa fi 500	szt	8,000	.....	.....
7	610	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 15/17 cm.	m ²	30,000	.....	.....
7	620	KNR 231-06-06-03-00 D-08.05.01 Ściek z elementów betonowych prefabrykowanych o wym. 50x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	metr	3,000	.....	.....
7	630	KNR 201-02-30-01-10 D-03.01.01 Zasyпка wykopów gruntem kat 1/2 wraz z dostawą, zakupem zasyпки i zagęszczeniem	m ³	439,665	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8 ROWY					
8 640	KNR 201-03-13-01-00 D-02.03.01 Formowanie nasypów wraz z zakupem gruntu i zagęszczeniem nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat 1/2	m ³	525,000	.....	.....
8 650	KNR 201-02-07-02-10 D-06.04.01 Roboty ziemne w gruncie kat 1/4 - wykop. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ³	225,000	.....	.....
8 660	KNR 201-05-06-04-00 D-06.04.01 Plantowanie dna i skarp rowu po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1/4. Doziarnienie i zagęszczenie skarp rowu.	m ²	1125,000	.....	.....
8 670	KNR 221-04-01-01-00 D-09.01.01 Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ²	1125,000	.....	.....
9 POBOCZA					
9 680	KNR 221-01-12-02-00 D-06.03.01 Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ²	550,000	.....	.....
9 690	KNR 231-14-02-02-00 D-06.03.01 Ścinanie pobocza na głębokość do 15 cm	m ²	550,000	.....	.....
9 700	KNR 404-11-03-01-00 D-06.03.01 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ³	82,500	.....	.....
9 710	KNR 201-03-13-01-00 D-06.03.01 Uzupełnienie po stopniowaniu pobocza ziemią z zakupu dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1/2 wraz z plantowaniem i zagęszczaniem.	m ³	82,500	.....	.....
9 720	KNR 221-04-01-01-00 D-09.01.01 Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ²	550,000	.....	.....
10 ZIELEŃ					
10 730	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Zdjęcie darniny i gruntu do 15 cm. Profilowanie, zagęszczanie, plantowanie.	m ²	1270,000	.....	.....
10 740	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ³	190,500	.....	.....
10 750	KNR 201-03-13-01-00 D-06.03.01 Uzupełnienie ziemią z zakupu dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1/2	m ³	190,500	.....	.....
10 760	KNR 221-04-01-01-00 D-09.01.01 Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ²	1270,000	.....	.....
11 ORGANIZACJA RUCHU					

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
11 770	KNR 231-08-18-08-00 D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych. Wywóz utylizacja. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	szt	5,000	.....	.....
11 780	KNR 231-07-03-03-00 D-01.02.04 Zdjęcie znaku drogowego. Wywóz utylizacja. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	szt	5,000	.....	.....
11 790	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	10,000	.....	.....
11 800	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, tablice z grupy małe, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	10,000	.....	.....
11 810	KNR 231-07-06-04-00 D-07.01.01 Malowanie linii i symboli w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej - kolor biały	m ²	80,000	.....	.....
11 820	KNR 231-07-01-01-00 D-07.06.02 Bariera mostowa sztywna szczeblinowa z pochwytem ocynkowana malowana proszkowo (biała obklejona czerwonymi odbłaskami)	metr	12,000	.....	.....
11 830	KNR 231-08-18-07-00 D-01.02.04 Rozebranie barier mostowych na przepuszcze z fundamentem, mocowaniami i innymi elementami towarzyszącymi	metr	12,000	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS