

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Kaczkowo, gmina Rydzyna.							
1 Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45100000-8							
1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01							
1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza /		km	0.05		
d.1.1							
1							
1.2 Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04							
2	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 76-130 pojazdów na godzinę		m	27		
d.1.1							
2							
3	KNR AT-03 0102-03/04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę - interpolacja		m ²	27		
d.1.1							
2							
4	KNR 2-31 0810-02(analogia)	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej		m ²	82.4		
d.1.1							
2							
5	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych "trylinka"		m ²	125		
d.1.1							
2							
6	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm		m ²	125		
d.1.1							
2							
7	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 14 cm		m ²	48		
d.1.1							
2							
8	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	108		
d.1.1							
2							
9	KNR 2-31 0813-04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę		m	24		
d.1.1							
2							
10	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu		m ³	8.58		
d.1.1							
2							
11	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze		m ³	61.94		
d.1.1							
2							
12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie		m ³	61.94		
d.1.1							
2							
13	KNR 4-04 1103-05 krot-ność 14	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 15 km) wraz z opłatą za składowanie		m ³	61.94		
d.1.1							
2							
2 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej CPV 45200000-9							
2.1 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01							
14	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie		m ³	176.64		
d.2.1							
1							
15	KNR 2-01 0214-04 krot-ność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)		m ³	176.64		
d.2.1							
1							
2.2 Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, kratki ściekowych, zaworów oraz pokrywa studni kablowych D-03.02.01a							
16	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych		szt.	1		
d.2.2							
2							
17	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych		szt.	3		
d.2.2							
2							
18	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych		szt.	3		
d.2.2							
2							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża D-04.01.01						
19 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	447.5		
2.4	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a						
20 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - jezdnia kostka szara pod jezdnie		m ²	281.6		
2.5	Krawężniki - ścieki D-08.01.01						
21 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ścieki betonowa C12/15 MPa z oporem w ilości 0,09 m3/mb		m ³	13.46		
22 d.2.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	93		
23 d.2.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej		m	15		
24 d.2.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	24		
25 d.2.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe obniżoneo wym. 20x22 cm na podsypce cem.piaskowej(połączenie z DW309)		m	17.5		
26 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - ściek kostka szara		m ²	26.4		
2.6	Podbudowa						
27 d.2.6	KNNR 6 0109-03 krotność 6,9	Podbudowa z betonu cementowego o Rm=5,0 MPa gr. 15 cm - pod jezdnie - warstwa wzmacniająca podłożę gruntowe z betoniarki.		m ²	275		
28 d.2.6	KNNR 6 0109-03 z.o.2.7. 9902-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)(w obrębie DW)		m ²	33		
29 d.2.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	253.4		
30 d.2.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do 20 cm.		m ²	253.4		
31 d.2.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm(w obrębie DW)		m ²	33		
2.7	Chodnik						
32 d.2.7	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie / 90% robót ziemnych/		m ³	15.98		
33 d.2.7	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) /10% robót ziemnych/		m ³	1.78		
34 d.2.7	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)		m ³	17.76		
35 d.2.7	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - beton B 5 z betoniarki.		m ²	118.4		
36 d.2.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa C12/15 MPa z oporem w ilości 0,04 m3/mb		m ³	3		
37 d.2.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.		m	75		
38 d.2.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - jezdnia kostka szara pod chodniki		m ²	118.4		
39 d.2.7	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm(połączenie z DW)		m ²	27		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
40 d.2. 7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem(połączenie z DW)		m ²	27		
41 d.2. 7	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm(połączenie z DW)		m ²	27		
42 d.2. 7	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do 5 cm.(połączenie z DW)		m ²	27		
2.8 Roboty wykończeniowe							
43 d.2. 8	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III		m ²	27		
2.9 Kanalizacja deszczowa							
44 d.2. 9	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)		m ³	13.2		
45 d.2. 9	KNR 2-01 0214-04 krot- ność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)		m ³	13.2		
46 d.2. 9	KNNR 4 1411- 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm		m ³	1.98		
47 d.2. 9	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	12		
48 d.2. 9	KNNR 4 1424- 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	2		
49 d.2. 9	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I - wymiana gruntu z zagęszczeniem.		m ³	13		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: