

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Drogowa

Inwestycja Rozbudowa ul. Klasztornej w Rybniku na odcinku km 0+000 - 0+139,0 - NAWIERZCHNIA

Adres: ul. Klasztorna, Rybnik

Kody CPV:

Inwestor: Miasto Rybnik
ul.B.Chrobrego 2, 44 - 200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził: Tomasz Pawlak

Sprawdził:

Data opracowania: 29.06.2026 r.

Inwestor



Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1	45111200-0 CPV	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE CPV - 45111200-0			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.14	km km	 0,140	 0,140
1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 21+18,5	m m	 39,500	 39,500
1.3	KNR AT-03 0107-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na wysypisko - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI 145+13	m m	 158,000	 158,000
1.4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2+3+1,6+12,5+74+42+2+4+52	m m	 193,100	 193,100
1.5	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 140*((5+6.3)*0.5)+35+40+15+25	m2 m2	 906,000	 906,000
1.6	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 86*2+41*2+7,5*2,5+5*4,5+3*2+3,5*5	m2 m2	 318,750	 318,750
1.7	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem; kostka gr.16 cm pod jezdnią 60*4,5	m2 m2	 270,000	 270,000
1.8	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 22 cm Krotność=1,1 906{jezdnia}+319{chodnik}	m2 m2	 1 225,000	 1 225,000
1.9	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na wysypisko. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI 319*0.08 {kostka betonowa gr.8cm} 270*0,16 {kostka betonowa gr.16cm} 906*0,04 {asfalt} 0,08*0,3*193,1 {obrzeże betonowe 8/30cm} 1225*0.22 {podbudowa gr.22cm}	m3 m3 m3 m3 m3 m3	 25,520 43,200 36,240 4,634 269,500	 379,094
1.10		Przesadzenie drzewa 2	szt szt	 2,000	 2,000
1.11	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
1.12	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU I KOSZTY UTYLIZACJI WARTOŚĆ Z BILANSU ROBÓT ZIEMNYCH 271,9{jezdnia} 446,6{ścieżka rowerowa} 20,5{zjazd}	m3 m3 m3 m3	 271,900 446,600 20,500	 739,000
2	45233120-6 CPV	JEZDZIA , ŚCIEŻKA ROWEROWA + ZJAZD CPV - 45233120-6			
2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 34.7*5.6+0.5*8*8+0.5*6*4.8{jezdnia szer. 5,0m} 97*4.8+7*5.1+0.5*7.0*6.7+0.5*6.8*7.0{ścieżka rowerowa} (7.4+5)*0.5*4.5{zjazd}	m2 m2 m2 m2	 240,720 548,550 27,900	 817,170
2.2	KNR 2-31 0114-01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej o CBR>60% gr. warstwy 20 cm - (DOCELOWA GR. 25cm) 34.7*5.6+0.5*8*8+0.5*6*4.8{jezdnia} 97*4.8+7*5.1+0.5*7.0*6.7+0.5*6.8*7.0{ścieżka rowerowa} (7.4+5)*0.5*4.5{zjazd}	m2 m2 m2 m2	 240,720 548,550 27,900	 817,170
2.3	KNR 2-31 0114-02	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej o CBR>60% - (DOCELOWA GR. 25cm) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność=5 34.7*5.6+0.5*8*8+0.5*6*4.8{jezdnia} 97*4.8+7*5.1+0.5*7.0*6.7+0.5*6.8*7.0{ścieżka rowerowa} (7.4+5)*0.5*4.5{zjazd}	m2 m2 m2 m2	 240,720 548,550 27,900	 817,170
2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Beton C12/15	m3		23,835

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		(30+75+45+7+7.5+17+21,5)*0.075 {wystający}	m3	15,225	
		(11+19+8+3.5+5+7+5+2+3+2+21.5+4.5+31.5)*0.07 {wtopiony}	m3	8,610	
2.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30+75+45+7+7.5+17+21,5	m		203,000
			m	203,000	
2.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11+19+8+3.5+5+7+5+2+3+2+21.5+4.5+31.5	m		123,000
			m	123,000	
2.7	kaalkulacja własna	Podbudowa strukturalna o grubości 25 cm 85	m2		85,000
			m2	85,000	
2.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm KRUSZYWO ŁAMANE 0/63 mm 34.7*5.6+0.5*8*8+0.5*6*4.8{jezdnia szer. 5,0m} 97*4.8+7*5.1+0.5*7.0*6.7+0.5*6.8*7.0{ściezka rowerowa} (7.4+5)*0.5*4.5{zjazd}	m2		817,170
			m2	240,720	
			m2	548,550	
			m2	27,900	
2.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 mm. Docelowa gr. 10 cm 34.7*5.0+0.5*7.7*7.4+0.5*5.7*4.5+10.68{jezdnia szer. 5,0m} 97*4.5+7*4.5+0.5*6.6*6.5+0.5*7.1*6.8{ściezka rowerowa} 5,45*4.5{zjazd}	m2		763,610
			m2	225,495	
			m2	513,590	
			m2	24,525	
2.10	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 mm.- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność=2 34.7*5.0+0.5*7.7*7.4+0.5*5.7*4.5+10.68{jezdnia szer. 5,0m} 97*4.5+7*4.5+0.5*6.6*6.5+0.5*7.1*6.8{ściezka rowerowa} 5,45*4.5{zjazd}	m2		763,610
			m2	225,495	
			m2	513,590	
			m2	24,525	
2.11	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 78,5{ściezka rowerowa}	m2		78,500
			m2	78,500	
2.12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 78,5{ściezka rowerowa}	m2		78,500
			m2	78,500	
2.13	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - DOCELOWO 10 CM 78,5	m2		78,500
			m2	78,500	
2.14	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność=6 78,5	m2		78,500
			m2	78,500	
2.15	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 78,5	m2		78,500
			m2	78,500	
2.16	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 78,5	m2		78,500
			m2	78,500	
2.17	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA 11 PMB45/80 - 55 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - DOCELOWO 4 CM 78,5	m2		78,500
			m2	78,500	
2.18	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA 11 PMB45/80 - 55 - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 78,5	m2		78,500
			m2	78,500	
2.19	KNR 2-31 0307-02	Nawierzchnia z klinkieru drogowego gr 10 cm na zaprawie drenażowej do układania bruku gr. 4 cm 34.7*5.0+0.5*7.7*7.4+0.5*5.7*4.5+10.68{jezdnia szer. 5,0m} 24,5{zjazd} 435{ściezka rowerowa}	m2		684,995
			m2	225,495	
			m2	24,500	
			m2	435,000	
3	8365	CHODNIK + POBOCZE UTWARDZONE CPV - 45233120-6			
3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5*2.5+22*2+0.5*2.1*2.2+14*2+86.5*2+2.5*2+2.2*3.1*0.6+2.8*2.1+2.1*2+1.7*2.9+0.9*2.0+3.2*3+6.4*4+6.5*4.536*0.75+0.3*86+27,01{chodnik+pobocze}	m2		398,003
			m2	398,003	
3.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - DOCELOWO 15 CM 398	m2		398,000
			m2	398,000	
3.3	KNR 2-31 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność=5	m2		398,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		398	m2	398,000	
3.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod OBRZEZE betonowa z oporem. Beton C12/15 (4.5+1+22.5+19.5+3.5+3+2*2.5+45+2*2.5+7+1+2*2.5+7+2*2+17+1+2*2+2+11+4.5+86.5+14+5+6.5+2)*0.04	m3 m3	11,460	11,460
3.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.5+1+22.5+19.5+3.5+3+2*2.5+45+2*2.5+7+1+2*2.5+7+2*2+17+1+2*2+2+11+4.5+86.5+14+5+6.5+2	m m	286,500	286,500
3.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem frakcji 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - DOCELOWO 15 cm 398	m2 m2	398,000	398,000
3.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność=7 398	m2 m2	398,000	398,000
3.8	KNR 2-31 0307-02	Nawierzchnia z klinkieru drogowego gr 5 cm na zaprawie drenażowej do układania bruku gr.4 cm 398	m2 m2	398,000	398,000
4	45233120-6 CPV	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE CPV - 45233120-6			
4.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
4.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 6	szt. szt.	6,000	6,000
4.3	KNR 2-31 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową 3,8	m2 m2	3,800	3,800
4.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
4.5	KNR 2-18 0613-03	Wymiana włączów i pierścieni odciążających na kanalizacji sanitarnej 4	stud. stud.	4,000	4,000
4.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt. szt.	10,000	10,000
4.7	KNR 2-21 0607-02 SST - 02	3 X Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 3	szt. szt.	3,000	3,000
4.8	KNR-W 2-02 1217-03	4 X STOJAK ROWEROWY O KONSTRUKCJI STALOWEJ SPAWANEJ Z HERBEM RYBNIKA Konstrukcja: - profil stalowy zamknięty 60x40x3 mm - wykończenia - blacha gr. 4 mm - spawy niewidoczne (szlifowane) - wszystkie element ocynkowany i malowany proszkowo - kolor RAL nr 9005 (czarny) 4	szt. szt.	4,000	4,000
4.9	kalkulacja własna	Dostawa i montaż kraty ochronnej drzew - krata ocynkowana 30x2 o oczkach 34x38 215	m2 m2	215,000	215,000
4.10	kalkulacja własna	Dostawa i montaż opuszczanych słupków na wjeździe - wycena na podstawie zapisów w SWZ 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
4.11	kalkulacja własna	Dostawa i montaż opuszczanych słupków na wyjeździe - wycena na podstawie zapisów w SWZ 1	kpl. kpl.	1,000	1,000