

---

## PRZEDMIAR ROBÓT nr 2005

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213300-6 Obiekty budowlane związane z transportem

45262700-8 Przebudowa budynków

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa i przebudowa dworca PKP z częścią usługową, budowa zadaszenia nad placem dworcowym, zagospodarowanie otoczenia dworca

ADRES INWESTYCJI : 36-100 Kolbuszowa, ul. Ruczki, dz. nr 1546/61;1546/43; 1546/63; 1546/65;

INWESTOR : Gmina Kolbuszowa

ADRES INWESTORA : 36-100 Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju 21

WYKONAWCA OPRACOWANIA : Referat Inwestycji Gminnych Urzędu Miejskiego w Kolbuszowej

ADRES WYKONAWCY : 36-100 Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju 21

ZAKRES : PLACE, DROGI, CHODNIKI, ZIELEŃ - PKA - koszty niekwalifikowane

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze	1.1	1.16
2	45233200-1	Roboty ziemne i podbudowy	2.1	2.4
3	45233200-1	Obrzeża i krawężniki	3.1	3.8
4	45233220-1	Chodniki z kostki brukowej betonowej i granitowej	4.1	4.2
5	45233220-1	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	5.1	5.9
6	45233220-1	Oznakowanie dróg	6.1	6.2
7	45233250-6	Zieleń	7.1	7.11
8	45112710-5	Elementy małej architektury	8.1	8.9

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,0001*(156*0,08+450*0,15+26*0,15+165*0,30+66,30+96,70+1163+1460) Minus powierzchnia uwzględniona w PKA -0,0001*(118*0,08+156*0,15+26*0,15+106*0,30+66,30+33,00+631)	ha ha ha	0,292 -0,080	
				RAZEM	0,212
1.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Jezdnia manewrowa i plac postojowy 1245,00 Minus rozbiórka uwzględniona w robotach budowlanych stanu zero- wego -88,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 245,00 -88,20	
				RAZEM	1 156,80
1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z rozbiórki asfaltu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 1156,80*0,04*<wsp>1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60,15	
				RAZEM	60,15
1.4	AW	AW - opłata za przyjęcie gruzu z rozbiórki asfaltu na wysypisko 180,46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	180,46	
				RAZEM	180,46
1.5	KNNR 6 0806-02	Rozebanie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Peron 156,0 Wyspa 107,0 A (suma częściowa)  Minus rozbiórka uwzględniona w robotach budowlanych stanu zero- wego -31,0 Minus ilość uwzględniona w PKA -176,00	m m m m m m	156,00 107,00 263,00 -31,00 -176,00	
				RAZEM	56,00
1.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ław pod krawężnikami 56,00*0,35*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,94	
				RAZEM	2,94
1.7	KNR 2-31 0815-07	Rozebanie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 756,00 Minus rozbiórka uwzględniona w robotach budowlanych stanu zero- wego -139,50 Minus ilość uwzględniona w PKA -491,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	756,00 -139,50 -491,50	
				RAZEM	125,00
1.8	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 125,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125,00	
				RAZEM	125,00
1.9	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska  56,0*(0,30*0,15)*<wsp>1,30 56,0*(0,35*0,15)*<wsp>1,50 125,0*0,07*<wsp>1,30 125,0*0,10*<wsp>1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,28 4,41 11,38 15,00	
				RAZEM	34,07
1.10	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu betonowego koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.1.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34,07	
				RAZEM	34,07
1.11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.1.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34,07	
				RAZEM	34,07
1.12	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.9	m <sup>3</sup>	34,07	
				RAZEM	34,07
1.13	AW	AW - opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko poz.1.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34,07	
				RAZEM	34,07
1.14	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.15	KNNR 6 0702- 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.16	KNNR 6 0808- 08	Rozebranie słupków do znaków 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
<b>2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Roboty ziemne i podbudowy</b>			
2.1	KNNR 1 0202- 08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi poszerzenie i zatoka postojowa dla taxi 54,00 chodnik przy zatoce taxi oraz budynku stacji 135,00 A (suma częściowa) Minus ilość uwzględniona w PKA -67,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54,00 135,00  <b>189,00</b> <b>-67,50</b>	
				RAZEM	121,50
2.2	KNR 2-31 0114-01 0114- 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm  zatoka taxi 57,00 bezpiecznik dla pasażerów 34,00 poszerzenie przy taxi 58,00 wyspa przy taxi 13,00 poszerzenie przy budynku stacji 173,00 A (suma częściowa) Minus ilość uwzględniona w PKA -178,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  57,00 34,00 58,00 13,00 173,00  <b>335,00</b> <b>-178,50</b>	
				RAZEM	156,50
2.3	KNR 2-31 0114-07 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu od 15 do 20 cm - średnio 17.5 cm  poszerzenie przy Ruczki 57,00 chodnik na wyspie w środku stacji 320,00 chodnik przy budynku stacji 886,00 A (suma częściowa) Minus ilość uwzględniona w PKA -631,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  57,00 320,00 886,00  <b>1 263,00</b> <b>-631,00</b>	
				RAZEM	632,00
2.4	KNR 2-31 0109-01 0109- 02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu od 15 do 20 cm - średnio 17.5 cm  jezdnia i miejsca postojowe autobusów przy budynku stacji 179,00 pod kostkę granitową na wyspach - 33m <sup>2</sup> +13m <sup>2</sup> +10m <sup>2</sup> +15m <sup>2</sup> +13m <sup>2</sup> 84,00 poszerzenie przy budynku stacji 177,00 przejście dla pieszych 76,00 bezpiecznik dla pieszych 33,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  179,00  84,00 177,00 76,00 33,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Minus ilość uwzględniona w PKA -195,50	m <sup>2</sup>	-195,50	
				RAZEM	353,50
<b>3</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Obrzeża i krawężniki</b>			
3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 38,00*(0,23*0,10+0,10*0,20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,63	
				RAZEM	1,63
3.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 38,00	m m	 38,00	
				RAZEM	38,00
3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) (450+191)*(0,30*0,10+0,15*0,15) Minus ilość uwzględniona w PKA -(156+26+106)*(0,30*0,10+0,15*0,15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33,65 -15,12	
				RAZEM	18,53
3.4	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 18,53* <wsp>0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,63	
				RAZEM	4,63
3.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 326,00+124,00 Minus ilość uwzględniona w PKA -(156)	m m m	 450,00 -156,00	
				RAZEM	294,00
3.6	KNR 2-31 0403-03	Analogia - Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24+24+43+16+18+18+24+24 Minus ilość uwzględniona w PKA -(26+106)	m m m	 191,00 -132,00	
				RAZEM	59,00
3.7	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m (294+59)*0,05	m m	 17,65	
				RAZEM	17,65
3.8	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m (294+59)*0,20	m m	 70,60	
				RAZEM	70,60
<b>4</b>	<b>45233220-1</b>	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej i granitowej</b>			
4.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 289,00+194,00+474,00+206,00 Minus ilość uwzględniona w PKA -(631,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 163,00 -631,00	
				RAZEM	532,00
4.2	KNNR 6 0502-03	Analogia - Chodniki z kostki brukowej granitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 21,70+75,00 Minus ilość uwzględniona w PKA -(33,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,70 -33,00	
				RAZEM	63,70
<b>5</b>	<b>45233220-1</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>			
5.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1460,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
5.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1460,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
5.3	KNNR 6 0308-01	Analogia - Warstwa wyrównawcza AC 16W o śr. gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm 1460	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
5.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1559	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 559,00	
				RAZEM	1 559,00
5.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1559	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 559,00	
				RAZEM	1 559,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.6	KNNR 6 0308-03	Warstwa wiążąca AC 16W o gr. warstwy po zagęszczeniu 6cm	m <sup>2</sup>		
		1559,00	m <sup>2</sup>	1 559,00	
				RAZEM	1 559,00
5.7	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
		1548	m <sup>2</sup>	1 548,00	
				RAZEM	1 548,00
5.8	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		1548	m <sup>2</sup>	1 548,00	
				RAZEM	1 548,00
5.9	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna AC 11S, gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		1548,00	m <sup>2</sup>	1 548,00	
				RAZEM	1 548,00
<b>6</b>	<b>45233220-1</b>	<b>Oznakowanie dróg</b>			
6.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		7 - 2	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
6.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		9 - 2	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
<b>7</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Zieleń</b>			
7.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy Przyjęto powierzchnię działki biologicznie czynną 3,00*(24,00+30,00) 1/2*11,50*6,60 12,50*1/2*(7,00+6,00) A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	162,00 37,95 81,25 =====	
		281,20*0,01	m <sup>3</sup>	281,20 <b>2,81</b>	
				RAZEM	2,81
7.2	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
		2,81	m <sup>3</sup>	2,81	
				RAZEM	2,81
7.3	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>		
		2,81	m <sup>3</sup>	2,81	
				RAZEM	2,81
7.4	KNR 2-21 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III	ha		
		281,20*0,0001	ha	0,028	
				RAZEM	0,028
7.5	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		281,20*0,0001	ha	0,028	
				RAZEM	0,028
7.6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - z kosztem pozyskania i dostarczenia humusu	m <sup>3</sup>		
		281,20*0,10	m <sup>3</sup>	28,12	
				RAZEM	28,12
7.7	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 3 cm	ha		
		281,20*0,0001	ha	0,028	
				RAZEM	0,028
7.8	KNR 2-21 0215-05	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego sprzętem motorowym w terenie płaskim	ha		
		281,20*0,0001	ha	0,028	
				RAZEM	0,028
7.9	KNR 2-21 0405-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia 1/2*11,50*6,60 12,50*1/2*(7,00+6,00) A (obliczenia pomocnicze)	ha	37,950 81,250 =====	
		119,20*0,0001	ha	119,200 <b>0,012</b>	
				RAZEM	0,012
7.10	KNR 2-21 0413-04	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 9 szt./m2 - trawa ozdobna Ostnica mocna 'Pony Tails' - ogon kucyka	m <sup>2</sup>		
		3,00*(24,00+30,00)	m <sup>2</sup>	162,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	162,00
7.11	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - drzewo liściaste niskie, korona do 3 m, nadające się do formowania	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
<b>8</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Elementy małej architektury</b>			
8.1	AW	Dostawa i montaż elementów małej architektury - ławka okrągła 4-segmentowa MA-0 bez oparcia o wym. około: wysokość 45 cm, szerokość 45 cm, długość łuku ok. 180 cm, kąt rozwarcia 90 st., konstrukcja ławki ze stali nierdzewnej, siedzisko z drewna świerkowego malowanego lakierem na kolor orzech	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8.2	AW	Dostawa i montaż elementów małej architektury - ławka MA-1 bez oparcia o wym. około: wysokość 46 cm, szerokość 51 cm, długość ok. 180 cm, konstrukcja ławki ze stali nierdzewnej, siedzisko z drewna świerkowego malowanego lakierem na kolor orzech	szt		
		11-5	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
8.3	AW	Dostawa i montaż elementów małej architektury - kosz na śmieci MA-2, przykręcany, wymiary ok.: wysokość 80 cm, średnica 45 cm, materiał: stal nierdzewna	szt		
		11-5	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
8.4	AW	Dostarczenie i montaż wyposażenia: TABLICA INFORMACYJNA (TAXI) MA-3 WYMIARY: H= 220 cm, grubość= 6 cm, S= 95 cm, waga: ok. 40 kg, pow. ekspozycyjna: 70x100 cm MATERIAŁ: Stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
8.5	AW	Dostarczenie i montaż: RZEŻBA KROKODYLA MA-4 (KROKODYL STYLIZOWANY NA CZŁOWIEKA NIOSĄCEGO WALIZKI ORAZ STOJĄCY Z WALIZKAMI) WYMIARY: H=400-600mm (w pozycji stojącej) KOLORYSTYKA: Metal - brąz MATERIAŁY Metal - brąz	kpl		
		2-1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8.6	AW	Dostarczenie i montaż: stojak na rowery MA-5, wymiary: wysokość: 83 cm szerokość: 60 cm długość: 60 cm Materiał: stal nierdzewna Montaż: zabetonowanie elementów kotwiących	kpl		
		17-8	kpl	9,00	
				RAZEM	9,00
8.7	AW	Dostarczenie i montaż: PACHOŁKI ULICZNE MA-6: WYMIARY: D średnica=140mm H=1000mm KOLORYSTYKA: Stal nierdzewna MATERIAŁY Stal nierdzewna Uchwyt na linę/ łańcuch Montaż: zabetonowanie elementów kotwiących	kpl.		
		87-56	kpl.	31,00	
				RAZEM	31,00
8.8	AW	Dostarczenie i montaż: Liny do pachółków ulicznych MA-7, kolor - odcienie brązu	mb		
		136-89	mb	47,00	
				RAZEM	47,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.9	AW	Dostarczenie i montaż wyposażenia: TABLICE ŚWIETLNE (WY-ŚWIETLACZE INFORMACJI PASAŻERSKIEJ) ZAKRES WYŚWIETLANÝCH INFORMACJI: - numer linii - kierunek jazdy - czas przyjazdu i odjazdu - dodatkowe informacje takie jak komentarze dotyczące przebiegu trasy, opóźnień czy utrudnień na trasie - zegar pokazujący czas rzeczywisty KOLORYSTYKA OBUDOWY stal nierdzewna lub blacha malowana na kolor RAL 9007 MATERIAŁY Stal nierdzewna / metal malowany proszkowo SPOSÓB MONTAŻU a) Wspornikowo do ściany budynku (2sztuki) b) Wolnostojące na rurze metalowej ze stali nierdzewnej lub malowanej proszkowo na kolor RAL 9007 (2sztuki)	szt		
		4	szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>