
Telefon :

OBMIAR

/Przedmiar/Zmiana Funkcji dworca kolejowego Będzin-Miasto

Data: 13-06-2007

1 KOD CPV 45262426-3 Roboty murowe i murarskie 1

1.1	KNR 0401 0349-02-00 ST poz.nr 5 - Rozebranie ścian,filarów.kolumn,wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej Obmiar: Piwnica $(2,45+0,51+2,45+1,10+0,82+1,67+0,35)*2,21*0,15+7,50=10,60$ Parter pom.od 1-14 $2,94*3,20*0,15+(2,75+1,60+3,50+2,00+2,50)*3,20*0,15=7,34$ $(4,50+2,00+1,10+1,70)*3,54*0,13+3,00*3,20*0,15=5,72$ Parter pom.od 15-25 $(4,00+0,35+2,20+0,25+2,15+1,65)*3,20*0,15=5,09$ $(4,50+0,40)*3,20*0,28+1,00*2,00*0,55*2=6,59$ Piętro od.I-III $4,50*2*2,80*0,13*2+4,50*2*3,50*0,13=10,65$ Dodawanie : 45,99 Razem :45,99	45,984	m3
1.2	KNR 0401 0354-04-00 ST poz.nr 5 - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Obmiar: $4+13+4+4+3=28,00$ Dodawanie : 28,00 Razem :28,00	28,000	szt.
1.3	KNR 0401 1306-01-00 ST poz.nr 5 - Demontaż balustrad schodowych. Obmiar: $4*6+2=26,00$ Dodawanie : 26,00 Razem :26,00	26,000	szt.
1.4	KNR 0401 0354-12-00 ST poz.nr 5 - Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Obmiar: Parter pom.od 1-14 $1,60*2+1,10*3+1,9*3+0,90*4+2,66+2,37+0,97=21,80$ Parter pom.od 15-25 $1,60*5=8,00$ I Piętro $1,50*5+1,40+1,00+1,50*3+1,90*4+1,00*2+1,20=25,20$ Dodawanie : 55,00 II Piętro $1,00*3+1,40+1,50*6+1,70=15,10$ Razem :55,00	55,000	m
1.5	KNR 0401 0333-21-00 ST poz.nr 5 - Przebicie otworów w stropach ceramicznych Obmiar:	25,000	szt.

9+8+5+3=25,00
Dodawanie : 25,00

Razem :25,00

1.6	<i>KNR 0401 0333-09-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły</i>	22,000	szt.
	Obmiar: 22*1=22,00 Dodawanie : 22,00 Razem :22,00		
1.7	<i>KNR 0401 0339-04-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej</i>	84,240	m
	Obmiar: 3,24*26=84,24 Dodawanie : 84,24 Razem :84,24		
1.8	<i>KNR 0401 0321-03-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Obsadzenie podokienników granitowych do 1,5 w ścianach z cegieł</i>	44,000	szt.
	Obmiar: 13+18+7+3+3=44,00 Dodawanie : 44,00 Razem :44,00		
1.9	<i>KNR 0401 0304-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszone/</i>	30,750	m3
	Obmiar: Piwnica 1,20*0,75*1,60=1,44 1,20*2,21*0,25 Parter pom.od 1-14 0,90*2,20*0,55+(2,10+1,90)*3,22*0,25=4,31 3,90*3,22*0,12+1,45*3,22*0,58+0,60*2,00*0,125=4,36 Parter pom.od 15-25 (10,35+1,39+1,99+3,95)*3,22*0,25=14,23 (0,98+1,00)*2,10*0,28=1,16 0,75*0,40*3,22=0,97 I Piętro 0,90*2,15*0,58+1,40*2,50*0,58=3,15 II Piętro 0,90*2,15*0,58=1,12 Dodawanie : 30,74 Razem :30,74		

Wykonawca :

1.10	<i>KNR 0401 0303-02-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/ ścianki grubości 1/2 cegły-cegła cementowa</i>	13,395	m2
	Obmiar: $(1,65+2,88+2,52)*1,90=13,40$ Dodawanie : 13,40 Razem :13,40		
1.11	<i>KNR 0202 0118-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Wymurowanie słupów i filarków międzyokiennych prostokątnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej, o wymiarach do 1x1 cegły.</i>	2,100	m
	Obmiar: $2,10*1=2,10$ Dodawanie : 2,10 Razem :2,10		
1.12	<i>KNR 0401 0313-03-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek</i>	0,762	m3
	Obmiar: $(1,25+1,75)*0,15*0,18+1,25*0,12*0,18=0,11$ $1,30*0,40*0,18*2+1,30*0,25*0,18=0,25$ $1,30*0,28*0,18*2+1,40*0,55*0,18*2=0,41$ Dodawanie : 0,77 Razem :0,77		
1.13	<i>KNR 0401 0313-04-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm</i>	34,550	m
	Obmiar: $1,30+1,75+1,40*4*2+1,30+1,30*2+1,30*2*2+1,40*4*2=34,55$ Dodawanie : 34,55 Razem :34,55		
1.14	<i>KNR 0401 0313-06-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.obmurowanie końców belek stalowych do i np 180 mm jako oddzielna robota</i>	10,000	m
	Obmiar: $0,20*25*2=10,00$ Dodawanie : 10,00 Razem :10,00		
1.15	<i>KNR 0401 0703-03-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek,bez względu na rodzaj belki stalowe,prefabrykowane</i>	34,550	m
	Obmiar: $34,55*1=34,55$ Dodawanie : 34,55 Razem :34,55		

1.16	<p>KNR 0202 0121-01-00 <i>ST poz.nr 5 - Ścianki działowe z Porotherm o grubości 8 cm.</i></p>	158,914	m2
	<p>Obmiar: Parter pom.od 1-14 $(1,85+2,27+0,87)*1,30=6,49$ $(2,28+2,48)*3,22-1,60=13,73$ Parter pom.od 15-25 $(2,75+2,90+3,95*3+1,91)*3,22-1,80*6-1,56=50,14$ II Piętro $(1,65+4,27+2,98+6,80+7,10)*4,20-1,80*4=88,56$ Dodawanie : 158,92 Razem :158,92</p>		
1.17	<p>KNR 0202 0120-09-00 <i>ST poz.nr 5 - Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych.</i></p>	158,914	m2
	<p>Obmiar: $158,914*1=158,91$ Dodawanie : 158,91 Razem :158,91</p>		
1.18	<p>KNR 0202 2003-01-00 <i>ST poz.nr 5 - Ścianki działowe gr z płyt gipsowo kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo od 55 01.</i></p>	111,831	m2
	<p>Obmiar: I Piętro $(6,00*2+2,14+1,20+3,15*2+1,25+1,01)*4,20-1,80*4-1,60*2=89,98$ $(2,04+1,22+0,27)*4,20-1,60+1,25*2,30*3=21,85$ Dodawanie : 111,83 Razem :111,83</p>		
1.19	<p>KNR 0202 0613-06-00 <i>ST poz.nr 5 - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho-gr.8 cm</i></p>	111,631	m2
	<p>Obmiar: $111,631*1=111,63$ Dodawanie : 111,63 Razem :111,63</p>		
2	KOD CPV 54262300-0 Podkłady, posadzki / parter/	1	

Wykonawca :

2.1	<i>KNR 0401 0818-05-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</i>	175,390	m2
	Obmiar: 13,11+6,75+69,94*0,50+11,35+4,76*2+22,53=98,23 12,15+10,53+7,58+20,89+26,01=77,16 Dodawanie : 175,39 Razem :175,39		
2.2	<i>KNR 0401 0804-07-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Zerwanie posadzki/ cementowe lastrykowe, płytki ceramiczne, gresowe/</i>	141,090	m2
	Obmiar: Parter 5,61+7,27+14,05+7,24+8,67+6,50+15,04+6,51+2,32+5,61+8,37=87,19 14,69+7,40+1,98+1,13+1,63+10,62+5,20+11,25=53,90 Dodawanie : 141,09 Razem :141,09		
2.3	<i>KNR 0401 0212-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm</i>	21,164	m3
	Obmiar: 141,090*0,15=21,16 Dodawanie : 21,16 Razem :21,16		
2.4	<i>KNR 0401 0428-03-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Rozebranie podłóg białych na wpust</i>	91,420	m2
	Obmiar: 14,88+12,15+7,90+3,46+36,45+16,58=91,42 Dodawanie : 91,42 Razem :91,42		
2.5	<i>KNR 0401 0428-04-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Rozebranie legarów</i>	187,411	m
	Obmiar: 91,42*2,05=187,41 Dodawanie : 187,41 Razem :187,41		
2.6	<i>KNR 0401 0106-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorie z odrzuceniem na odległość do 3 m</i>	46,502	m3
	Obmiar: (141,09+91,420)*0,20=46,50 Dodawanie : 46,50 Razem :46,50		

Wykonawca :

2.7	<i>KNR 0202 1101-07-02</i> <i>ST poz.nr 5 - Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.</i>	46,502	m3
	Obmiar: 46,502*1=46,50 Dodawanie : 46,50 Razem :46,50		
2.8	<i>KNR 0202 1101-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego-chudy beton B-10</i>	145,661	m3
	Obmiar: 141,09+91,42*0,05=145,66 Dodawanie : 145,66 Razem :145,66		
2.9	<i>KNR 0202 0607-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z papy podkładowej i folii polietylenowej szerokiej - izolacja pozioma podposadzkowa.</i>	232,510	m2
	Obmiar: 141,09+91,42=232,51 Dodawanie : 232,51 Razem :232,51		
2.10	<i>KNR 0202 0609-03-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji 1 jedna warstwa.-EPS 100 gr. 8 cm.</i>	232,510	m2
	Obmiar: 232,510*1=232,51 Dodawanie : 232,51 Razem :232,51		
2.11	<i>KNR 0202 0616-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Izolacje poziome na sucho, z foli PE jedna warstwa.</i>	232,510	m2
	Obmiar: 232,51*1=232,51 Dodawanie : 232,51 Razem :232,51		
2.12	<i>KNR 0202 1102-02-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.</i>	232,510	m2
	Obmiar: 232,51*1=232,51 Dodawanie : 232,51 Razem :232,51		

Wykonawca :

2.13	<i>KNR 0202 1102-03-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-kr.4</i>	232,510	m2
	Obmiar: 232,51*1=232,51 Dodawanie : 232,51 Razem :232,51		
2.14	<i>KNR 0202 1106-07-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.</i>	232,510	m2
	Obmiar: 232,51*1=232,51 Dodawanie : 232,51 Razem :232,51		
2.15	<i>KNR 0202 0602-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji SOPRO FLEX, 423</i>	146,670	m2
	Obmiar: (5,20+11,25+1,98+1,13+10,62+7,27+14,05)*1,50=77,25 (7,24+8,67+6,50+15,04+6,51+2,32)*1,50=69,42 Dodawanie : 146,67 Razem :146,67		
2.16	<i>KNRu 0202 1136-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Posadzki z paneli podłogowych na kleju winylowym</i>	87,770	m2
	Obmiar: 12,15+7,90+36,45+16,58+14,69=87,77 Dodawanie : 87,77 Razem :87,77		
2.17	<i>KNR 0012 1118-03-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układane metodą zwykłą na klej.</i>	165,980	100m2
	Obmiar: 14,88+5,20+11,25+3,46+7,40+1,98+1,13=45,30 1,63+10,62*3+5,61+7,27+14,05+7,24+8,67=76,33 6,50+15,04+6,51+2,32+5,61+8,37=44,35 Dodawanie : 165,98 Razem :165,98		
2.18	<i>KNR 0012 1119-02-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Cokoliki z płytek o wymiarach 30x30 cm i wysokości cokolika 15 cm, układanych na klej.</i>	290,465	100 m
	Obmiar: 165,98*1,75=290,47 Dodawanie : 290,47 Razem :290,47		

3.1	<i>KNR 0401 0818-05-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</i>	103,270	m2
	Obmiar: I-III Piętro $55,89+19,46+4,00*2+9,96*2=103,27$ Dodawanie : 103,27 Razem :103,27		
3.2	<i>KNR 0401 0816-06-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew lub cokołów</i>	84,630	m2
	Obmiar: I-III Piętro $9,96+9,08+15,51+28,99+16,72+4,37=84,63$ Dodawanie : 84,63 Razem :84,63		
3.3	<i>KNR 0401 0804-07-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Zerwanie posadzki /cementowej,lastrikowej,plytki ceamiczne /</i>	264,640	m2
	Obmiar: I-III Piętro $119,37+119,51+25,76=264,64$ Dodawanie : 264,64 Razem :264,64		
3.4	<i>KNR 0202 0607-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, papy podkładowej oraz folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.</i>	230,280	m2
	Obmiar: $264,640-11,49-11,44-11,43=230,28$ Dodawanie : 230,28 Razem :230,28		
3.5	<i>KNR 0202 0615-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Izolacje cieplne poziome-podsypka wyrównawcza Fermacell gr.4,0 cm.</i>	230,280	m2
	Obmiar: $230,28*1=230,28$ Dodawanie : 230,28 Razem :230,28		
3.6	<i>KNRu 0202 1136-01-02</i> <i>ST poz.nr 5 - Posadzki z płyt Fermacell gr.2*10 mm</i>	230,280	m2
	Obmiar:		

230,280*1=230,28
Dodawanie : 230,28

Razem :230,28

3.7	<i>KNR 0202 0602-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji SOPRO FLEX 423</i>	28,100	m2
	Obmiar: 6,56+2,40+14,25+4,89=28,10 Dodawanie : 28,10 Razem :28,10		
3.8	<i>KNRu 0202 1136-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Posadzki z paneli podłogowych na kleju winylowym</i>	206,510	m2
	Obmiar: 33,24+6,87+39,48+26,98+28,81+5,84=141,22 15,16+21,04+14,90+14,19=65,29 Dodawanie : 206,51 Razem :206,51		
3.9	<i>KNR 0012 1118-03-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układane metodą zwykłą na klej.</i>	54,720	100m2
	Obmiar: 4,62+6,56+2,40+22,00+14,25+4,89=54,72 Dodawanie : 54,72 Razem :54,72		
3.10	<i>KNR 0012 1119-02-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Cokoliki z płytek o wymiarach 30x30 cm i wysokości cokolika 15 cm, układanych na klej.</i>	95,760	100 m
	Obmiar: 54,720*1,75=95,76 Dodawanie : 95,76 Razem :95,76		
3.11	<i>KNR 0012 1120-03-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą zwykłą na klej.</i>	39,514	100m2
	Obmiar: (11,49+11,44+11,43)*1,15=39,51 Dodawanie : 39,51 Razem :39,51		

3.12	<i>KNR 0012 1119-05-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30x30 cm i wysokości cokolika 15 cm, układanych na klej.</i>	148,178	100 m
	Obmiar: 39,514*3,75=148,18 Dodawanie : 148,18 Razem :148,18		

4	KOD CPV 45410000 -Tynki wewnętrzne	1
----------	---	----------

4.1	<i>KNR 0401 0713-02-01</i> <i>ST poz.nr 5 - Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach,biegach i spocznikach z zeszkobaniem farby</i>	349,427	m2
	Obmiar: Piwnica 10,63+9,08+8,71+6,75+28,72+55,06=118,95 Parter 107,87+37,45+8,67=153,99 I-III Piętro 119,37+119,51+25,76=264,64 Dodawanie : 537,58 188,153=188,15 Odejmowanie : -188,15 Razem :349,43		

4.2	<i>KNR 0401 0711-13-01</i> <i>ST poz.nr 5 - Uzupeł. tynków wew.kat. III,zaprawą cem wap.(wap.suchogasz)na stropach płaskich,belkach,podciągach,biegach,spocznik.schod.podłoże z cegły,pust.cer.jedno miej. 1m2</i>	188,153	m2
	Obmiar: 537,58=537,58 Procent : 537,58%35,00=188,15 Razem :188,15		

4.3	<i>KNRu 0202 2702-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej aluminiowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm. (Biuletyn V Orgbud Warszawa)- Typ Barwa System.</i>	78,520	m2
	Obmiar: Parter 87,19-8,67=78,52 Dodawanie : 78,52 Razem :78,52		

4.4	<i>KNR 0401 0713-01-01</i> <i>ST poz.nr 5 - Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet</i>	1806,534	m2
	Obmiar:		

Piwnice

$(2,16+1,81)*2*2,24+(5,58+1,88)*2*2,24=51,21$

$(2,43+2,71)*2*2,24+(2,71+2,01)*2*2,24=44,17$

$(5,83+5,49)*2*3,90+(8,24+5,83)*2*2,21=150,49$

Parter

$(4,90+4,19)*2*3,24+(2,90+4,19)*2*3,24+(6,01+8,26)*2*3,24=197,32$

$(2,94+5,64)*2*3,24+(2,94+4,71)*2*3,24+(3,79+2,14+1,90)*2*3,24=155,91$

$(2,79+1,03)*2*3,24+(3,95+1,84)*2*3,00+(3,30+6,40)*2*3,00=117,69$

$(4,04+2,49)*2*3,22+(3,19+4,73)*2*3,00+(1,91+3,41)*2*3,00=121,49$

$(1,24+1,91)*2*3,00+(3,55+4,00)*2*3,00+(1,42+4,00)*2*3,00=96,72$

I Piętro

$(4,19+7,95)*2*2,80+(14,05+6,00)*2*4,20+(5,40+2,94)*2*4,20=306,46$

II Piętro

$(14,05+6,00)*2*2,80+(2,94+5,57)*2*2,80=159,94$

III Piętro

$(2,94+5,97)*2*2,80=49,90$

Klatka techniczna+podesty i biegi klatki remontowanej

$(5,00+2,30)*2*17,26+5,00*2,30+1,60*1,15*10+2,30*1,35*10=312,95$

$2,75*1,20*6+1,50*2,50*6=42,30$

Dodawanie : 1806,55

Razem :1806,55

4.5	<p>KNR 0401 0711-02-01 <i>ST poz.nr 5 - Uzupel. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 2m2</i></p> <p>Obmiar: 1806,534=1806,53 Procent : 1806,53%35,00=632,29</p> <p>Razem :632,29</p>	632,287	m2
4.6	<p>KNR 0401 0716-02-01 <i>ST poz.nr 5 - Tynki wewnętrzne kat. III/wap.suchogasz/ wykonane ręcznie,podłoże z cegły,wraz z tynkiem III kat.poszrzanej kl.schodowej.</i></p> <p>Obmiar: Wymurowane ścianki działowe $75,00*1+158,914*2=392,83$ Dodawanie : 392,83 Ściany klatki schodowej po odkuciu cegły wg.projektu. $(2,50+4,55)*2*10,56=148,90$ Dodawanie : 148,90</p> <p>Razem :541,73</p>	541,724	m2
4.7	<p>KNR 0202 0815-06-00 <i>ST poz.nr 5 - Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.</i></p> <p>Obmiar: $349,427+188,153=537,58$ Dodawanie : 537,58</p> <p>Razem :537,58</p>	537,580	m2

4.8	KNR 0202 0815-04-00 ST poz.nr 5 - Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	2614,722	m2
Obmiar: 1806,534+632,287+541,724-365,823=2614,72 Dodawanie : 2614,72 Razem :2614,72			
4.9	KNR 0202 0815-02-00 ST poz.nr 5 - Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z płyt gipsowych.	223,762	m2
Obmiar: 111,881*2=223,76 Dodawanie : 223,76 Razem :223,76			
4.10	KNR 0012 0829-03-00 ST poz.nr 5 - Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej.	365,823	100m2
Obmiar: 2438,821*0,15=365,82 Dodawanie : 365,82 Razem :365,82			
5	KOD CPV 45442100-8 - Prace malarskie		1
5.1	KNR 0202 1505-03-00 ST poz.nr 5 - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbami strukturalnymi doborowymi wg.projektu.	3376,064	m2
Obmiar: 537,58+2614,722+223,762=3376,06 Dodawanie : 3376,06 Razem :3376,06			
5.2	KNR 0401 1212-05-00 ST poz.nr 5 - Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	34,650	m2
Obmiar: 3,30*1,05*10=34,65 Dodawanie : 34,65 Razem :34,65			
6	KOD CPV 45341000-9 - Ślusarka		1

6.1	<p><i>KNR 0202 1207-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane.</i></p>	19,058	m
<p>Obmiar: 2,75*1,05*6*1,10=19,06 Dodawanie : 19,06 Razem :19,06</p>			
6.2	<p><i>KNR 0202 1217-04-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Wzmocnienia biegów schodowych od spodu z kątownikami 50x100x5 mm.- z obetonowaniem.</i></p>	16,500	m
<p>Obmiar: 2,75*6=16,50 Dodawanie : 16,50 Razem :16,50</p>			
6.3	<p><i>KNR 0202 1218-04-00</i> <i>ST poz.nr5 -Zabezpieczenia w oknach długości 1,0 m-wg.projektu</i></p>	8,000	szt.
<p>Obmiar: 4+4=8,00 Dodawanie : 8,00 Razem :8,00</p>			
6.4	<p><i>KNR 0202 1220-05-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Dwuspadowe konstrukcje daszków-wraz z pokryciem wg.projektu.</i></p>	2,000	m2
<p>Obmiar: 1,00*2,00=2,00 Dodawanie : 2,00 Razem :2,00</p>			
7	KOD CPV 45421100-5 - Stolarka drzwiowa i okienna	1	
7.1	<p><i>KNR 0202 1203-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2.-pancerne wg.projektu.</i></p>	2,000	m2
<p>Obmiar: 1,00*2,00=2,00 Dodawanie : 2,00 Razem :2,00</p>			
7.2	<p><i>KNR 0202 1019-01-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone</i></p>	77,200	m2
<p>Obmiar:</p>			

$1,00*2,00*20+0,90*2,00*3=45,40$
 $1,10*2,00*2+1,00*2,00*11+0,90*2,00*3=31,80$
Dodawanie : 77,20

Razem :77,20

7.3	<i>KNR 0202 1016-02-01</i> <i>ST poz.nr 5 - Ościeżnice drzwiowe stal. wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych 2 razy malowane farbą olejną do grunt. i emalią ftal. na budowie</i>	39,000	szt.
	Obmiar: 39,0*1=39,00 Dodawanie : 39,00 Razem :39,00		
7.4	<i>KNR 0202 1014-05-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Okna podawcze otwierane pionowo , dwukrotnie pomalowane farbą olejną do gruntowania i farbą ftalową nawierzchniową</i>	3,120	m2
	Obmiar: 1,20*1,30*2=3,12 Dodawanie : 3,12 Razem :3,12		
7.5	<i>KNR 0202 1012-02-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Okna krosnowe fabrycznie wykończone-do dyzurki</i>	1,950	m2
	Obmiar: 1,50*1,30=1,95 Dodawanie : 1,95 Razem :1,95		
7.6	<i>KNZ 1000 0000-00-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Ścianki systemowe /Sanitariaty/</i>	36,168	m2
	Obmiar: $(3,19+1,50*2)*2,20+(4,25+1,50*4)*2,20=36,17$ Dodawanie : 36,17 Razem :36,17		
8	KOD CPV 45452000-0 -Wywóz gruzu		1
8.1	<i>KNR 0401 0108-06-00</i> <i>ST poz.nr 5 -Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu III</i>	46,502	m3
	Obmiar: 46,502*1=46,50 Dodawanie : 46,50 Razem :46,50		

Obmiar : /Przedmiar/Zmiana Funkcji dworca kolejowego Będzin-Miasto

Wykonawca :

8.2	<i>KNR 0401 0108-08-00</i> <i>ST poz.nr 5 -Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km</i>	46,502	m3
	Obmiar:		
8.3	<i>KNR 0401 0108-17-00</i> <i>ST poz nr 5 - Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km</i>	58,886	m3
	Obmiar: 45,984+55,00*0,30*0,05+0,25*25+0,15*22+84,24*0,24*0,125=58,89 Dodawanie : 58,89 Razem :58,89		
8.4	<i>KNR 0401 0108-20-00</i> <i>ST poz.nr 5 - Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na kazdy 1 km,bez wzgledu na rodzaj konstrukcji-kr.9</i>	58,886	m3
	Obmiar:		
9	Rezerwa na roboty nieprzewidziane		1
9.1	<i>Kalkulacja własna</i> <i>10% Wartości kosztorysowej na roboty nieprzewidziane</i>	10,00	%
	Obmiar:		