

## Przedmiar

Dworzec PKP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Roboty budowlane</b>		
		<b>1.1. Rozbiórki</b>		
1	KNR 4-01 0348/03	Rozebanie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,4*4,2-0,9*2,0+(1,7+4,5)*4,2-0,9*2,0+4,01*2,6-0,9*2,0+2,72*2,6-0,9*2,0+3,26*4,2-0,9*2,0+2,4*2,6-1,6*2,0  razem	m2 m2	61,35 61,35
2	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2  9  razem	szt szt	9 9
3	KNR 4-01 0355/02	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	9
4	KNR 4-01 0355/03	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	9
5	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej  71,08+48,4  razem	m2 m2	119,48 119,48
6	KNR 4-01 0701/05 (dopłata 0,7x)	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej  Zakres II 12,65*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1 9,02*4,3-1,0*2,12-1,2*4,3 9,42*4,3-1,0*2,1 22,51*4,3-1,4*2,7*2-1,0*2,1-1,2*4,3 Zakres I 26,69*4,3-1,4*3,7-1,4*2,7-1,0*2,1*3 7,62*4,3-1,0*2,1 19,87*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1*2 15,14*4,3-1,0*2,1-1,4*2,7  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	48,515 31,506 38,406 81,973 99,507 30,666 77,461 59,222 467,256
7	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  13,65+18,44+35,51+3,48  razem	m2 m2	71,08 71,08
8	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej  9,75+4,64+3,98+30,03  razem	m2 m2	48,4 48,4
9	KNR 4-01 0428/02	Rozebanie podłóg białych na półwypust  71,08  razem	m2 m2	71,08 71,08
10	KNR 4-01 0428/04	Rozebanie legarów	m	70
11	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  467*0,02+61,35*0,12+119*0,02+71*0,1+48*0,1  razem	m3 m3	30,982 30,982
12	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	30,982
13		Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m3	30,982
		<b>1.2. Roboty murowe</b>		
14	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  0,38*0,9*2,0*2  razem	m3 m3	1,368 1,368
15	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej  0,9*1,4*0,12*7+3,31*4,2*0,24  razem	m3 m3	4,395 4,395
16	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm  4,3*2,66+1,4*4,3+3,31*4,3	m2	31,691

## Przedmiar

Dworzec PKP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	31,691
17	KNR 4-01 0201/05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów  0,24*(2,66+1,4+3,31)*2	m2	3,538
		razem	m2	3,538
18	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach  0,24*(2,66+1,4+3,31)*0,12	m3	0,212
		razem	m3	0,212
19	KNR 2-02 0126/02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2
20	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,2*4	m	4,8
		razem	m	4,8
<b>1.3. Roboty okładzinowe</b>				
21	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD  71,08+48,4	m2	119,48
		razem	m2	119,48
22	KNR 0-14 2012/04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę  71,08+48,4	m2	119,48
		razem	m2	119,48
23	KNR 2-02 0802/02 (dopłata 0,7x)	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym  Zakres II 12,65*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1 9,02*4,3-1,0*2,12-1,2*4,3 9,42*4,3-1,0*2,1 22,51*4,3-1,4*2,7*2-1,0*2,1-1,2*4,3 Zakres I 26,69*4,3-1,4*3,7-1,4*2,7-1,0*2,1*3 7,62*4,3-1,0*2,1 19,87*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1*2 15,14*4,3-1,0*2,1-1,4*2,7	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	48,515 31,506 38,406 81,973 99,507 30,666 77,461 59,222
		razem	m2	467,256
24	KNR K-09 0301/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży betonowych preparatami gruntującymi BOLIX  Zakres II 12,65*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1 9,02*4,3-1,0*2,12-1,2*4,3 9,42*4,3-1,0*2,1 22,51*4,3-1,4*2,7*2-1,0*2,1-1,2*4,3 Zakres I 26,69*4,3-1,4*3,7-1,4*2,7-1,0*2,1*3 7,62*4,3-1,0*2,1 19,87*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1*2 15,14*4,3-1,0*2,1-1,4*2,7	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	48,515 31,506 38,406 81,973 99,507 30,666 77,461 59,222
		razem	m2	467,256
25	KNR 0-12r96 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm  9,42*2,0-1,0*2,0 7,62*2,0-1,0*2,0 2,94*0,6	m2 m2 m2	16,84 13,24 1,764
		razem	m2	31,844
26	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku w technologii BOLIX - pierwsza warstwa grubości 2mm  Zakres II 12,65*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1 9,02*4,3-1,0*2,12-1,2*4,3 9,42*4,3-1,0*2,1 22,51*4,3-1,4*2,7*2-1,0*2,1-1,2*4,3 Zakres I 26,69*4,3-1,4*3,7-1,4*2,7-1,0*2,1*3 7,62*4,3-1,0*2,1 19,87*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1*2 15,14*4,3-1,0*2,1-1,4*2,7 -(9,42*2,0-1,0*2,0) -(7,62*2,0-1,0*2,0) -(2,94*0,6)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	48,515 31,506 38,406 81,973 99,507 30,666 77,461 59,222 -16,84 -13,24 -1,764

## Przedmiar

Dworzec PKP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	435,412
27	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku w technologii BOLIX - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  Zakres II 12,65*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1 9,02*4,3-1,0*2,12-1,2*4,3 9,42*4,3-1,0*2,1 22,51*4,3-1,4*2,7*2-1,0*2,1-1,2*4,3 Zakres I 26,69*4,3-1,4*3,7-1,4*2,7-1,0*2,1*3 7,62*4,3-1,0*2,1 19,87*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1*2 15,14*4,3-1,0*2,1-1,4*2,7 -(9,42*2,0-1,0*2,0) -(7,62*2,0-1,0*2,0) -(2,94*0,6)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	48,515 31,506 38,406 81,973 99,507 30,666 77,461 59,222 -16,84 -13,24 -1,764
		razem	m2	435,412
28	KNR K-09 0201/08	Gładzie gipsowe ścian w technologii BOLIX - montaż narożnika ochronnego  50*2,5	m	125
		razem	m	125
29	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych preparatami gruntującymi BOLIX  Zakres II 12,65*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1 9,02*4,3-1,0*2,12-1,2*4,3 9,42*4,3-1,0*2,1 22,51*4,3-1,4*2,7*2-1,0*2,1-1,2*4,3 Zakres I 26,69*4,3-1,4*3,7-1,4*2,7-1,0*2,1*3 7,62*4,3-1,0*2,1 19,87*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1*2 15,14*4,3-1,0*2,1-1,4*2,7 -(9,42*2,0-1,0*2,0) -(7,62*2,0-1,0*2,0) -(2,94*0,6)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	48,515 31,506 38,406 81,973 99,507 30,666 77,461 59,222 -16,84 -13,24 -1,764
		razem	m2	435,412
30	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Bolix Biała  Zakres II 12,65*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1 9,02*4,3-1,0*2,12-1,2*4,3 9,42*4,3-1,0*2,1 22,51*4,3-1,4*2,7*2-1,0*2,1-1,2*4,3 Zakres I 26,69*4,3-1,4*3,7-1,4*2,7-1,0*2,1*3 7,62*4,3-1,0*2,1 19,87*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1*2 15,14*4,3-1,0*2,1-1,4*2,7 -(9,42*2,0-1,0*2,0) -(7,62*2,0-1,0*2,0) -(2,94*0,6)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	48,515 31,506 38,406 81,973 99,507 30,666 77,461 59,222 -16,84 -13,24 -1,764
		razem	m2	435,412
31	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Bolix Biała  Zakres II 12,65*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1 9,02*4,3-1,0*2,12-1,2*4,3 9,42*4,3-1,0*2,1 22,51*4,3-1,4*2,7*2-1,0*2,1-1,2*4,3 Zakres I 26,69*4,3-1,4*3,7-1,4*2,7-1,0*2,1*3 7,62*4,3-1,0*2,1 19,87*4,3-1,4*2,7-1,0*2,1*2 15,14*4,3-1,0*2,1-1,4*2,7 -(9,42*2,0-1,0*2,0) -(7,62*2,0-1,0*2,0) -(2,94*0,6)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	48,515 31,506 38,406 81,973 99,507 30,666 77,461 59,222 -16,84 -13,24 -1,764
		razem	m2	435,412
32	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych preparatami gruntującymi BOLIX  71,08+48,4	m2	119,48
		razem	m2	119,48
33	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową Bolix Biała  71,08+48,4	m2	119,48
		razem	m2	119,48
34	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową Bolix Biała		

## Przedmiar

Dworzec PKP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		71,08+48,4	m2	119,48
		razem	m2	119,48
		<b>1.4. Roboty posadzkowe</b>		
35	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej R=0.5 71,08+48,4	m2	119,48
		razem	m2	119,48
36	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 71,08+48,4	m2	119,48
		razem	m2	119,48
37	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 71,08+48,4	m2	119,48
		razem	m2	119,48
38	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 71,08+48,4	m2	119,48
		razem	m2	119,48
39	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 71,08+48,4	m2	119,48
		razem	m2	119,48
40	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 71,08+48,4	m2	119,48
		razem	m2	119,48
41	KNR 0-12 1119/02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 10x10cm metodą zwykłą 105,95-1,0*9-1,4-1,2*2	m	93,15
		razem	m	93,15
		<b>1.5. Stolarka drzwiowa</b>		
42	KNR-W 2-02r97 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe 1,0*2,1*5	m2	10,5
		razem	m2	10,5
43	KNR-W 2-02r97 1026/03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 1,0*2,1*5	m2	10,5
		razem	m2	10,5
		<b>1.6. Klatka schodowa</b>		
44	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2	m2	50
45	KNR K-09 0301/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży betonowych preparatami gruntującymi BOLIX 50	m2	50
		razem	m2	50
46	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową Bolix Biała 50	m2	50
		razem	m2	50
47	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową Bolix Biała 50	m2	50
		razem	m2	50
		<b>2 Roboty instalacyjne</b>		
		<b>2.1. Demontaż instalacji</b>		
48	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	15
49	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	6
50	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3

## Przedmiar

Dworzec PKP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2
52	KNR 4-02 0235/04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego	kpl	1
53	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	20
54	KNR 4-02 0109/05	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu sztywnym z rur stalowych	szt	2
55	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3
56	KNR 4-02 0507/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15-20mm łączonego na gwint	m	20
57	KNR 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	8
58	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	8
<b>2.2. Montaż urządzeń i instalacji</b>				
59	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40
60	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	5
61	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	2
62	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	40
63	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
64	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
65	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
66	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
67	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm3	kpl	3
68	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	15
69	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	20
70	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2
71	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	5
72	KNR 2-15 0212/01	Wpusty podłogowe o średnicy 50mm	szt	1
73	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2
74	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt	1
75	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	1
76	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	2
77	KNR 2-15u1 000800/01	Montaż instalacji centralnego ogrzewania z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm	m	60
78	KNR 2-15u1 000900/03	Montaż szafki z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze", typ - SWP-3, SWN-2 8-10 obwodów	szt	2
79	KNR 2-15 0415/01	Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm z głowicą termostatyczną	szt	9
80	KNR 2-15 0415/01	Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm powrotne	szt	9
81	KNR 2-15 0415/05	Zawory do regulacji c.o. odpowietrzające o średnicy 6mm	szt	9
82	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 zgodnie z projektem	kpl	9