

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 25000 Użytkownik: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 0-19		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 1023-06			0,95*1,45*2	m <sup>2</sup>	2,755	
1					RAZEM	2,755
12	KNR 0-19		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 1023-11			1,40*2,63	m <sup>2</sup>	3,682	
1					RAZEM	3,682
13	KNR 2-02		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m- parapety zewnętrzne blaszane	szt		
d.1. 0129-01			5	szt	5,000	
1					RAZEM	5,000
14	KNR 2-02		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m- parapety zewnętrzne blaszane	szt		
d.1. 0129-02			1	szt	1,000	
1					RAZEM	1,000
1.2			<b>ROBOTY POSADZKOWE</b>			
15	KNR 4-04		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
d.1. 0504-06 z.			<posadzka w korytarzu na parterze>1,30*5,10	m <sup>2</sup>	6,630	
2			<posadzka w szatni na parterze>2,80*5,10	m <sup>2</sup>	14,280	
o.3.1.			<posadzka w korytarzu na piętrze>2,00*9,00	m <sup>2</sup>	18,000	
			<posadzka w jadalni na piętrze>3,80*4,90	m <sup>2</sup>	18,620	
			<posadzka biura nr 1 na piętrze>2,70*3,25	m <sup>2</sup>	8,775	
			<posadzka biura nr 2 na piętrze>2,70*3,60	m <sup>2</sup>	9,720	
					RAZEM	76,025
16	KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko- warstwa samopoziomująca	m <sup>2</sup>		
d.1. 1102-02			<posadzka w korytarzu na parterze>1,30*5,10	m <sup>2</sup>	6,630	
2			<posadzka w szatni na parterze>2,80*5,10	m <sup>2</sup>	14,280	
analogia			<posadzka w korytarzu na piętrze>2,00*9,00	m <sup>2</sup>	18,000	
			<posadzka w jadalni na piętrze>3,80*4,90	m <sup>2</sup>	18,620	
			<posadzka biura nr 1 na piętrze>2,70*3,25	m <sup>2</sup>	8,775	
			<posadzka biura nr 2 na piętrze>2,70*3,60	m <sup>2</sup>	9,720	
					RAZEM	76,025
17	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex- techniczny wytrzymały na uszkodzenia	m <sup>2</sup>		
d.1. 1112-02			<posadzka w korytarzu na parterze>1,30*5,10	m <sup>2</sup>	6,630	
2			<posadzka w szatni na parterze>2,80*5,10	m <sup>2</sup>	14,280	
			<posadzka w korytarzu na piętrze>2,00*9,00	m <sup>2</sup>	18,000	
			<posadzka w jadalni na piętrze>3,80*4,90	m <sup>2</sup>	18,620	
			<posadzka biura nr 1 na piętrze>2,70*3,25	m <sup>2</sup>	8,775	
			<posadzka biura nr 2 na piętrze>2,70*3,60	m <sup>2</sup>	9,720	
					RAZEM	76,025
18	KNR 2-02		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.1. 1113-06			<posadzka w korytarzu na parterze>5,10*2+1,30*2	m	12,800	
2			<posadzka w szatni>5,10*2+2,80*2	m	15,800	
			<posadzka w korytarzu na piętrze>9,00*2+2,00*2	m	22,000	
			<posadzka w jadalni na piętrze>3,80*2+4,90*2	m	17,400	
			<posadzka biura nr 1 na piętrze>2,80*2+3,60*2	m	12,800	
			<posadzka biura nr 2 na piętrze>2,80*2+3,25*2	m	12,100	
					RAZEM	92,900
1.3			<b>ROBOTY GLAZURNICZE</b>			
19	KNR 4-04		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
d.1. 0504-03 z.			<wc nr 1-parter>1,15*1,00	m <sup>2</sup>	1,150	
3			<pom. z umywalką- parter>1,65*1,00	m <sup>2</sup>	1,650	
o.3.1.			<wc nr 2- piętro>0,85*1,45	m <sup>2</sup>	1,233	
			<pom. z umywalką- piętro>1,45*1,80	m <sup>2</sup>	2,610	
			<pom. z prysznicem- piętro>1,65*1,10	m <sup>2</sup>	1,815	
					RAZEM	8,458
20	KNR 4-01		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1. 0819-15						
3						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.z umywalką- piętro>1,80*1,5*2+1,45*1,5*2	m <sup>2</sup>	9,750	
			<wc nr 2- piętro>0,85*1,50*2+1,45*1,50*2	m <sup>2</sup>	6,900	
			<pom. z prysznicem- piętro>1,65*1,50*2+1,10*1,50*2	m <sup>2</sup>	8,250	
			<pom. z prysznicem- piętro>1,65*1,50*2+1,10*1,50*2	m <sup>2</sup>	8,250	
					RAZEM	33,150
21	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11					
3	0108-12					
			<armatura z demontażu>0,100	m <sup>3</sup>	0,100	
			<plytki ze ścian i podłogi>33,358*0,02	m <sup>3</sup>	0,667	
			<wykładzina z tworzywa >92,900*0,01	m <sup>3</sup>	0,929	
					RAZEM	1,696
22	Kalkulacja		Koszty utylizacji gruzu i odpadów budowlanych	t		
d.1.	własna					
3			1 696*1,6	t	2,714	
					RAZEM	2,714
23	KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gru- bości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-01					
3						
			<wc nr 1-parter>1,15*1,00	m <sup>2</sup>	1,150	
			<pom. z umywalką- parter>1,65*1,00	m <sup>2</sup>	1,650	
			<wc nr 2- piętro>0,85*1,45	m <sup>2</sup>	1,233	
			<pom. z umywalką- piętro>1,45*1,80	m <sup>2</sup>	2,610	
			<pom. z prysznicem- piętro>1,65*1,10	m <sup>2</sup>	1,815	
					RAZEM	8,458
24	KNR K-04		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-01					
3			8,458	m <sup>2</sup>	8,458	
					RAZEM	8,458
25	NNRNKB		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1119-		8,458	m <sup>2</sup>	8,458	
3	10				RAZEM	8,458
26	KNR-W 2-		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 0840-05					
3						
			<wc nr 1-parter>1,15*2,00*2+1,00*2,00*2	m <sup>2</sup>	8,600	
			<pom. z umywalką- parter>1,65*2,00*2+1,00*2,00*2	m <sup>2</sup>	10,600	
			<pom.z umywalką- piętro>1,80*2,00*2+1,45*2,00*2	m <sup>2</sup>	13,000	
			<wc nr 2- piętro>0,85*2,00*2+1,45*2,00*2	m <sup>2</sup>	9,200	
			<pom. z prysznicem- piętro>1,65*2,00*2+1,10*2,00*2	m <sup>2</sup>	11,000	
			<pom. jadalni piętro- fartuch >2,00*0,8	m <sup>2</sup>	1,600	
					RAZEM	54,000
1.4			<b>SUCHA ZABUDOWA STROPU</b>			
27	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- gr 5cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-03					
4						
			<sufit wc nr 2- piętro>0,85*1,45	m <sup>2</sup>	1,233	
			<sufit pom. z umywalką- piętro>1,45*1,80	m <sup>2</sup>	2,610	
			<sufit pom. z prysznicem- piętro>1,65*1,10	m <sup>2</sup>	1,815	
			<sufit pom. korytarz na piętrze>2,00*10,25	m <sup>2</sup>	20,500	
			<sufit biura nr1>2,80*3,60	m <sup>2</sup>	10,080	
			<sufit biura nr 2>2,80*3,25	m <sup>2</sup>	9,100	
			<sufit kantorka przy biurze nr 2>1,00*4,90	m <sup>2</sup>	4,900	
			<sufit jadalnia>3,80*4,90	m <sup>2</sup>	18,620	
					RAZEM	68,858
28	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa- gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-04		Krotność = 2			
4						
			<sufit wc nr 2- piętro>0,85*1,45	m <sup>2</sup>	1,233	
			<sufit pom. z umywalką- piętro>1,45*1,80	m <sup>2</sup>	2,610	
			<sufit pom. z prysznicem- piętro>1,65*1,10	m <sup>2</sup>	1,815	
			<sufit pom. korytarz na piętrze>2,00*10,25	m <sup>2</sup>	20,500	
			<sufit biura nr1>2,80*3,60	m <sup>2</sup>	10,080	
			<sufit biura nr 2>2,80*3,25	m <sup>2</sup>	9,100	
			<sufit kantorka przy biurze nr 2>1,00*4,90	m <sup>2</sup>	4,900	
			<sufit jadalnia>3,80*4,90	m <sup>2</sup>	18,620	
					RAZEM	68,858
29	KNR-W 2-		Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalo- wym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufit	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 2005-01					
4						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<sufit wc nr 2- piętro (płyty impregnowana tzw. zielona)>0,85*1,45	m <sup>2</sup>	1,233	
			<sufit pom. z umywalką- piętro(płyty impregnowana tzw. zielona)>1,45*1,80	m <sup>2</sup>	2,610	
			<sufit pom. z prysznicem- piętro(płyty impregnowana tzw. zielona)>1,65*1,10	m <sup>2</sup>	1,815	
			<sufit pom. korytarz na piętrze>2,00*10,25	m <sup>2</sup>	20,500	
			<sufit biura nr1>2,80*3,60	m <sup>2</sup>	10,080	
			<sufit biura nr 2>2,80*3,25	m <sup>2</sup>	9,100	
			<sufit kantorka przy biurze nr 2>1,00*4,90	m <sup>2</sup>	4,900	
			<sufit jadalnia>3,80*4,90	m <sup>2</sup>	18,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,858</b>
<b>1.5</b>			<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
30	KNNR 2		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach-przygotowanie pod- łoża	m <sup>2</sup>		
d.1. 0802-06			<ściany wc nr 1-parter>1,15*2,25*2+1,00*2,25*2	m <sup>2</sup>	9,675	
5	analogia		<sufit wc nr 1-parter>1,15*1,00	m <sup>2</sup>	1,150	
			<ściany pom. z umywalką- parter>1,65*2,25*2+1,00*2,25*2	m <sup>2</sup>	11,925	
			<sufit pom. z umywalką- parter>1,72*1,00	m <sup>2</sup>	1,720	
			<ściany pom.z umywalką- piętro>1,80*1,60*2+1,45*1,60*2	m <sup>2</sup>	10,400	
			<ściany wc nr 2- piętro>0,85*1,60*2+1,45*1,60*2	m <sup>2</sup>	7,360	
			<ścianypom. z prysznicem- piętro>1,65*1,60*2+1,10*1,60*2	m <sup>2</sup>	8,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,030</b>
31	KNNR 2		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach-ściany	m <sup>2</sup>		
d.1. 0802-06			<ściany wc nr 1-parter>1,15*2,25*2+1,00*2,25*2	m <sup>2</sup>	9,675	
5			<sufit wc nr 1-parter>1,15*1,00	m <sup>2</sup>	1,150	
			<ściany pom. z umywalką- parter>1,65*2,25*2+1,00*2,25*2	m <sup>2</sup>	11,925	
			<sufit pom. z umywalką- parter>1,72*1,00	m <sup>2</sup>	1,720	
			<ściany pom.z umywalką- piętro>1,80*1,60*2+1,45*1,60*2	m <sup>2</sup>	10,400	
			<ściany wc nr 2- piętro>0,85*1,60*2+1,45*1,60*2	m <sup>2</sup>	7,360	
			<ściany pom. z prysznicem- piętro>1,65*1,60*2+1,10*1,60*2	m <sup>2</sup>	8,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,030</b>
32	KNR-W 2-		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1. 02 1510-03			<ściany wc nr 1-parter>1,15*2,25*2+1,00*2,25*2	m <sup>2</sup>	9,675	
5	analogia		<ściany pom. z umywalką- parter>1,65*2,25*2+1,00*2,25*2	m <sup>2</sup>	11,925	
			<ściany pom.z umywalką- piętro>1,80*1,60*2+1,45*1,60*2	m <sup>2</sup>	10,400	
			<ściany wc nr 2- piętro>0,85*1,60*2+1,45*1,60*2	m <sup>2</sup>	7,360	
			<ściany pom. z prysznicem- piętro>1,65*1,60*2+1,10*1,60*2	m <sup>2</sup>	8,800	
			<sufit wc nr 1-parter>1,15*1,00	m <sup>2</sup>	1,150	
			<sufit pom. z umywalką- parter>1,72*1,00	m <sup>2</sup>	1,720	
			<sufit wc nr 2- piętro>0,85*1,45	m <sup>2</sup>	1,233	
			<sufit pom. z umywalką- piętro>1,45*1,80	m <sup>2</sup>	2,610	
			<sufit pom. z prysznicem- piętro>1,65*1,10	m <sup>2</sup>	1,815	
			<sufit pom. korytarz na piętrze>2,00*9,50	m <sup>2</sup>	19,000	
			<sufit biura nr1>2,80*3,60	m <sup>2</sup>	10,080	
			<sufit biura nr 2>2,80*3,25	m <sup>2</sup>	9,100	
			<sufit kantorka przy biurze nr 2>1,00*4,90	m <sup>2</sup>	4,900	
			<jadalnia>3,80*4,90	m <sup>2</sup>	18,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,388</b>
33	KNR 4-01		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o po- wierzchni ponad 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 1214-02			1,40*0,5*2	m <sup>2</sup>	1,400	
5			2,00*0,6*5	m <sup>2</sup>	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,400</b>
34	KNR 4-01		Lakierowanie grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 1213-03			1,40*0,5*2	m <sup>2</sup>	1,400	
5			2,00*0,6*5	m <sup>2</sup>	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,400</b>
35	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian bez szpachlowania- lamperia	m <sup>2</sup>		
d.1. 1206-02			<korytarz na parterze>1,30*1,50*2+5,10*1,50*2	m <sup>2</sup>	19,200	
5			<korytarz na piętrze>2,00*1,50*2+9,50*1,50*2	m <sup>2</sup>	34,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,700</b>
36	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elemen- tów o powierzchni do 0.52 m2- klatka schodowa+- schody	szt.		
d.1. 1209-13						
5	analogia					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
37	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	1206-02		<korytarz na parterze>1,30*1,50*2+5,10*1,50*2	m <sup>2</sup>	19,200	
5			<korytarz na piętrze>2,00*1,50*2+9,50*1,50*2	m <sup>2</sup>	34,500	
					RAZEM	53,700
38	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02		<korytarz na parterze>1,30*2,70*2+5,10*2,70*2	m <sup>2</sup>	34,560	
5			<szatnia na parterze>4,20*4,20*2+2,00*4,20*2	m <sup>2</sup>	52,080	
			<korytarz na piętrze>2,00*2,15*2+9,50*2,15*2	m <sup>2</sup>	49,450	
			<biuro nr 1>2,80*3,65*2+3,60*3,65*2	m <sup>2</sup>	46,720	
			<biuro nr 2>2,80*3,65*2+3,25*3,65*2	m <sup>2</sup>	44,165	
			<kantorek przy biurze nr 2>1,00*3,65*2+4,90*3,65*2	m <sup>2</sup>	43,070	
			<jadalnia>4,90*3,65*2+3,80*3,65*2	m <sup>2</sup>	63,510	
					RAZEM	333,555
39	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02 z.		2,8*2,70*2+1,20*2,70*2	m <sup>2</sup>	21,600	
5	sz.2.3.				RAZEM	21,600
40	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01 z.		1,20*2,80	m <sup>2</sup>	3,360	
5	sz.2.3.				RAZEM	3,360
41	KNR 4-01		Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1206-01 z.		2,8*1,50*2+1,20*1,50*2	m <sup>2</sup>	12,000	
5	sz.2.3.				RAZEM	12,000
1.6			<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
42			Zakup i montaż zasłony, drążka prysznicowego do prysznica z kota- rą	kpl.		
d.1.	kalk. wlas- na		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
43	KNR-W 4-		Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	01 0338-03		<wykucie bruzd w ścianach pod rury wodne>20,00	m	20,000	
6					RAZEM	20,000
44	KNR-W 4-		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścia- nach z cegieł	m		
d.1.	01 0326-01		<wykucie bruzd w ścianach pod rury wodne>20,00	m	20,000	
6					RAZEM	20,000
45	KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.	0114-01		20,00	m	20,000	
6					RAZEM	20,000
46	KNR 4-02		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.	0230-04		10,0	m	10,000	
6					RAZEM	10,000
47	KNR 4-02		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0233-06		<umywalka>2	szt.	2,000	
6			<natrysk>1	szt.	1,000	
					RAZEM	3,000
48	KNR 4-02		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0233-08		<ubikacja>2	szt.	2,000	
6					RAZEM	2,000
49	KNR 4-02		Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06					
6						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. łaźni>2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
50	KNR 4-02 d.1. 0144-01 6		Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 20 dm <sup>3</sup>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51	KNR 4-02 d.1. 0235-08 6		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
52	KNR 4-02 d.1. 0520-05 6		Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 1.0 m	szt.		
			<kaloryfery>1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
53	kalk. włas- na		Zakup, dostawa i montaż grzejników wraz dostosowaniem instalacji c.o.do nowych grzejników	kpl.		
			<elektryczny kaloryfer typu drabinka do wc>1	kpl.	1,000	
			<tradycyjny kaloryfer typu drabinka do wc>1	kpl.	1,000	
					RAZEM	2,000
54	KNR-W 2- d.1. 15 0203-03 6		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
55	KNR 2-15 d.1. 0208-05 6		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			<ubikacja>2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
56	KNR 2-15 d.1. 0217-02 6		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			<ubikacja>2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
57	KNR 2-15 d.1. 0208-03 6		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			<umywalka>2	szt.	2,000	
			<zlewozmywak>1	szt.	1,000	
			<natrysk>1	szt.	1,000	
			<odpływ pod pralkę>1	szt.	1,000	
					RAZEM	5,000
58	KNR 2-15 d.1. 0205-02 6		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
59	KNR 2-15 d.1. 0221-02 6		Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			<pom. łaźni>2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
60	KNR 2-15 d.1. 0223-02 6		Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
			<natrysk>1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
61	KNR 2-15 d.1. 0224-03 6		Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
			<pom. wc>2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
62	KNR-W 2- d.1. 15 0135-02 6		Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			<do pralki w pom socjalnym>1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
63	KNR-W 2- d.1. 15 0137-01 6		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<umywalka>2	szt.	2,000	
			<zlewozmywak>1	szt.	1,000	
					RAZEM	3,000
64	KNR-W 2- d.1. 15 0137-09 6		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			<kabina prysznicowa>1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
65	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 6		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			30,0	m	30,000	
					RAZEM	30,000
66	KNR-W 2- d.1. 15 0116-01 6		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			<ubikacja>2	szt.	2,000	
			<umywalka>2	szt.	2,000	
			<zlewozmywak>1	szt.	1,000	
			<natrysk>1	szt.	1,000	
			<podejście na pralkę>1	szt.	1,000	
					RAZEM	7,000
67	KNR-W 2- d.1. 15 0143-01 6		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
			<wc na piętrze>1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
68	KNR-W 2- d.1. 15 0143-01 6		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm3	kpl.		
			<pom jadalni>1	kpl.	1,000	
			<ubikacja na parterze>1	kpl.	1,000	
					RAZEM	2,000
69	KNR 2-15 d.1. 0220-05 6		Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce- w komplecie z szafka	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
70	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 6		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
71	KNR 4-01 d.1. 0322-02 6		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- wymiana	szt.		
			<pomieszczenie wc>2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
72	KNR 4-01 d.1. 0333-09 6		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
73	KNR-W 4- d.1. 01 0325-04 6		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
74	kalk. włas- na		Dostosowanie i przeróbka instalacji elektrycznej z wymianą starych opraw świetlnych, obniżeniem ich oraz wymiana gniazdek elektrycznych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

INSPEKTOR DIAGNOSTA  
  
 Sylwester Dumana