

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont i adaptacja budynku dworca PKP na mieszkania</b>					
1	parter				
d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych ( parter ) 3.5	m m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych ( parter ) 5	podej. podej.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych ( parter ) 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych ( parter ) 4	podej. podej.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych ( parter ) 3.1	m m	3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych ( parter ) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych ( parter ) 2	podej. podej.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych ( poarter ) 16.25	m m	16.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm ( parter ) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm ( parter ) 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm ( parter ) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych ( parter ) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm( parter ) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm( parter ) 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 ( 1 piętro ) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" ( 1 piętro ) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwalnym o śr.nominalnej 15 mm I UMYWALKOWE 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce ( 1 piętro )	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej ( 1 piętro )	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym ( 1 piętro )	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 I sze piętro					
22	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych ( 1 piętro )	m		
		2.3	m	2.300	
				RAZEM	2.300
24	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych ( 1 piętro )	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych ( 1 piętro )	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych ( 1 piętro )	m		
		3.1	m	3.100	
				RAZEM	3.100
27	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych ( 1 piętro )	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych ( 1 sze piętro )	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych ( 1 piętro )	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm ( 1 piętro )	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup> ( 1 piętro )	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych ( 1 piętro )	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ( 1 piętro )	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych ( 1 piętro )	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm ( 1 piętro )	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" ( 1 piętro ) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm ( 1 piętro ) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm ( 1 piętro ) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce ( 1 piętro ) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej ( 1 piętro ) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym ( 1 piętro ) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ( 1 piętro ) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
3 poddasze					
44 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych ( poddasze ) 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych ( poddasze ) 4	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych ( poddasze ) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych ( poddasze ) 2.7	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
48 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych ( poddasze ) 2	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych ( poddasze ) 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm ( poddasze ) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
51 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.3	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych ( poddasze ) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.3	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych ( poddasze ) 2	m m	 2.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
54 d.3	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych ( poddasze )	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ( poddasze )	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
57 d.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ( poddasze )	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.3	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 ( 1 piętro )	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" ( 1 piętro )	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm ( 1 piętro )	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm ( 1 piętro )	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce ( 1 piętro )	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym ( 1 piętro )	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ( 1 piętro )	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4 ogólne					
66 d.4	KNR-W 2-15 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.4	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		10.6	m	10.600	
				RAZEM	10.600
69 d.4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
70 d.4	KNR 2-02 0513-02	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 30cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000