

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 TOALETA DODATKOWA</b>						
<b>1.1 WC</b>						
1	KNNR 2		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1.	1702-01		(2*1.20+2.60)*2.80-(1.0*2.05)*2	m <sup>2</sup>	9.900	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
2	KNNR 2		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-05		9.90	m <sup>2</sup>	9.900	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
3	KNNR 2		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej na wys. h=2.20 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-02		1.20*3.0*2.20+2.60*2.20*2+(2.81+1.50+2.60)*2.20-(1.0*2.05)*5	m <sup>2</sup>	24.312	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>24.312</b>
4	KNNR 2		Posadzki jedno i wielobarwne z płytek GRES o wym. 30x30 cm ukła- dane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1.	1209-03		7.29	m <sup>2</sup>	7.290	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>7.290</b>
5	KNNR 2		Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych, ściany + strop	m <sup>2</sup>		
d.1.	1402-04		1.20*3.0*0.40+2.60*0.40*2+(2.81+1.50+2.60)*0.40+7.29	m <sup>2</sup>	13.574	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>13.574</b>
6	KNNR 2		Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fa- brycznie wykończonych; łazienkowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1103-01		2.05*3	m <sup>2</sup>	6.150	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
7	KNNR 2		Montaż ościeżnic drewnianych	szt		
d.1.	1104-02		3	szt	3.000	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 2-02		Kratki osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.2 m2 z wentylatorem mechanicznym	szt.		
d.1.	1215-02		1	szt.	1.000	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KSNR 4		Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną	kpl.		
d.1.	0212-01		2	kpl.	2.000	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KSNR 4		Ustępy z płuczką typu dolnopłuk lub w-70	kpl.		
d.1.	0214-01		2	kpl.	2.000	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KSNR 4		Rurociągi z PCW o śr. 75 mm łączone metodą wciskową	m		
d.1.	0205-03		4.20	m	4.200	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
12	KSNR 4		Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową	m		
d.1.	0205-04		2.10	m	2.100	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
13	KNR-W 2-		Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	15 0405-03		8.90	m	8.900	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
14	KNR-W 2-		Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	15 0405-05		8.90	m	8.900	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
15	KNR-W 2-		Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	15 0135-01					
1						

## KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem	
			1	szk.	1.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>	
16	KNR-W 2- d.1 15 0133-02		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o sr. nominalnej 22 mm	szk.			
			1	szk.	1.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>	
<b>2 PRACE WYKONCZENIOWE</b>							
17	KNNR 2 d.2 1209-03		Posadzki jedno i wielobarwne z plytek GRES o wym. 30x30 cm ukladane metoda regularna na zaprawie klejowej gr. 3 mm - analogia 31.82+10.70+4.27+0.76-0.70	m <sup>2</sup>			
				m <sup>2</sup>	46.850		
					<b>RAZEM</b>	<b>46.850</b>	
18	KNNR 2 d.2 1203-03		Cokolki wys. 10 cm z plytek GRES 30x30 cm ukladanych na zaprawie klejowej - analogia 14.65+1.93+4.49+9.14	m			
				m	30.210		
					<b>RAZEM</b>	<b>30.210</b>	
19	KNNR 7 d.2 0503-08		Drzwi zewnetrzne aluminiowe D5 szyba zespolona bezpieczna 1.80*2.20	m <sup>2</sup>			
				m <sup>2</sup>	3.960		
					<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>	
20	KNNR 7 d.2 0503-08		Drzwi aluminiowe wewnetrzne szyba pojedyncza bezpieczna (1.80*2.20)*2	m <sup>2</sup>			
				m <sup>2</sup>	7.920		
					<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>	
21	KNNR 2 d.2 1402-03		Malowanie farba emulsyjna dwukrotnie podlozy gipsowych - sciany, sufit 2.67*(1.60+4.01)+2.54*4.83+1.40*(3.00+1.40+2.20+1.40+3.00)+3.81*2*(1.60+2.67+4.01+2.67)-2.99*2.67-2.20*1.80*3+(2.20*2+1.80)*0.35+3.81*(2.99+0.70+2.55)-1.00*2.20+2.60*(3.81+2.65)*0.5+1.40*(2.65+1.48)*2+1.80*(2.65+1.48)*0.5+2.40*1.48*0.5	m <sup>2</sup>		155.422	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.422</b>	
<b>3 ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - WC + POM. PORZADKOWE</b>							
22	KNR-W 5- d.3 08 0107-01		Rury winidurowe o srednicy do 20 mm ukladane p.t. w podlozu rozny od betonowego w gotowych bruzdach 37	m			
				m	37.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>	
23	KNR-W 5- d.3 08 0204-03		Przewody izolowane jednozytowe o przekroju zyly do 4 mm2 wciagane do rur - YDY 3x1,5mm2 13	m			
				m	13.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>	
24	KNR-W 5- d.3 08 0204-03		Przewody izolowane jednozytowe o przekroju zyly do 4 mm2 wciagane do rur - YDY 3x2,5mm2 7	m			
				m	7.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>	
25	KNR-W 5- d.3 08 0303-01		Montaz na gotowym podlozu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilosci wylotow 3 i przekroju przewodow do 2.5 mm2 - mocowanych bezsrubowo 9	szk.			
				szk.	9.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>	
26	KNR-W 5- d.3 08 0309-01		Montaz do gotowego podloza gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzemieniem 10A/2.5 mm2 koncowych 2	szk.			
				szk.	2.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>	
27	KNR-W 5- d.3 08 0307-04		Montaz na gotowym podlozu lacznikow instalacyjnych podtynkowych krzyzowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 4	szk.			
				szk.	4.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>	
28	KNR-W 5- d.3 08 0512-02		Montaz opraw oswietleniowych w sufitach podwieszanych - swietlowka o zrodle swiatla 1x40 W 7	kpl.			
				kpl.	7.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>	
29	KNR-W 4- d.3 03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napiecia 8	po- miar. po- miar.			
					8.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>	
30	KNR-W 5- d.3 08 0107-01		Rury winidurowe o srednicy do 20 mm ukladane p.t. w podlozu rozny od betonowego w gotowych bruzdach 17	m			
				m	17.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>	
31	KNR-W 5- d.3 08 0204-04		Przewody izolowane jednozytowe o przekroju zyly do 10 mm2 wciagane do rur - Lgy 10mm2 - polaczenie wyrównawcze 17	m			
				m	17.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 4- d.3 03 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po- miar. po- miar.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>