

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT ŁAZIENKI</b>					
1		<b>REMONT ŁAZIENKI NA HALI SPORTOWEJ WEJŚCIE ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm-umywalka	szt.		
d.1	0232-08	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0614-05	(1.60*3.00*2)+(1.60*2.30*4)	m <sup>2</sup>	24.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.320</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	3.00*2.30	m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych PŁYTEK I POSADZEK na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13	24.32*0.025+6.90*0.03	m <sup>3</sup>	0.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.815</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-16	Krotność = 10 24.32*0.025+6.90*0.030	m <sup>3</sup>	0.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.815</b>
9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		24.32*0.025+6.90*0.03	m <sup>3</sup>	0.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.815</b>
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2-sufit	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-08	3.00*2.30	m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
12	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2-ściany	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-08	(1.60*3.00*2)+(1.60*2.30*4)	m <sup>2</sup>	24.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.320</b>
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na stropach	szt.		
d.1	0709-06	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-05	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	(1.60*3.00*2)+(1.60*2.30*4)	m <sup>2</sup>	24.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.320</b>
16	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	3.00*2.30	m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
17	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-03	3.00*2.30	m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE WCZĘŚCI Z KABINAMI PRYŚNICOWYMI</b>			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.2	0520-01	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wpus podłogowy	kpl.		
d.2	0234-02	6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2	0234-06	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2	0132-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
d.2	0132-02	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	KNR 4-02	Demontaż brodzików	kpl.		
d.2	0235-07	6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
d.2	0233-05	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	KNR-W 3	Rozebranie z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0801-04	(2.05*3.00*2)+(3.70*2.05*2)+(0.11*2.05*6)+(0.90*2.05*12)	m <sup>2</sup>	50.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.963</b>
26	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-03	3.70*3.00	m <sup>2</sup>	11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
27	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.2	0230-07	20.00	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
28	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych okładzin ściennych i podłogowych na odległość do 1 km poz. 25 i 26	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-13	(50.936+11.00)*0.025	m <sup>3</sup>	1.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.548</b>
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-16	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	1.548	
		1.548		<b>RAZEM</b>	<b>1.548</b>
30	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2		1.548	m <sup>3</sup>	1.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.548</b>
31	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2-sufit	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-08	3.70*3.00	m <sup>2</sup>	11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
32	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ściany	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-09	(1.15*3.00*2)+(1.15*3.70*2)	m <sup>2</sup>	9.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.155</b>
33	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły,pustaków ceram.,betonu na stropach	szt.		
d.2	0709-06	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
d.2	0709-05	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.2	0713-02	3.70*3.00	m <sup>2</sup>	11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	<b>KNR 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1.15*3.70*2)+(1.15*3.00*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.410</b>
37 d.2	<b>KNR 4-01 0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 3.70*3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
38 d.2	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 1.40*2.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
<b>3 PRACE MODERNIZACYJNE ŁAZIENEK</b>					
39 d.3	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 3.70*3.00+3.00*2.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
40 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod płytki 24.32+50.936	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.256</b>
41 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-pod płytki -posadzka Krotność = 2 3.00*2.30+3.00*3.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
42 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod płytki ściany Krotność = 2 24.320+50.963	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.283</b>
43 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-sufity przed malowaniem 3.70*3.00+2.30*3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
44 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-ściany przed malowaniem 24.30+9.155	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.455</b>
45 d.3	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.00*3.70+3.00*2.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
46 d.3	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.60*3.00*2)+(1.60*1.60*4)+(1.15*3.70*2+1.15*3.00*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.250</b>
47 d.3	<b>KNR 0-12 0829-05</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej (1.60*3.00*2)+(2.330*1.60*4)+(2.05*3.00*2)+(2.05*3.70*2)+(0.11*2.05*6)+(0.90*2.05*12)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.475</b>
48 d.3	<b>KNR 4-01 1212-22</b>	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1.00	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49 d.3	<b>KNR 0-12 1118-06</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 3.00*2.30+3.00*3.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
50 d.3	<b>KNR 2-15 0224-03</b>	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51 d.3	<b>KNR 2-15 0115-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52 d.3	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
54 d.3	<b>KNR 4-02</b> <b>0108-02</b>	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metoda klejenia o śr. 32-40 mm	msc.		
		8	msc.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
55 d.3	<b>KNR 0-31</b> <b>0106-05</b>	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 28 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czerpalnych i hydrantów ogrodowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.3	<b>KNR 2-15</b> <b>0416-01</b>	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2-tylkomontaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57 d.3	<b>KNR 0-31</b> <b>0116-04</b>	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		5.00	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
58 d.3	<b>Kalkulacja</b> <b>indywidualna</b>	Zakup i montaż lustra w toalecie	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59 d.3	<b>KNR 2-17</b> <b>0137-01</b>	Kratki wentylacyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.3	<b>KNR 5-08</b> <b>0307-03</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
61 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1016-01</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1.8*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
63 d.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		22.00	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
64 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0137-05</b>	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
65 d.3	<b>KNR 2-15</b> <b>0208-03</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
66 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0232-02</b>	Brodziki natryskowe	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>