



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Sanitariaty po stronie zachodniej			
1.1		Roboty budowlane			
1.1.1		Demontaże i rozbiórki			
d.1.1.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
	damska	$2,62 * 2,47 + 0,90 * 2,27 * 2 + 0,60 * (1,20 + 2,45 * 2)$	m2	14,217	
	męska	$0,90 * 2,27 * 2 + 0,60 * (1,20 + 2,45 * 2)$	m2	7,746	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,963</b>
d.1.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	damska	3	szt.	3,000	
	męska	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
d.1.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	męska	$0,73 * 3,51$	m2	2,562	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,562</b>
d.1.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
	damska	$2,41 * (7,73 + 3,78 + 1,64 + 1,01) + 2,17 * 2,71 * 3 + 0,40 * 1,72 * 2 + 0,64 * 3,22 + 0,16 * (1,17 + 2,16)$	m2	55,737	
	męska	$2,39 * 9,89 + 0,14 * 3,19 + 2,16 * 2,82 * 2 + 2,24 * (1,18 + 1,33) * 2 + 2,39 * (1,13 + 5,47) + 0,24 * (0,64 * 2 + 1,42)$	m2	63,933	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,670</b>
d.1.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	damska	14,85	m2	14,850	
	męska	$11,49 + 7,26$	m2	18,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,600</b>
d.1.1.1	ZKNR C-2 0601-06	Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istniejącego podłoża - przyjęto 30% powierzchni	m2		
		poz.5 * 30%	m2	10,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,080</b>
d.1.1.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m2		
	damska	$2,17 * 1,28 * 3 + 2,41 * (1,13 + 0,40)$	m2	12,020	
	męska	$2,16 * 1,36 * 2 + 2,24 * (1,38 + 1,24)$	m2	11,744	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,764</b>
d.1.1.1	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
	damska	$1,17 * (2,16 + 0,16)$	m2	2,714	
	męska	$1,02 * 3,19$	m2	3,254	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,968</b>
d.1.1.1	KNR 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu taczkami na odległość 20 m	m3		
		poz.2 * 2,0 * 0,05 + poz.3 * 0,15 + poz.4 * 0,02 + poz.5 * 0,02 + poz.6 * 0,05 + poz.7 * 0,12 + poz.8 * 0,05	m3	7,804	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,804</b>
d.1.1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		poz.9	m3	7,804	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,804</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.1.2</b>		<b>Ścianki działowe i okładziny ściennie</b>			
11 d.1.1. 2	KNR 19-01 0349-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1/2 cegły	m		
	damska	0	m	0,000	
	męska	2,12 * 3	m	6,360	
		2,12 * 2 + 2,22 * 2	m	8,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,040</b>
12 d.1.1. 2	KNR 19-01 0339-01	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełne o gr. 1/4 cegły	m2		
	damska	2,20 * 1,40 * 3	m2	9,240	
	męska	2,20 * 1,40 * 2 + 2,23 * (1,63 + 0,86)	m2	11,713	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,953</b>
13 d.1.1. 2	KNR AT-43 0104-05	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m2		
	męska	2,23 * 3,27	m2	7,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,292</b>
14 d.1.1. 2	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2  Założono konieczność uzupełnienia 50% tynków w miejscach po skuciu płytek + pełne otynkowanie nowych ścianek działowych	m2		
	damska	(2,41 * (7,73 + 3,78 + 1,64 + 1,01) + 0,40 * 1,72 * 2 + 0,64 * 3,22) * 50% + 2,17 * 2,71 * 3	m2	36,423	
	męska	(2,39 * 9,89 + 0,24 * (0,64 * 2 + 1,42) + 2,39 * (1,13 + 5,47)) * 50% + (2,20 * 1,40 * 2 + 2,23 * (1,63 + 0,86)) * 2	m2	43,455	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,878</b>
15 d.1.1. 2	KNR 2-02 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą	m2		
	damska	2,13 * (1,40 * 2 + 0,10) * 3 + 2,28 * (4,72 + 6,62) + 0,40 * 1,69 * 2 + 0,54 * 3,22	m2	47,477	
	męska	2,13 * (1,63 + 0,86) * 2 + 2,13 * (1,40 * 2 + 0,10) * 2 + 2,28 * (5,42 + 1,07 + 10,05) + 0,24 * (0,46 * 2 + 1,42)	m2	61,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,711</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Posadzki</b>			
16 d.1.1. 3	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m2		
	damska	14,85	m2	14,850	
	męska	19,21	m2	19,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,060</b>
17 d.1.1. 3	ZKNR C-2 0501-08	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 3,0-5,0 cm	m2		
		poz.6	m2	10,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,080</b>
18 d.1.1. 3	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2		
		poz.16	m2	34,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,060</b>
19 d.1.1. 3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m2		
		poz.16	m2	34,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,060</b>
20 d.1.1. 3	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączeniu wody	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	damska	14,85	m2	14,850	
	męska	19,21	m2	19,210	
				RAZEM	34,060
21 d.1.1. 3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody  Pas przy posadzce wysokości 15cm	m2		
	damska	$0,15 * (14,56 + 0,90 * 3)$	m2	2,589	
	męska	$0,15 * (13,05 + 0,90 * 2 + 1,93 + 7,05)$	m2	3,575	
				RAZEM	6,164
22 d.1.1. 3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry	m		
	damska	$14,56 + 0,90 * 3$	m	17,260	
	męska	$13,05 + 0,90 * 2 + 1,93 + 7,05$	m	23,830	
				RAZEM	41,090
23 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1109-02 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 10x10 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
	damska	14,95	m2	14,950	
	męska	18,55	m2	18,550	
				RAZEM	33,500
24 d.1.1. 3	KNR 19-01 0903-03 analogia	Cokoliki z płytek podłogowych terakotowych wyoblonych 150x100 mm - wykonanych na wzór istniejących w sanitariatach po stronie wschodniej	m		
	damska	$14,56 + 0,90 * 3$	m	17,260	
	męska	$13,05 + 0,90 * 2 + 1,93 + 7,05$	m	23,830	
				RAZEM	41,090
1.1.4		Prace konserwatorskie i malarskie			
1.1.4. 1		Tynki			
25 d.1.1. 4.1	KNR 0-25 0403-02 analogia	Czyszczenie tynków z zabrudzeń, nawarstwień i wtórnych powłok barwnych, strumieniowo-ściernie pod kontrolowanym, niewielkim ciśnieniem na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - mikrokulki szklane  UWAGA! Dopuszcza się zastosowanie innego ścierniwa niż mikrokulki lub innej metody czyszczenia (np. laserem) pod warunkiem uzyskania akceptacji Inspektora Nadzoru i Konserwatora Zabytków.	m2		
	męska	$0,54 * 17,85 + 18,77$	m2	28,409	
	damska	$1,10 * 15,08 - 0,78 * 2,66 + 0,40 * (0,78 * 2 + 2,66) + 14,22$	m2	30,421	
				RAZEM	58,830
26 d.1.1. 4.1	analiza indywidualna	Podklejanie fragmentów odspojonych od podłoża  Założono konieczność podklejenia 2 m2 tynku	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.1. 4.1	ZKNR C-2 0416-02 analogia	Wzmocnienie powierzchni wewnętrznych porowatych - Wzmocnienie wypraw tynkarskich	m2		
		poz.25	m2	58,830	
				RAZEM	58,830
1.1.4. 2		Elementy sztukatorskie			
28 d.1.1. 4.2	TZKNC N- K/VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni sztukaterii	m2		
	damska	$0,25 * (1,75 * 2 + 3,77 * 2)$	m2	2,760	
	męska	$0,25 * 17,85$	m2	4,463	
				RAZEM	7,223

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.1. 4.2	TZKNC N- K/VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowa sztukaterii.	dm2		
		poz.28 * 100	dm2	722,300	
				RAZEM	722,300
30 d.1.1. 4.2	TZKNC N- K/VI 3/1-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą szpachlówek Założono konieczność wykonania uzupełnień na powierzchni 20% sztukaterii	dm2		
		poz.28 * 100	dm2	722,300	
				RAZEM	722,300
31 d.1.1. 4.2	TZKNCBK IX 0301a	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 4 cm) - wykonanie modelu	model 0.5m		
		1	model 0.5m	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.1. 4.2	TZKNCBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m3		
		0,04 * 0,07 * 0,5	m3	0,001	
				RAZEM	0,001
33 d.1.1. 4.2	TZKNCBK IX 0302a	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 4 cm) - wykonanie formy wieloklinowej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.1. 4.2	TZKNCBK IX 0304a	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 4 cm) - wykonanie odlewów gipsowych	m		
		5,50 + 7,00 + 10,00 + 1,50 + 5,50	m	29,500	
				RAZEM	29,500
35 d.1.1. 4.2	TZKNCBK IX m-B	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów gipsowych	m3		
		0,04 * 0,07 * 29,50	m3	0,083	
				RAZEM	0,083
36 d.1.1. 4.2	TZKNCBK IX 0307a cz.o. w.sp.4.	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 4 cm) - montaż odlewów gipsowych - prace przy silnym oświetleniu sztucznym	m		
		poz.34	m	29,500	
				RAZEM	29,500
1.1.4. 3		Elementy metalowe			
37 d.1.1. 4.3	TZKNC N- K/XVII t.19- a.1B analogia	Demontaż obiektów płaskich do konserwacji; obiekt średni; stopień trudności - prosty	obiekt		
		2	obiekt	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.1. 4.3	TZKNC N- K/XVII t.05- a.1A analogia	Oczyszczenie metalu z powłok lakierniczych metodą chemiczną	dm2		
		3 * 4 * 2	dm2	24,000	
				RAZEM	24,000
39 d.1.1. 4.3	TZKNC N- K/XVII t.05- a.1A analogia	Oczyszczenie metalu z nawarstwień powierzchniowych przez kąpiele statyczne w roztworze czyszczącym winianu sodowo-potasowego w NaOH.	dm2		
		poz.38	dm2	24,000	
				RAZEM	24,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.1. 4.3	TZKNC N- K/XVII t.20 -1A analogia	Suszenie oczyszczonych obiektów metalowych - pow. gładka	dm2		
		poz.38	dm2	24,000	
				RAZEM	24,000
41 d.1.1. 4.3	TZKNC N- K/XVII t.21- a.1A	Nanoszenie powłok konwersyjnych na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka; stopień trudności - prosty	dm2		
		poz.38	dm2	24,000	
				RAZEM	24,000
42 d.1.1. 4.3	TZKNC N- K/XVII t.19- a.1B analogia	Montaż obiektów płaskich po konserwacji; obiekt średni; stopień trudności - prosty	obiekt		
		2	obiekt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.4. 4		Malowanie			
43 d.1.1. 4.4	KNR 19-01 1305-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjno-krzemianowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.25	m2	58,830	
				RAZEM	58,830
1.1.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
44 d.1.1. 5	analiza indywidualna	drzwi systemowe z płyty meblowej laminowanej w kolorze ecru	m2		
	damska	1,92 * 1,04 * 3	m2	5,990	
	męska	1,92 * (1,03 + 1,04 * 2)	m2	5,971	
				RAZEM	11,961
45 d.1.1. 5	KNR 0-19 1024-11 analogia	Naświetle oszklone pakietem szklanym na budowie EI30	m2		
	męska	0,71 * 3,51	m2	2,492	
				RAZEM	2,492
46 d.1.1. 5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe całe przeszklone wykończenia chrom	m2		
	Dp-1,2,3	1,02 * 2,23	m2	2,275	
				RAZEM	2,275
47 d.1.1. 5		Naklejenie na szyby okienne folii nieprzezierniej	m2		
		2,60 * (2,50 - 0,75)	m2	4,550	
				RAZEM	4,550
1.1.6		Pozostałe			
48 d.1.1. 6		Dozownik mydła ze stali nierdzewnej	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.1.1. 6		Pojemnik na ręczniki ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1.1. 6		Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51		Szczotka WC z uchwytem stojąca	szt		
d.1.1.					
6		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
52		Kosz na śmieci pedałowy ze stali nierdzewnej 30L	szt		
d.1.1.					
6		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
53		Lustro klejone na ścianie 76x76	szt		
d.1.1.					
6		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		<b>Instalacja wod.kan.</b>			
1.2.1		<b>Demontaże</b>			
54	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.2.	0132-01				
1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.2.	0235-06				
1		230 4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1.2.	0235-01				
1		230 3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.2.	0235-08				
1		230 6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
58	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m		
d.1.2.	0108-02				
1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
59	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1.2.	0324-01				
1		po starej instalacji wodnej			
		poz.58	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.2		<b>Woda</b>			
60	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
d.1.2.	0105-01				
2		10	msc.	10,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0,5 * 10	m	5,000	
		ilość odcinków		RAZEM	10,000
		łączna długość		RAZEM	5,000
61	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2.	0107-01				
2		19	szt.	19,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0,5 * 19	m	9,500	
				RAZEM	19,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łącna długość		RAZEM	9,500
62 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		19	szt.	19,000	
		Obmiar dodatkowy: łącna długość 0,5 * 19	m m	9,500	
				RAZEM	19,000
		łącna długość		RAZEM	9,500
63 d.1.2. 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.1.2. 2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.3		<b>Kanalizacja</b>			
65 d.1.2. 3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3 + 5 + 1	m	9,000	
				RAZEM	9,000
66 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,0 + 2,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
68 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		9	pode j.	9,000	
				RAZEM	9,000
69 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		6	pode j.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.4		<b>Armatura</b>			
70 d.1.2. 4	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-06	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
71 d.1.2. 4	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.1.2. 4	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne - ustęp montowany bezpośrednio na ścianie	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.2. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych Wymiana istniejących na nowe	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.1.2. 4	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki konglomeratowe podwójne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1.2. 4	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki konglomeratowe potrójne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.2. 4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
77 d.1.2. 4	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		<b>Instalacja c.o.</b>			
78 d.1.3	KNR-W 4-02 0515-05	Demontaż na czas remontu i ponowny montaż po oczyszczeniu i pomalowaniu grzejnika żeliwnego członowego.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.1.3	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego zasilającego wraz z montażem głowicy termostatycznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.1.3	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego powrotnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.1.3	KNR 19-01 1312-02	Dwukrotne malowanie farbą odporną na temperaturę grzejników radiatorowych	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Sanitariaty po stronie wschodniej			
2.1		Roboty budowlane			
2.1.1		Demontaże i rozbiórki			
82 d.2.1. 1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		$2,68 * 2,45 + 1,03 * 2,28 * 2 + 0,60 * (1,33 + 2,40 * 2) + 0,90 * 2,28 * 2 + 0,60 * (1,20 + 2,40 * 2) + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,60 * (1,12 + 2,10 * 2)$	m2	29,037	
				RAZEM	29,037
83 d.2.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		Najlepsze drzwi do pozostawienia jako tzw. świadek			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
84 d.2.1. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$0,73 * (3,35 + 3,40 + 2,20)$	m2	6,534	
				RAZEM	6,534
85 d.2.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Ostrożne rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		Część płytek należy pozostawić do ponownego wbudowania lub do pozostawienia jako tzw. świadek			
		$2,36 * (3,76 + 1,23 + 7,70 + 10,25 + 4,27 + 3,62) + 2,23 * 2,75 * 2$	m2	85,024	
				RAZEM	85,024
86 d.2.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Ostrożne rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		Część płytek należy pozostawić do ponownego wbudowania lub do pozostawienia jako tzw. świadek			
		$7,25 + 12,05$	m2	19,300	
				RAZEM	19,300
87 d.2.1. 1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		$14,55$	m2	14,550	
				RAZEM	14,550
88 d.2.1. 1	ZKNR C-2 0601-06	Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istniejącego podłoża - przyjęto 30% powierzchni	m2		
		$(\text{poz.86} + \text{poz.87}) * 30\%$	m2	10,155	
				RAZEM	10,155
89 d.2.1. 1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m2		
		$2,28 * (2,20 + 3,23 + 3,41) + 2,23 * 1,35 * 2 + 3,47 * (1,70 + 0,82)$	m2	34,921	
				RAZEM	34,921
90 d.2.1. 1	KNR 19-01 1020-04 analogia	Demontaż okładziny ściennej z płyty paździerzowej	m2		
		$2,28 * (1,29 + 0,77 + 3,84 + 1,70)$	m2	17,328	
				RAZEM	17,328
91 d.2.1. 1	KNR 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu taczkami na odległość 20 m	m3		
		$\text{poz.83} * 2,0 * 0,05 + \text{poz.84} * 0,15 + \text{poz.85} * 0,02 + \text{poz.86} * 0,02 + \text{poz.87} * 0,03 + \text{poz.88} * 0,05 + \text{poz.89} * 0,12 + \text{poz.90} * 0,03$	m3	9,321	
				RAZEM	9,321

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.2.1. 1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km	m3		
		poz.91	m3	9,321	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,321</b>
<b>2.1.2</b>		<b>Ścianki działowe i okładziny ściennie</b>			
93 d.2.1. 2	KNR 19-01 0349-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1/2 cegły	m		
		2,12 * 3	m	6,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,360</b>
94 d.2.1. 2	KNR 19-01 0339-01	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełne o gr. 1/4 cegły	m2		
		2,20 * 1,40 * 2 + 2,23 * (1,94 + 0,48)	m2	11,557	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,557</b>
95 d.2.1. 2	KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  Zamurowanie otworu drzwiowego i wyrównanie i uzupełnienie ściany	m2		
		1,00 * 2,10 + 2,40 * (3,85 + 1,70)	m2	15,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,420</b>
96 d.2.1. 2	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2  Założono konieczność uzupełnienia 50% tynków w miejscach po skuciu płytek + pełne otynkowanie nowych ścianek działowych	m2		
		2,36 * (10,35 + 1,15 + 0,60) * 50% + poz.94 * 2 + poz.95	m2	52,812	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,812</b>
97 d.2.1. 2	KNR 2-02 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą	m2		
	męska	2,28 * (7,41 + 1,50 + 12,30) + 0,15 * (1,50 + 0,57 * 2)	m2	48,755	
	ns	2,28 * (5,75 + 5,55) + 0,40 * (1,60 * 2) + 0,63 * 3,28	m2	29,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,865</b>
<b>2.1.3</b>		<b>Posadzki</b>			
98 d.2.1. 3	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastyrychy, tynki	m2		
	ns	15,30	m2	15,300	
	męska	18,80	m2	18,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,100</b>
99 d.2.1. 3	ZKNR C-2 0501-08	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 3,0-5,0 cm	m2		
		poz.88	m2	10,155	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,155</b>
100 d.2.1. 3	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2		
		poz.98	m2	34,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,100</b>
101 d.2.1. 3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m2		
		poz.98	m2	34,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,100</b>
102 d.2.1. 3	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
	ns	15,30	m2	15,300	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	męska	18,80	m2	18,800	
				RAZEM	34,100
103 d.2.1. 3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody  Pas przy posadzce wysokości 15cm	m2		
	ns	0,15 * 15,05	m2	2,258	
	męska	0,15 * (21,20 + 0,90 * 2)	m2	3,450	
				RAZEM	5,708
104 d.2.1. 3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry	m		
	ns	15,05	m	15,050	
	męska	21,05 + 0,90 * 2	m	22,850	
				RAZEM	37,900
105 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1109-02 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 10x10 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
	ns	15,30	m2	15,300	
	męska	18,60	m2	18,600	
				RAZEM	33,900
106 d.2.1. 3	KNR 19-01 0903-03 analogia	Cokoliki z płytek podłogowych terakotowych wyoblonych 150x100 mm - wykonanych na wzór istniejących w sanitariatach po stronie wschodniej	m		
	ns	15,05	m	15,050	
	męska	21,80 + 0,90 * 2	m	23,600	
				RAZEM	38,650
2.1.4		Prace konserwatorskie i malarskie			
2.1.4. 1		Tynki			
107 d.2.1. 4.1	KNR 0-25 0403-02 analogia	Czyszczenie tynków z zabrudzeń, nawarstwień i wtórnych powłok barwnych, strumieniowo-ściernie pod kontrolowanym, niewielkim ciśnieniem na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - mikrokulki szklane  UWAGA! Dopuszcza się zastosowanie innego ścierniwa niż mikrokulki lub innej metody czyszczenia (np. laserem) pod warunkiem uzyskania akceptacji Inspektora Nadzoru i Konserwatora Zabytków.	m2		
	męska	0,54 * 17,90 + 18,50	m2	28,166	
	ns	1,10 * 15,40 + 14,45	m2	31,390	
				RAZEM	59,556
108 d.2.1. 4.1	analiza indywidualna	Podklejanie fragmentów odspojonych od podłoża  Założono konieczność podklejenia 2 m2 tynku	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.2.1. 4.1	ZKNR C-2 0416-02 analogia	Wzmocnienie powierzchni wewnętrznych porowatych - Wzmocnienie wypraw tynkarskich	m2		
		poz.107	m2	59,556	
				RAZEM	59,556
2.1.4. 2		Elementy sztukatorskie			
110 d.2.1. 4.2	TZKNC N- K/VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni sztukaterii	m2		
	ns	0,25 * (1,67 * 2 + 3,84 * 2)	m2	2,755	
	męska	0,25 * 17,90	m2	4,475	
				RAZEM	7,230

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.2.1. 4.2	TZKNC N- K/VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowa sztukaterii.	dm2		
		poz.110 * 100	dm2	723,000	
				RAZEM	723,000
112 d.2.1. 4.2	TZKNC N- K/VI 3/1-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą szpachlówek Założono konieczność wykonania uzupełnień na powierzchni 20% sztukaterii	dm2		
		poz.110 * 100	dm2	723,000	
				RAZEM	723,000
113 d.2.1. 4.2	TZKNBK IX 0301a	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 4 cm) - wykonanie modelu	model 0.5m		
		1	model 0.5m	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.2.1. 4.2	TZKNBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m3		
		0,04 * 0,07 * 0,5	m3	0,001	
				RAZEM	0,001
115 d.2.1. 4.2	TZKNBK IX 0302a	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 4 cm) - wykonanie formy wieloklinowej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.2.1. 4.2	TZKNBK IX 0304a	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 4 cm) - wykonanie odlewów gipsowych	m		
		18,0 + 15,50	m	33,500	
				RAZEM	33,500
117 d.2.1. 4.2	TZKNBK IX m-B	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów gipsowych	m3		
		0,04 * 0,07 * 33,50	m3	0,094	
				RAZEM	0,094
118 d.2.1. 4.2	TZKNBK IX 0307a cz.o. w.sp.4.	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 4 cm) - montaż odlewów gipsowych - prace przy silnym oświetleniu sztucznym	m		
		poz.116	m	33,500	
				RAZEM	33,500
2.1.4. 3		Elementy metalowe			
119 d.2.1. 4.3	TZKNC N- K/XVII t.19- a.1B analogia	Demontaż obiektów płaskich do konserwacji; obiekt średni; stopień trudności - prosty	obiekt		
		2	obiekt	2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.2.1. 4.3	TZKNC N- K/XVII t.05- a.1A analogia	Oczyszczenie metalu z powłok lakierniczych metodą chemiczną	dm2		
		3 * 4 * 2	dm2	24,000	
				RAZEM	24,000
121 d.2.1. 4.3	TZKNC N- K/XVII t.05- a.1A analogia	Oczyszczenie metalu z nawarstwień powierzchniowych przez kąpiele statyczne w roztworze czyszczącym winianu sodowo-potasowego w NaOH.	dm2		
		poz.120	dm2	24,000	
				RAZEM	24,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.2.1. 4.3	TZKNC N- K/XVII t.20 -1A analogia	Suszenie oczyszczonych obiektów metalowych - pow. gładka	dm2		
		poz.120	dm2	24,000	
				RAZEM	24,000
123 d.2.1. 4.3	TZKNC N- K/XVII t.21- a.1A	Nanoszenie powłok konwersyjnych na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka; stopień trudności - prosty	dm2		
		poz.120	dm2	24,000	
				RAZEM	24,000
124 d.2.1. 4.3	TZKNC N- K/XVII t.19- a.1B analogia	Montaż obiektów płaskich po konserwacji; obiekt średni; stopień trudności - prosty	obie kt		
		2	obie kt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.4. 4		Malowanie			
125 d.2.1. 4.4	KNR 19-01 1305-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjno- krzemianowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.107	m2	59,556	
				RAZEM	59,556
2.1.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
126 d.2.1. 5	analiza indywidualna męska	drzwi systemowe z płyty meblowej laminowanej w kolorze ecru	m2		
		1,92 * 1,04 * 3	m2	5,990	
				RAZEM	5,990
127 d.2.1. 5	KNR 0-19 1024-11 analogia męska	Naświetle oszklone pakietem szklanym na budowie EI30	m2		
		0,71 * 3,38	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
128 d.2.1. 5	KNR 0-19 1024-06 analogia Dp-1,2,3	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe całe przeszklone wykończenia chrom	m2		
		1,02 * 2,23	m2	2,275	
				RAZEM	2,275
129 d.2.1. 5		Naklejenie na szyby okienne folii nieprzeźiernej	m2		
		2,60 * (2,50 - 0,75)	m2	4,550	
				RAZEM	4,550
2.1.6		Pozostałe			
130 d.2.1. 6		Dozownik mydła ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
131 d.2.1. 6		Dozownik mydła ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.2.1. 6		Pojemnik na ręczniki ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133		Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
d.2.1.					
6		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
134		Szczotka WC z uchwytem stojąca	szt		
d.2.1.					
6		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
135		Kosz na śmieci pedałowaty ze stali nierdzewnej 30L	szt		
d.2.1.					
6		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
136		Lustro klejone na ścianie 76x76	szt		
d.2.1.					
6		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
137		Poręcz uchylna dla niepełnosprawnych 600 mm (stal nierdzewna połysk)	szt		
d.2.1.					
6		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
138		Poręcz stała dla niepełnosprawnych 500 mm (stal nierdzewna połysk)	szt		
d.2.1.					
6		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Instalacja wod.kan.			
2.2.1		Demontaże			
139	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2.2.	0132-01				
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
140	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2.2.	0235-06				
1	230	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
141	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.2.2.	0235-01				
1	230	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2.2.	0235-08				
1	230	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
143	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m		
d.2.2.	0108-02				
1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
144	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.2.2.	0324-01				
1		po starej instalacji wodnej			
		poz. 143	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2.2		Woda			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.2.2. 2	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		2 Obmiar dodatkowy: łączna długość 0,5 * 2	msc. m m	2,000 1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
146 d.2.2. 2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  dla nowej instalacji wody	m		
		7,0 + 2,0 + 0,5 * 7	m	12,500	
				RAZEM	12,500
147 d.2.2. 2	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7,0 * 2 + 0,5 * 11	m	19,500	
				RAZEM	19,500
148 d.2.2. 2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		15 Obmiar dodatkowy: łączna długość 0,5 * 11	szt. m m	15,000 5,500	
				RAZEM	15,000
		łączna długość		RAZEM	5,500
149 d.2.2. 2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		15 Obmiar dodatkowy: łączna długość 0,5 * 2	szt. m m	15,000 1,000	
				RAZEM	15,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
150 d.2.2. 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
151 d.2.2. 2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>2.2.3</b>		<b>Kanalizacja</b>			
152 d.2.2. 3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3 + 2 + 1	m	6,000	
				RAZEM	6,000
153 d.2.2. 3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.2.2. 3	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
155 d.2.2. 3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
156 d.2.2. 3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.		
		7	podej. j.	7,000	
				RAZEM	7,000
157 d.2.2. 3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.		
		4	podej. j.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2.4		<b>Armatura</b>			
158 d.2.2. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-06	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
159 d.2.2. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
160 d.2.2. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne - ustęp montowany bezpośrednio na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
161 d.2.2. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne - ustęp montowany bezpośrednio na ścianie Ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.2.2. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych Wymiana istniejących na nowe lub montaż nowego w nowym miejscu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
163 d.2.2. 4	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki porcelanowa z syfonem dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.2.2. 4	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki konglomeratowe potrójne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.2.2. 4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
166 d.2.2. 4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.2.2. 4	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Instalacja c.o.			
168 d.2.3	KNR-W 4-02 0515-05	Demontaż na czas remontu i ponowny montaż po oczyszczeniu i pomalowaniu grzejnika żeliwnego członowego.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
169 d.2.3	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego zasilającego wraz z montażem głowicy termostatycznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
170 d.2.3	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego powrotnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
171 d.2.3	KNR 19-01 1312-02	Dwukrotne malowanie farbą odporną na temperaturę grzejników radiatorowych	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>Parkiet w sali A (wystaw czasowych)</b>			
172 d.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
173 d.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		416,83	m2	416,830	
				RAZEM	416,830
174 d.3	ZKNR C-2 0601-06	Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istniejącego podłoża - przyjęto 100% powierzchni  Zerwanie warstwy wyrównawczej	m2		
		poz.173	m2	416,830	
				RAZEM	416,830
175 d.3	KNR 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu taczkami na odległość 50 m w gruncie kat. IV	m3		
		poz.172 * 0,01 + poz.173 * 0,02 + poz.174 * 0,02	m3	18,273	
				RAZEM	18,273
176 d.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu i odpadów samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		poz.175	m3	18,273	
				RAZEM	18,273
177 d.3	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m2		
		poz.174	m2	416,830	
				RAZEM	416,830
178 d.3	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm  Warstwa wyrównująca	m2		
		poz.174	m2	416,830	
				RAZEM	416,830
179 d.3	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie wykonanego podkładu w celu niwelacji wszelkich nierówności i występow	m2		
		poz.174	m2	416,830	
				RAZEM	416,830
180 d.3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego  Grunt pod parkiet Krotność = 3	m2		
		poz.174	m2	416,830	
				RAZEM	416,830
181 d.3	TZKNBK XI 0606-62 analogia	Ułożenie posadzki z deszczulek posadzkowych w jodełkę, cegiełkę lub pasy krakowskie na kleju  Bez mocowania cokołu	m2		
		poz.174	m2	416,830	
				RAZEM	416,830
182 d.3	TZKNBK XI 0610-67 analogia	Umocowanie cokołu przyściennego z obsadzeniem kołków	m		
		37,50 * 2	m	75,000	
				RAZEM	75,000