

## 1. Remont pomieszczeń socjalnych przy pokoju kierownika - Klub Kopernik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont pomieszczeń socjalnych przy pokoju kierownika - roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	(2.90+3.00)*2.90	m <sup>2</sup>	17.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.110</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	2.90*3.00	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	(2.90+3.00)*2*2.90	m <sup>2</sup>	34.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.220</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0354-07	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
d.1	0132-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-08	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0233-08	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 4-02	Demontaż brodzika	kpl.		
d.1	0235-07	1	kpl.	1.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-01	Usunięcie z I. piętra budynku gruzu i materiałów z demontażu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	17.11*0.12+(8.70+34.22)*0.03+0.90*2.10*0.03*4+1.80	m <sup>3</sup>	5.368	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>5.368</b>
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	5.368	m <sup>3</sup>	5.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.368</b>
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	5.368	
		5.368		<b>RAZEM</b>	<b>5.368</b>
18	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
d.1	2010-03	(2.90+1.30)*2.90	m <sup>2</sup>	12.180	

1. Remont pomieszczeń socjalnych przy pokoju kierownika - Klub Kopernik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.180</b>
19	KNR-W 2-02 d.1 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 0.80*2.00*3	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
20	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (2.90+3.00)*2*2.90	m <sup>2</sup>	34.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.220</b>
21	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (1.30*2+2.90)*2*0.90+(1.64+2.90)*2*2.90-0.80*2.00*3	m <sup>2</sup>	31.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.432</b>
22	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 31.432	m <sup>2</sup>	31.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.432</b>
23	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 31.432	m <sup>2</sup>	31.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.432</b>
24	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem 31.432	m <sup>2</sup>	31.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.432</b>
25	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 15.00	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
26	KNR 2-02 d.1 1215-01	Wymiana kratki wentylacyjnej 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR-W 2-02 d.1 2701-01	Sufity systemowe podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płyta- mi 2.90*3.00	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
28	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro 8.700	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
29	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 8.700	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
30	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 8.700	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
31	NNRNKB d.1 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> - antypoślizgowe 8.700	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
32	KNR 0-12 d.1 1119-01	Cokoliki, z płytek wysokości 10 cm (1.64+2.90)*2-0.70*3	m	6.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.980</b>
33	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.30*4+2.90*2)*2.10+8.0	m <sup>2</sup>	31.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.100</b>
34	NNRNKB d.1 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 31.100	m <sup>2</sup>	31.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.100</b>
<b>2</b>		<b>Remont pomieszczeń socjalnych przy pokoju kierownika - roboty instalacyjne wod.-kan.</b>			
35	KNR 4-02 d.2 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-02 d.2 0127-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

1. Remont pomieszczeń socjalnych przy pokaju kierownika - Klub Kopemik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - do spluczek 4	szt. szt.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10.000	10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
40	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12	m m	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
41	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR 2-15 d.2 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 25	m m	25.000	25.000
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
44	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
45	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dotądki na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup> 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNR 2-15 d.2 0117-01	Bateria natryskowa 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR 2-15 d.2 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	analiza indywidualna	Kabina natryskowa 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

1. Remont pomieszczeń socjalnych przy pokoju kierownika - Klub Kopernik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych do zaworów	szt.		
d.2	0322-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	KNR 2-15	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.2	0221-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## 2. Remont sali wykładowej - Klub Kopernik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1)		<b>Remont sali wykładowej</b>			
1	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
d.1	1205-01	<ściany>(7.30+4.50)*2*3.00-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	69.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.200</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-06	7.30*4.50	m <sup>2</sup>	32.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.850</b>
3	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szcztokowanie i skrobanie powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-04	32.85	m <sup>2</sup>	32.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.850</b>
4	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z demontażu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	69.20*0.02+32.85*0.04	m <sup>3</sup>	2.698	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.698</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	2.698	m <sup>3</sup>	2.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.698</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	2.698	
		2.698		<b>RAZEM</b>	<b>2.698</b>
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	69.20	m <sup>2</sup>	69.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.200</b>
8	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-02	69.20	m <sup>2</sup>	69.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.200</b>
9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-07	69.20	m <sup>2</sup>	69.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.200</b>
10	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	18.00	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
11	KNR 2-02	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
d.1	1215-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	2701-01	7.30*4.50	m <sup>2</sup>	32.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.850</b>
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian - w kolorze jasnym	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-03	69.20	m <sup>2</sup>	69.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.200</b>
14	KNR-W 2-02	Obudowa grzejników	m <sup>2</sup>		
d.1	1036-04	4.20*0.85	m <sup>2</sup>	3.570	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>3.570</b>
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01	32.85	m <sup>2</sup>	32.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.850</b>
16	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-03	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	32.850	
		32.85		<b>RAZEM</b>	<b>32.850</b>
17	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-01	32.85	m <sup>2</sup>	32.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.850</b>
18	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-04				

## 2. Remont sali wykładowej - Klub Kopernik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32,85	m <sup>2</sup>	32,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,850</b>
19	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1	1119-01	(7,30+4,50)*2-0,80	m	22,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,800</b>
20	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami z cegły dekoracyjnej o wymiarach 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	0919-02	1,10*2,65+0,70*3,20	m <sup>2</sup>	5,155	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,155</b>
21		Wykonanie frontu do szafy	szt.		
d.1	analiza indywidualna	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podwieszanych - lampy LED - kwadratowe	kpl.		
d.1	0503-03	6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

## 3. Remont magazynu - Klub Kopernik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont magazynu</b>			
1	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
d.1	1205-01	<ściany>(4.60+3.00)*2*2.90-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	42.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.480</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian z boazerii	m <sup>2</sup>		
d.1	0426-04	(2.90+1.30)*2*2.10-0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	14.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.440</b>
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	3.00*4.60+1.30*2.90	m <sup>2</sup>	17.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.570</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stałowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0354-07	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-01	Usunięcie z I. piętra budynku gruzu i materiałów z demontażu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	42.48*0.02+14.44*0.04+1.80*2.10*0.03	m <sup>3</sup>	1.541	
		analogia		<b>RAZEM</b>	<b>1.541</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	1.541	m <sup>3</sup>	1.541	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.541</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	1.541	
		1.541		<b>RAZEM</b>	<b>1.541</b>
8	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1027-02	0.80*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	69.80	m <sup>2</sup>	69.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.800</b>
10	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-02	(2.90+1.30+3.00+4.60)*2*2.90-0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	65.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.240</b>
11	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-02	65.24	m <sup>2</sup>	65.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.240</b>
12	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-07	65.24	m <sup>2</sup>	65.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.240</b>
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01	65.24	m <sup>2</sup>	65.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.240</b>
14	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	15.00	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
15	KNR 2-02	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
d.1	1215-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2011-04	3.00*4.60+1.30*2.90	m <sup>2</sup>	17.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.570</b>
17	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	2011-08	17.570	m <sup>2</sup>	17.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.570</b>
18	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-03	17.570	m <sup>2</sup>	17.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.570</b>

## 3. Remont magazynu - Klub Kopernik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19		Montaż regału magazynowego z płyty meblowej 3.00x3.00 g=0.70 m	szt		
d.1	analiza indywidualna		szt	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podwieszanych - lampy LED -	kpl.		
d.1	0503-03	kwadratowe	kpl.	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

## 4. Remont mini galerii - Klub Kopernik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mini galerii			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z paneli	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-06				
	analogia				
		10.40*4.80	m <sup>2</sup>	49.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.920</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07				
	analogia				
		4.45*4.54	m <sup>2</sup>	20.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.203</b>
3	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie i skrobanie powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-04				
		49.920	m <sup>2</sup>	49.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.920</b>
4	KNR 4-01	Usunięcie z I piętra budynku gruzu i materiałów z demontażu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04				
	analogia				
		49.920*0.04+20.20*0.05	m <sup>3</sup>	3.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.007</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09				
		3.007	m <sup>3</sup>	3.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.007</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10				
		Krotność = 5			
		3.007	m <sup>3</sup>	3.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.007</b>
7	KNR 2-02	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
d.1	1215-01				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-03				
		49.92	m <sup>2</sup>	49.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.920</b>
9	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian - w kolorze jasnym	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-03				
		(16.30+4.50)*3.20	m <sup>2</sup>	66.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.560</b>
10	KNR-W 2-02	Obudowa grzejników	m <sup>2</sup>		
d.1	1036-04				
	analogia				
		(4.20+1.25)*0.85	m <sup>2</sup>	4.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.633</b>
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01				
		49.92	m <sup>2</sup>	49.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.920</b>
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-03				
		Krotność = 2			
		49.92	m <sup>2</sup>	49.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.920</b>
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-03				
		Krotność = 3			
		4.45*4.54*0.05	m <sup>2</sup>	1.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.010</b>
14	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-01				
		49.92	m <sup>2</sup>	49.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.920</b>
15	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-04				
		49.92	m <sup>2</sup>	49.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.920</b>
16	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1	1119-01				
		(10.40+4.80)*2*0.80	m	29.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.600</b>

## 5. Remont pomieszczeń socjalnych dla sprzątaczek - Klub Kopernik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont pomieszczeń socjalnych dla sprzątaczek</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	4,34*3,05	m <sup>2</sup>	13.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.237</b>
2		Przebudowa instalacji wod. - kan. do kabiny i umywalki	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	<sufit> 4,34*3,05 <ściany> 11,28 4,34*3,05+11,28	m <sup>2</sup>	24.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.517</b>
4	KNR 4-01	Usunięcie z I. piętra budynku gruzu i materiałów z demontażu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	24.517*0,02+1,0	m <sup>3</sup>	1.490	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.490</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	1.490	m <sup>3</sup>	1.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.490</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 5 1.490	m <sup>3</sup>	1.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.490</b>
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	34,22+11,28	m <sup>2</sup>	45.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.500</b>
8	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-02	<ściany> 22,52	m <sup>2</sup>	22.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.520</b>
9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-07	22,52	m <sup>2</sup>	22.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.520</b>
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	37,50	m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
11	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	15,00	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNR 2-02	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
d.1	1215-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-01	(0,9+3,05)*2,20	m <sup>2</sup>	8.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.690</b>
14	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0837-04	8,69	m <sup>2</sup>	8.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.690</b>
15	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15	Bateria natryskowa	szt.		
d.1	0117-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.1	0223-02	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

5. Remont pomieszczeń socjalnych dla sprzątaczek - Klub Kopernik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.1 analiza indywidualna	Kabina natryskowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## 6. Remont łazienki dla osób niepełnosprawnych - Klub Kopernik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont łazienki dla osób niepełnosprawnych</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	(0.4+0.2*2*2)*2.50	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	(2.20+3.05)*2*2.00-0.9*2.00	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	<sufit> 2.20*3.05	m <sup>2</sup>	6.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.710</b>
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	<ściany> (2.20+3.05)*2*1.22	m <sup>2</sup>	12.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.810</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6		Przebudowa instalacji wod.- kan. - demontaż i montaż nowej instalacji	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-01	Usunięcie z I. piętra budynku gruzu i materiałów z demontażu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	analogia	m <sup>3</sup>	3.528	
		3.00*0.12+(6.71+19.20)*0.03+(6.71+12.81)*0.02+2.00		<b>RAZEM</b>	<b>3.528</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	3.528	m <sup>3</sup>	3.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.528</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	3.528	
		3.528		<b>RAZEM</b>	<b>3.528</b>
10	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01	m <sup>2</sup>		
d.1	2011-03	0.8*3.22	m <sup>2</sup>	2.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.576</b>
11	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1027-02	1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	2.20*3.05+(2.20+3.05)*2*1.22	m <sup>2</sup>	19.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.520</b>
13	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-04	2.20*3.05	m <sup>2</sup>	6.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.710</b>
14	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-08	6.710	m <sup>2</sup>	6.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.710</b>
15	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-02	(2.20+3.05)*2*1.22	m <sup>2</sup>	12.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.810</b>
16	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-07	12.810	m <sup>2</sup>	12.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.810</b>
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	19.52	m <sup>2</sup>	19.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.520</b>

## 6. Remont łazienki dla osób niepełnosprawnych - Klub Kopernik

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 12.88	m m	12.880	12.880
				<b>RAZEM</b>	<b>12.880</b>
19	KNR 2-02 d.1 1215-01	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.20+3.05)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.200	19.200
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
21	NNRNKB d.1 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 19.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.200	19.200
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
22	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych do zaworów 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' dla niepełnosprawnych GEBERIT NA STELAZU 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-02 d.1 1218-03 analogia	Montaż uchwyty do WC dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>