

Lp.	Kod pozycji	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT I MODERNIZACJA ŚWIETLICY					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. do 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1	0348-01	<pom. 1.6,1.7,1.11,1.12>[1,98+0,84+0,75+1,15+0,75+1,19+2,12+3,48+1,20*6]*2,67-[0,75*2,0*2+0,9*2,0]	m ²	47,158	
				RAZEM	47,158
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	<pom. 1.8,1.9,1.10,1.12>[0,9*2,0+0,8*2,0*2]*0,17+[0,9*2,0]*0,4	m ³	1,570	
				RAZEM	1,570
3	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z paneli	m ²		
d.1	0819-05	<pom. 1.5>49,10	m ²	49,100	
	analogia			RAZEM	49,100
4	NNRNKB 202	Rozebranie posadzki z terakoty	m ²		
d.1	1118-11	<pom. 1.1>25,27	m ²	25,270	
	analogia			RAZEM	25,270
5	NNRNKB 202	Skucie glazury	m ²		
d.1	0838-05	101,44	m ²	101,440	
	analogia			RAZEM	101,440
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	13,0	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-drzwi dwuskrzydłowe	m ²		
d.1	0354-05	2,0*1,6*2	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
8	KNR-W 2-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
d.1	1022-01	0,75*2,0*8+0,8*2,0*2+0,9*2,0*3	m ²	20,600	
	analogia			RAZEM	20,600
9	KNR-W 2-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych-drzwi dwuskrzydłowe	m ²		
d.1	1022-01	2,0*1,6*2	m ²	6,400	
	analogia			RAZEM	6,400
10	KNR 4-02	Demontaż umywalki, zlewozmywaka	kpl.		
d.1	0235-06	3,0	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.		
d.1	0235-08	6,0	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 4-07	Demontaż rurociągu miedzianego	m		
d.1	0307-03	2,5+4,0+3,0*2+4,0+2,0	m	18,500	
				RAZEM	18,500
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1103-04	samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³	9,086	
	1103-05	poz.1*0,08+poz.2+[poz.3+poz.4]*0,01+3,0	m ³		
				RAZEM	9,086

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.1	Opłata za wyspiisko	m ³		
	wycena indywidualna	poz.13	m ³	9,086	
				RAZEM	9,086
2		ROBOTY BUDOWLANO-REMONTOWE			
2.1		ŚCIANY			
15	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2.1	0304-02	<pom.1.11>0,7*0,7*0,17*2	m ³	0,167	
	analogia			RAZEM	0,167
16	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4,5 m i grubości 11.5 cm	m ²		
d.2.1	0155-01	<1.9,1.10,1.11,1.12>[3,25+3,48*3+1,10*2]*2,67-[0,8*2,0*2]	m ²	39,226	
	analogia			RAZEM	39,226
17	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.1	0126-05	1,20*4*2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
18	KNR 2-02	Otwory na drzwi wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2.1	0126-02	<pom. 1.9,1.10>2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2.1	0401-01	<pom. 1.6,1.7,1.8,1.9,1.10>[3,87*4+3,48*6+2,05*4+1,53*2+1,10*8]*2,0-[0,8*2,0*6+0,9*2,0]	m ²	101,440	
				RAZEM	101,440
20	NNRNKB 202	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej, do 2,0m	m ²		
d.2.1	0838-05	poz.19	m ²	101,440	
				RAZEM	101,440
21	NNRNKB 202	(z.I) Tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym (przyjęto naprawę tynków 50%)	m ²		
d.2.1	0830-01	<pom.1.6,1.7,1.8,1.9,1.10>[[3,87*4+3,48*6+2,05*4+1,53*2+1,10*8]*0,67]*50%	m ²	18,901	
		<pom. 1.11,1.12>[[3,48*2+3,25*2+3,16*2+2,98*2]*2,67-[0,9*2,0+2,0*1,5*2+0,8*2,0]]*50%	m ²	29,663	
				RAZEM	48,564
22	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.1	2012-01	poz.21+poz.74	m ²	62,982	
				RAZEM	62,982
23	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (pom. nr 1.1 i 1.5).	m ²		
d.2.1	0713-01	<pom. 1.1,1.5>[9,01*2+5,45*2+15,47*2+1,44+1,80*3]*2,67-[2,0*1,5*5+0,9*2,0*3+0,8*2,0*5+1,8*2,0*2]	m ²	142,489	
				RAZEM	142,489
24	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.1	1134-02	poz.21+poz.23+poz.74	m ²	205,471	
				RAZEM	205,471
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.1	1204-02	poz.21+poz.74	m ²	62,982	
				RAZEM	62,982
26	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna clenkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego	m ²		
d.2.1	0932-02	poz.23	m ²	142,489	
				RAZEM	142,489
27	KNR-W 2-02	Zabudowa kabin ustępowych z płyt laminowanych wraz z drzwiami	m ²		
d.2.1	1029-05	<poz.1.6,1.7>[1,0*2+2,0*3]*2,67	m ²	21,360	
				RAZEM	21,360

Lp.	Kod pozycji	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2		SUFITY			
28	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m ²		
d.2.2	0713-02	25,27+49,10+7,93+7,93+5,32+3,80+3,80+11,34+9,69	m ²	124,180	
				RAZEM	124,180
29	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.2	2012-01	poz.28	m ²	124,180	
				RAZEM	124,180
30	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poślome	m ²		
d.2.2	1134-01	poz.28	m ²	124,180	
				RAZEM	124,180
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m ²		
d.2.2	1204-01	poz.28	m ²	124,180	
				RAZEM	124,180
2.3		POSADZKI			
32	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o grubości 3 cm	m ²		
d.2.3	1133-01	poz.28	m ²	124,180	
				RAZEM	124,180
33	KNR AT-27	Pozłoma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2.3	0401-03	<pom. 1,6,1,7,1,8,1,9,1,10>7,93+7,93+5,32+3,80+3,80	m ²	28,780	
				RAZEM	28,780
34	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wielowarstwowe o wysokiej ścieralności	m ²		
d.2.3	1123-01	poz.28	m ²	124,180	
				RAZEM	124,180
2.4		STOLARKA DRZWIOWA			
35	KNNR 2 1104-	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		
d.2.4	02	0,9*2,0*3+0,8*2,0*7	m ²	16,600	
				RAZEM	16,600
36	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne	m ²		
d.2.4	1022-01	poz.35	m ²	16,600	
				RAZEM	16,600
37	KNNR 2 1104-	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych-drzwi dwuskrzydłowe	m ²		
d.2.4	02	1,6*2,0*2	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
38	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne-drzwi dwuskrzydłowe	m ²		
d.2.4	1022-01	poz.37	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
39	KNR 5-08	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt.		
d.2.4	0402-01	<pom. 1,8>4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		ROBOTY INSTALACYJNE			
3.1		WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA+CC			
40	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m		
d.3.1		1,8+3,32*2+2,65+4,6*2+1,9+2,43+1,0+2,0	m	27,620	
				RAZEM	27,620
41	S-215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm	m		
d.3.1		2,65*2+3,32	m	8,620	
				RAZEM	8,620

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.3.1	S-215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm	m		
		3,8+1,9+2,43+1,0+2,0	m	11,130	
				RAZEM	11,130
43 d.3.1	KNR-W 2-15 0113-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
		2,5*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.3.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - Jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		poz.40+poz.41+poz.42+poz.43	m	52,370	
				RAZEM	52,370
45 d.3.1	KNR 2-15 0107-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.	szt.		
		9,0	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
46 d.3.1	KNR 2-15 0107-05 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.3.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr nominalnej 20 mm	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.3.1	KNR 2-15 0112-03	Zawór odcinający grzybkowy 25mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.3.1	KNR 2-15 0112-03	Termostatyczny zawór do cyrkulacji	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.3.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
52 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.3.1	KNNR 8 0416- 06	Przesunięcie grzejnika	kpl		
		2,0	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.3.1	KNR 2-15 0107-04 analogia	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3.1	S-215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych	m		
		poz.44	m	52,370	
				RAZEM	52,370
56 d.3.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
		poz.44	m	52,370	
				RAZEM	52,370
3.2		WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACYJNA		RAZEM	52,370

Lp.	Kod pozycji	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 2-15 d.3.2 0207-09	Piony kanalizacyjne 3,5*2	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
58	KNR 2-15 d.3.2 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
59	KNR-W 2-15 d.3.2 0207-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach o połączeniach klejonych 2,0+1,9*2	m m	 5,800	 5,800
				RAZEM	5,800
60	KNR-W 2-15 d.3.2 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach o połączeniach wciskowych 2,7	m m	 2,700	 2,700
				RAZEM	2,700
61	KNR-W 2-15 d.3.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm 3,2*5+1,5	m m	 17,500	 17,500
				RAZEM	17,500
62	KNR-W 2-15 d.3.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych 15,0	podej. podej.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
63	KNR-W 2-15 d.3.2 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
64	KNR-W 2-15 d.3.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 6,0	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
65	KNR-W 2-15 d.3.2 0229-01	Zlewozmywak 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
66	KNR-W 2-15 d.3.2 0232-02	Brodziki natryskowe 2,0	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
67	KNR-W 2-15 d.3.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5,0	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
68	KNR-W 2-15 d.3.2 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką 1,0	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
69	S-215 0700-01 d.3.2 analogia	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnych poz.57+poz.60+poz.57	m m	 16,700	 16,700
				RAZEM	16,700
3.3		WEWNĘTRZNA INSTALACJA WENTYLACYJNA			
70	KNR 2-17 d.3.3 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % [3,5*9+7,0+21,0+6,5+14,0+3,0+1,6+2,0+3,5+2,0+2,0+1,3+2,0+3,0]*0,32	m ² m ²	 32,128	 32,128
				RAZEM	32,128
71	KNR 2-16 d.3.3 0321-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm matami z waty szklanej na osnowie z wełny szklanej powierzchni płaskich 7,0*0,32	m ² m ²	 2,240	 2,240
				RAZEM	2,240
72	KNR 2-16 d.3.3 0618-01	Owiniecie izolacji rurociągów wełnom szklanym, tkaniną szklaną lub folią aluminiową 7,0*0,32	m ² m ²	 2,240	 2,240
				RAZEM	2,240

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.3.3	S-215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
74 d.3.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwo 50-01	m ²		
		0,2*2,67*9*3	m ²	14,418	
				RAZEM	14,418
75 d.3.3	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylator kanałowy o wydajności 30m ³ /h	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.3.3	KNR-W 2-17 0155-02	Tłumiki L=400mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.3.3	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty wentylacji nawiewnej i wyciągowej	szt.		
		13,0	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
78 d.3.3	KNR 2-17 0322-01	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.3.3	KNR 2-17 0146-03	Czerpnia powietrza 400x315mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3.3	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
81 d.3.3	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
82 d.3.3	KNR 2-17 0141-04	Okapy wentylacyjne o wydajności 200m ³ /h	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.3.3	KNR 2-17 0145-03	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 315 mm z pionowym wylotem powie- trza	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.3.3	KNR 2-17 0320-01	Nagrzewnica elektryczna 400V	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000