

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przystosowanie instalacji elektrycznej</b>					
1		<b>Roboty przystosowania instalacji</b>			
1	KNR-W 4-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy	szt		
d.1	1149-06	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 3-biegunowy	szt		
d.1	1149-06	11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
3	KNR-W 4-03	Demontaż puszek wtykowych końcowych	szt.		
d.1	1148-01	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-02	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
5	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 4-03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 4 mm <sup>2</sup> od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
d.1	0907-02	11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
7	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
d.1	1122-07	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych 4x20 W	kpl.		
d.1	0606-03	16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
9	KNNR 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - podłączono 44 szt.przewodów Zabezpieczenia R303	szt.		
d.1	0203-01	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
10	KNNR 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0203-01	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
11	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-05	76	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
12	KNR-W 5-08	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.1	0209-01	76	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
13	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.1	0301-20	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
14	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
15	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0307-03	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych	szt.		
d.1	0309-03	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	kalk. własna	Odszukanie miejsca połączenie gniazd wtykowych demontowanych	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	kalk. własna	Zlokalizowanie i określenie funkcji pomp	szt.		
d.1		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>Zasilanie windy i podgrzewania wody</b>			
19	<b>KNR-W 4-03</b> d.2 <b>1001-05</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
20	<b>KNR-W 5-08</b> d.2 <b>0210-03</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
21	<b>KNR-W 5-08</b> d.2 <b>0101-03</b>	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
22	<b>KNR-W 5-08</b> d.2 <b>0207-03</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
23	<b>KNR-W 5-08</b> d.2 <b>0304-05</b>	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	<b>KNR-W 5-08</b> d.2 <b>0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	<b>KNR-W 5-08</b> d.2 <b>0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>Pomiary</b>			
26	<b>KNNR 5</b> d.3 <b>1302-04</b>	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	<b>KNNR 5</b> d.3 <b>1303-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	<b>KNNR 5</b> d.3 <b>1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
29	<b>KNNR 5</b> d.3 <b>1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		45	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
30	<b>KNNR 5</b> d.3 <b>1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		17	prób.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	aparaty	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
2.	Wyłącznik p/porażeniowy P 312 B16A/30 mA	szt	11.2200		11.2200	192.00	2154.24					
3.	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/30 mA	szt	3.0000		3.0000	234.33	702.99					
4.	Oprawa ORO 418 AiB rastr. mod. 600 IP-20	szt	16.0000	16.0000	0.0000	168.00	0.00					
5.	Zapłonnik do świetlówek 4-65 W	szt	64.0000		64.0000	0.99	63.36					
6.	Świetlówka LF 18W	szt	66.5600		66.5600	2.90	193.02					
7.	wyłączniki S-303 B16A	szt	3.0000		3.0000	71.20	213.60					
8.	rozłączniki	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
9.	łączniki instalacyjne	szt	8.1600		8.1600	8.85	72.22					
10.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	3.0600		3.0600	12.90	39.47					
11.	puszki bakelitowe	szt	11.2200		11.2200	0.86	9.65					
12.	Puszka PO 75x75 mm odgałęźna p/t z pokrywą	szt	3.0000		3.0000	6.22	18.66					
13.	uchwyty	szt	46.2000		46.2000	0.74	34.19					
14.	Przewód YDY-450/750 V 5x4mm <sup>2</sup>	m	69.6800		69.6800	12.50	871.00					
15.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	79.0400		79.0400	4.10	324.06					
16.	kolki rozporowe plastikowe	szt	46.2000		46.2000	0.30	13.86					
17.	materiały pomocnicze	zł					152.41					
<b>RAZEM</b>							<b>4862.73</b>					

Słownie: cztery tysiące osiemset sześćdziesiąt dwa i 73/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Rozbiórki</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	Przyziemie			
		<pom 08>(2.00*2.60)-(0.80*2.00)-(0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	1.800	
		<pom 010>(1.98*2.60)-(0.60*0.80)	m <sup>2</sup>	4.668	
		<pom 0,15>(3.68*2.60)	m <sup>2</sup>	9.568	
		Wysoki parter			
		<pom 5>(3.80*3.05)-(0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	9.790	
		<pom 5>(2.80*3.05)	m <sup>2</sup>	8.540	
		<pom 8>(5.56*3.05)	m <sup>2</sup>	16.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.324</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0354-09	Przyziemie			
		<pom 06>1	szt.	1.000	
		<pom 08>2	szt.	2.000	
		<pom 010>1	szt.	1.000	
		Wysoki parter			
		<pom 5>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	<pom 08 - gabinet hydroterapii, płytki glazurowane do sufitu>((4.05+3.68+4.23+1.45+1.37+1.29+0.30+0.38)*2.60)<minus okna>-((1.20*0.90)-(2.05*1.50)<minus drzwi>-(1.00*2.00)-(0.95*2.00)<plus ościeża>+((1.20+0.90)*2*0.25)+((2.05+1.50)*2*0.25)	m <sup>2</sup>	38.320	
		<pom 010 - magazyn>(5.78+0.75+0.40+1.23+6.18+1.98)*2.00<minus drzwi >-((0.90*2.00*2)0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	29.040	
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.160</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	<pom 08>21.90	m <sup>2</sup>	21.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.900</b>
<b>2 Zamurowania i tynki</b>					
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0303-02	Przyziemie			
		<pom 06>1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
		<pom 08>(1.32*2.60)-(1.00*2.00)	m <sup>2</sup>	1.432	
		<pom 010>1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
		Wysoki parter			
		<pom 5>1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
		<pom 8>1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.432</b>
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.2	0711-02	Przyziemie			
		<pom 06>(1.00*2.00)*2	m <sup>2</sup>	4.000	
		<pom 08>((1.32*2.60)-(1.00*2.00))*2	m <sup>2</sup>	2.864	
		<pom 010>(1.00*2.00)*2	m <sup>2</sup>	4.000	
		Wysoki parter			
		<pom 5>(1.00*2.00)*2	m <sup>2</sup>	4.000	
		<pom 8>(1.00*2.00)*2	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.864</b>
<b>3 Malowanie</b>					
7	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-08	Przyziemie sufity			
		<pom 01>4.87	m <sup>2</sup>	4.870	
		<pom 02>19.17	m <sup>2</sup>	19.170	
		<pom 03>2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
		<pom 04>3.88	m <sup>2</sup>	3.880	
		<pom 05>4.63	m <sup>2</sup>	4.630	
		<pom 06>4.14	m <sup>2</sup>	4.140	
		<pom 07>5.98	m <sup>2</sup>	5.980	
		<pom 08>21.90	m <sup>2</sup>	21.900	
		<pom 09>6.59	m <sup>2</sup>	6.590	
		<pom 010>11.94	m <sup>2</sup>	11.940	
		<pom 011>2.84	m <sup>2</sup>	2.840	
		<pom 012>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom 013>15.03	m <sup>2</sup>	15.030	
		<pom 014>17.11	m <sup>2</sup>	17.110	
		<pom 015>33.77	m <sup>2</sup>	33.770	
		<pom 016>12.80	m <sup>2</sup>	12.800	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	171.800	
		Wysoki parter sufitu			
		<pom 1>2.63	m <sup>2</sup>	2.630	
		<pom 2>51.18	m <sup>2</sup>	51.180	
		<pom 3>11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
		<pom 4>3.51	m <sup>2</sup>	3.510	
		<pom 5>31.17	m <sup>2</sup>	31.170	
		<pom 6>6.17	m <sup>2</sup>	6.170	
		<pom 7>15.04	m <sup>2</sup>	15.040	
		<pom 8>40.59	m <sup>2</sup>	40.590	
		<pom 9>3.41	m <sup>2</sup>	3.410	
		<pom 10>12.22	m <sup>2</sup>	12.220	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	177.200	
		Przyziemie ściany			
		<pom 01 - przedsionek>(1.54+3.17)*2*(2.60-2.00)	m <sup>2</sup>	5.652	
		<pom 02 - komunikacja>(1.40+4.02+1.20+4.21+0.80+1.60+2.58+4.62+0.12+0.25+0.25+0.12+1.25+1.50+0.30+2.69)*(2.60-2.00)<plus słup>+((0.48+0.30)*2*(2.60-2.00))	m <sup>2</sup>	17.082	
		<pom 03 - pomieszczenie na środki czystości>(1.58+1.30)*2*(2.60*1.60)<minus drzwi>-(0.80*(2.00-1.60))	m <sup>2</sup>	5.440	
		<pom 04 - W.C. dla pacjentów>(1.48+1.58)*2*(2.60-1.60)<minus drzwi>-(0.80*(2.00-1.60))-((0.90*(2.00-1.60))	m <sup>2</sup>	12.370	
		<pom 05 - schowek>(1.21+2.84)*2*((2.60+0.80)*0.5)<minus drzwi>-(0.70*2.00)	m <sup>2</sup>	5.040	
		<pom 06 - W.C.>(2.30+1.90)*2*(2.60-2.00)	m <sup>2</sup>	6.760	
		<pom 07 - pompownia, pomieszczenie techniczne>(2.30+2.60)*2*(2.60-1.80)<minus okno>-(0.90*1.20)	m <sup>2</sup>	15.158	
		<pom 08 - gabinet hydroterapii> płytki glazurowane do sufitu			
		<pom 09 - klatkaschodowa>(1.60+1.98+1.60+0.65)*2.60	m <sup>2</sup>	9.792	
		<pom 10 - magazyn>(5.78+0.75+0.40+1.23+6.18+1.98)*(2.60-2.00)	m <sup>2</sup>	7.005	
		<pom 11 - węzeł sanitarny dla pracowników> płytki glazurowane do sufitu			
		<pom 11 - W.C.>(0.98+1.50)*2*(2.60-1.85)<minus drzwi>-(0.90*(2.00-1.85))-((0.80*(2.00-1.85)))+(0.94+1.50)*2*(2.60-1.85)<minus drzwi>-(0.80*(2.00-1.85))	m <sup>2</sup>	3.270	
		<pom 013 - szatnia>(3.68+4.09+3.68)*(2.60-2.00)<minus drzwi>-(0.90*2.00*2)	m <sup>2</sup>	40.248	
		<pom 014 - kotłownia>(3.30+5.34)*2*2.60<minus drzwi>-(0.90*2.00*2)<minus okno>-(0.90*1.20)	m <sup>2</sup>	12.432	
		<pom 015 - zaplecze techniczno magazynowe>(3.38+5.78+1.75+0.62+0.75+3.02+3.68+1.00+0.38+0.62+0.38+4.15+0.38+0.50+0.38+1.15)*(2.60-2.00)<minus okna>-(0.90*1.20*4)	m <sup>2</sup>	14.244	
		<pom 016 - komunikacja>(1.20+10.67)*2*(2.60-2.00)	m <sup>2</sup>	154.493	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		Wysoki parter ściany			
		<pom 1 - wiatrołap>(1.67+1.57)*2*(3.05-2.00)	m <sup>2</sup>	6.804	
		<pom 2 - komunikacja hall + recepcja>(0.70+1.84+2.19+6.17+1.23+2.03+1.23+5.68+2.92+3.40+4.32+0.39+0.30+1.50+0.30+4.85+2.84+8.58+2.68)*(3.05-2.00)	m <sup>2</sup>	55.808	
		<pom 3 - klatka schodowa>((1.50+2.68+1.50)*1.50)+((2.70*1.50)*0.5*2)	m <sup>2</sup>	12.570	
		<pom 4 - W.C. dla niepełnosprawnych>(1.84+1.93)*2*(2.60-1.90)	m <sup>2</sup>	5.278	
		<pom 5 - gabinet fizykoterapii>(3.80+0.20+7.16+0.15+0.15+3.92+0.38+0.20+0.38+3.46+0.15+0.15+1.78+4.16)*(3.05-2.00)	m <sup>2</sup>	27.342	
		<pom 6 - zaplecze gabinetu fizykoterapii>(2.27+2.80+0.15+0.15+0.18+0.50)*(3.05-2.00)	m <sup>2</sup>	6.352	
		<pom 7 - gabinet lekarski rehabilitacji>(5.44+2.90)*2*(3.05-2.00)	m <sup>2</sup>	17.514	
		<pom 8 - gabinet kinezyterapii>(5.56+(0.15*2)+7.16+(0.15*4)+5.95+7.16+0.39)*(3.05-2.05)	m <sup>2</sup>	27.120	
		<pom 9 - W.C. dla pacjentów>(1.30+1.50)*2*(2.60-1.90)<minus drzwi>-(0.80*(2.00-1.90))-((0.90*(2.00-1.90)))+(1.00+1.50)*2*(2.60-1.90)<minus drzwi>-(0.80*(2.00-1.90))	m <sup>2</sup>	7.170	
		<pom 10 - gabinet masażu suchego>(4.61+2.72)*2*(3.05-2.00)	m <sup>2</sup>	15.393	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	181.351	
		<b>RAZEM</b>		<b>684.844</b>	
8 KNR 4-01 d.3 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		Przyziemie sufitu			
		<pom 01>4.87	m <sup>2</sup>	4.870	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom 02>19.17	m <sup>2</sup>	19.170	
		<pom 03>2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
		<pom 04>3.88	m <sup>2</sup>	3.880	
		<pom 05>4.63	m <sup>2</sup>	4.630	
		<pom 06>4.14	m <sup>2</sup>	4.140	
		<pom 07>5.98	m <sup>2</sup>	5.980	
		<pom 08>21.90	m <sup>2</sup>	21.900	
		<pom 09>6.59	m <sup>2</sup>	6.590	
		<pom 010>11.94	m <sup>2</sup>	11.940	
		<pom 011>2.84	m <sup>2</sup>	2.840	
		<pom 012>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom 013>15.03	m <sup>2</sup>	15.030	
		<pom 014>17.11	m <sup>2</sup>	17.110	
		<pom 015>33.77	m <sup>2</sup>	33.770	
		<pom 016>12.80	m <sup>2</sup>	12.800	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	171.800	
		Wysoki parter sufity			
		<pom 1>2.63	m <sup>2</sup>	2.630	
		<pom 2>51.18	m <sup>2</sup>	51.180	
		<pom 3>11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
		<pom 4>3.51	m <sup>2</sup>	3.510	
		<pom 5>31.17	m <sup>2</sup>	31.170	
		<pom 6>6.17	m <sup>2</sup>	6.170	
		<pom 7>15.04	m <sup>2</sup>	15.040	
		<pom 8>40.59	m <sup>2</sup>	40.590	
		<pom 9>3.41	m <sup>2</sup>	3.410	
		<pom 10>12.22	m <sup>2</sup>	12.220	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	177.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.000</b>
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-02	ścian			
		Przyziemie ściany			
		<pom 01- przedsionek>(1.54+3.17)*2*(2.60-2.00)	m <sup>2</sup>	5.652	
		<pom 02 - komunikacja>(1.40+4.02+1.20+4.21+0.80+1.60+2.58+4.62+0.12+0.25+0.25+0.12+1.25+1.50+0.30+2.69)*(2.60-2.00)<plus słup>+((0.48+0.30)*2*(2.60-2.00))	m <sup>2</sup>	17.082	
		<pom 03 - pomieszczenie na środki czystości>(1.58+1.30)*2*(2.60*1.60)<minus drzwi>-(0,80*(2,00-1,60))	m <sup>2</sup>	5.440	
		<pom 04 - W.C. dla pacjentów>(1.48+1.58)*2*(2.60-1.60)<minus drzwi>-(0.80*(2.00-1.60))-((0.90*(2.00-1.60))	m <sup>2</sup>	12.370	
		<pom 05 - schowek>(1.21+2.84)*2*((2.60+0.80)*0.5)<minus drzwi>-(0.70*2.00)	m <sup>2</sup>	5.040	
		<pom 06 - W.C.>(2.30+1.90)*2*(2.60-2.00)	m <sup>2</sup>	6.760	
		<pom 07 - pompownia, pomiezczenie techniczne>(2.30+2.60)*2*(2.60-1.80)<minus okno>-(0.90*1.20)	m <sup>2</sup>	15.158	
		<pom 08 - gabinet hydroterapii> płytki glazurowane do sufitu			
		<pom 09 - klatkaschodowa>(1.60+1.98+1.60+0.65)*2.60	m <sup>2</sup>	9.792	
		<pom 10 - magazyn>(5.78+0.75+0.40+1.23+6.18+1.98)*(2.60-2.00)	m <sup>2</sup>	7.005	
		<pom 11 - W.C.>(0.98+1.50)*2*(2.60-1.85)<minus drzwi>-(0.90*(2.00-1.85))-((0.80*(2.00-1.85))+((0.94+1.50)*2*(2.60-1.85)<minus drzwi>-(0.80*(2.00-1.85))	m <sup>2</sup>	3.270	
		<pom 12 - W.C. dla personelu> płytki glazurowane do sufitu			
		<pom 13 - węzeł sanitarny dla pracowników>(3.68+4.09+3.68)*(2.60-2.00)<minus drzwi>-(0.90*2.00*2)	m <sup>2</sup>	40.248	
		<pom 14 - kotłownia>(3.30+5.34)*2*2.60<minus drzwi>-(0.90*2.00*2)<minus okno>-(0.90*1.20)	m <sup>2</sup>	12.432	
		<pom 15 - magazyn>(3.38+5.78+1.75+0.62+0.75+3.02+3.68+1.00+0.38+0.62+0.38+4.15+0.38+0.50+0.38+1.15)*(2.60-2.00)<minus okna>-(0.90*1.20*4)	m <sup>2</sup>	14.244	
		<pom 016 - komunikacja>(1.20+10.67)*2*(2.60-2.00)	m <sup>2</sup>	154.493	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		Wysoki parter ściany			
		<pom 1 - wiatrołap>(1.67+1.57)*2*(3.05-2.00)	m <sup>2</sup>	6.804	
		<pom 2 - komunikacja hall + recepcja>(0.70+1.84+2.19+6.17+1.23+2.03+1.23+5.68+2.92+3.40+4.32+0.39+0.30+1.50+0.30+4.85+2.84+8.58+2.68)*(3.05-2.00)	m <sup>2</sup>	55.808	
		<pom 3 - klatka schodowa>((1.50+2.68+1.50)*1.50)+((2.70*1.50)*0.5*2)	m <sup>2</sup>	12.570	
		<pom 4 - W.C. dla niepełnosprawnych>(1.84+1.93)*2*(2.60-1.90)	m <sup>2</sup>	5.278	
		<pom 5 - gabinet fizykoterapii>(3.80+0.20+7.16+0.15+0.15+3.92+0.38+0.20+0.38+3.46+0.15+0.15+1.78+4.16)*(3.05-2.00)	m <sup>2</sup>	27.342	
		<pom 6 - zaplecze gabinetu fizykoterapii>(2.27+2.80+0.15+0.15+0.18+0.50)*(3.05-2.00)	m <sup>2</sup>	6.352	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom 7- gabinet lekarski rehabilitacji> $(5.44+2.90)*2*(3.05-2.00)$	m <sup>2</sup>	17.514	
		<pom 8 - gabinet kinezyterapii> $(5.56+(0.15*2)+7.16+(0.15*4)+5.95+7.16+0.39)*(3.05-2.05)$	m <sup>2</sup>	27.120	
		<pom 9 - W.C. dla pacjentów> $(1.30+1.50)*2*(2.60-1.90)$ <minus drzwi> - $(0.80*(2.00-1.90))-(0.90*(2.00-1.90))+(1.00+1.50)*2*(2.60-1.90)$ <minus drzwi> $-(0.80*(2.00-1.90))$	m <sup>2</sup>	7.170	
		<pom 10 - gabinet masażu suchego> $(4.61+2.72)*2*(3.05-2.00)$	m <sup>2</sup>	15.393	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	181.351	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.844</b>
<b>4 Okładziny PCV</b>					
10 d.4 02 1105-03	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
		Przyziemie posadzka			
		<pom 02>19.17	m <sup>2</sup>	19.170	
		<pom 05>4.63	m <sup>2</sup>	4.630	
		<pom 010>11.94	m <sup>2</sup>	11.940	
		<pom 013>15.03	m <sup>2</sup>	15.030	
		<pom 014>17.11	m <sup>2</sup>	17.110	
		<pom 015>33.77	m <sup>2</sup>	33.770	
		<pom 016>12.80	m <sup>2</sup>	12.800	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	114.450	
		Wysoki parter posadzka			
		<pom 1>2.63	m <sup>2</sup>	2.630	
		<pom 2>51.18	m <sup>2</sup>	51.180	
		<pom 3>11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
		<pom 5>31.17	m <sup>2</sup>	31.170	
		<pom 6>6.17	m <sup>2</sup>	6.170	
		<pom 7>15.04	m <sup>2</sup>	15.040	
		<pom 8>40.59	m <sup>2</sup>	40.590	
		<pom 10>12.22	m <sup>2</sup>	12.220	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	170.280	
		Przyziemie ściany			
		<pom 01 - przedsionek> $(1.54+3.17)*2*2.00$ <minus drzwi> $-(1.10*2.00*2)$	m <sup>2</sup>	14.440	
		<pom 02 - komunikacja> $(1.40+4.02+1.20+4.21+0.80+1.60+2.58+4.62+0.12+0.25+0.25+0.12+1.25+1.50+0.30+2.69)*2.00$ <plus słup> $+(0.48+0.30)*2*2.00$ <minus drzwi> $-(0.70*2.00)-(0.80*2.00)-(0.90*2.00*5)-(1.00*2.00*2)-(1.10*2.00)$	m <sup>2</sup>	38.740	
		<pom 08 - gabinet hydroterapii, płytki glazurowane do sufitu> $(4.05+3.68+4.23+1.45+1.37+1.29+0.30+0.38)*2.60$ <minus okna> $-(1.20*0.90)-(2.05*1.50)$ <minus drzwi> $-(1.00*2.00)-(0.95*2.00)$ <plus ościeża> $+(1.20+0.90)*2*0.25$ &math>+(2.05+1.50)*2*0.25<plus pom> $+(2.40+2.30+1.43+1.32+1.40)*2.60$ <minus okna> $-(1.20*0.90)$ <minus drzwi> $-(1.00*2.00)$ <plus ościeża> $+(1.20+0.90)*2*0.25$	m <sup>2</sup>	59.300	
		<pom 09 - klatkaschodowa> $(1.60+1.98+1.60+0.65)*2.0$	m <sup>2</sup>	11.660	
		<pom 010 - magazyn> $(5.78+0.75+0.40+1.23+6.18+1.98)*2.00$ <minus drzwi> $-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	30.840	
		<pom 013 - szatnia dla pracowników> $(3.68+4.09+3.68)*2.00$ <minus drzwi> $-(0.90*2.00*2)$	m <sup>2</sup>	19.300	
		<pom 014 - kotłownia, płytki do h=2,00 m> $(3.30+5.34)*2*2.00$ <minus drzwi> $-(0.90*2.00*2)$ <minus okno> $-(0.90*1.20)$	m <sup>2</sup>	29.880	
		<pom 015 - magazyn> $(3.38+5.78+1.75+0.62+0.75+3.02+3.68+1.00+0.38+0.62+0.38+4.15+0.38+0.50+0.38+1.15)*2.00$ <minus okna> $-(0.90*1.20*4)$	m <sup>2</sup>	51.520	
		<pom 016 - komunikacja> $(1.20+10.67)*2*2.00$ <minus drzwi> $-(1.00*2.00)-(0.90*2.00*4)$	m <sup>2</sup>	38.280	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	293.960	
		Wysoki parter ściany			
		<pom 1 - wiatrołap> $(1.67+1.57)*2*2.00$ <minus drzwi> $-(1.10*2.00*2)$	m <sup>2</sup>	8.560	
		<pom 2 - komunikacja hall + recepcja> $(0.70+1.84+2.19+6.17+1.23+2.03+1.23+5.68+2.92+3.40+4.32+0.39+0.30+1.50+0.30+4.85+2.84+8.58+2.68)*2.00$ <minus drzwi> $-(0.90*2.00*6)-(1.10-2.00)-(1.00*2.00)$	m <sup>2</sup>	94.400	
		<pom 3 - klatka schodowa> $(1.50+2.68+1.50)*1.50$ &math>+(2.70*1.50)*0.5*2	m <sup>2</sup>	12.570	
		<pom 5 - gabinet fizykoterapii> $(3.80+0.20+7.16+0.15+0.15+3.92+0.38+0.20+0.38+3.46+0.15+0.15+1.78+4.16)*2.00$ <minus drzwi> $-(0.90*2.00)$ <minus okna> $-(2.05*1.20)-(1.65*1.20)-(1.47*1.20)$ <plus ościeża> $+(1.20+2.05+1.20)*0.25$ &math>+(1.20+1.65+1.20)*0.25&math>+(1.20+1.47+1.20)*0.25	m <sup>2</sup>	47.168	
		<pom 6 - zaplecze gabinetu fizykoterapii> $(2.27+2.80+0.15+0.15+0.18+0.50)*2.00$	m <sup>2</sup>	12.100	
		<pom 7- gabinet lekarski rehabilitacji> $(5.44+2.90)*2*2.00$ <minus drzwi> $-(0.90*2.00)$ <minus okna> $-(2.05*1.20*2)$ <plus ościeża> $+(1.20+2.05+1.20)*2*0.25$	m <sup>2</sup>	28.865	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom 8 - gabinet kinezyterapii>((5.56+(0.15*2)+7.16+(0.15*4)+5.95+7.16+0.39)*2.00)<minus drzwi>-(0.90*2.00)<minus okna>-(2.05*1.20*2)<plus ościeża>+((1.20+2.05+1.20)*2*0.25)	m <sup>2</sup>	49.745	
		<pom 10 - gabinet masażu suchego>((4.61+2.72)*2*2.00)<minus drzwi>-(0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	27.520	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	280.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>859.618</b>
11	KNR-W 2-d.4 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		Przyziemie posadzka			
		<pom 02>19.17	m <sup>2</sup>	19.170	
		<pom 05>4.63	m <sup>2</sup>	4.630	
		<pom 010>11.94	m <sup>2</sup>	11.940	
		<pom 013>15.03	m <sup>2</sup>	15.030	
		<pom 015>33.77	m <sup>2</sup>	33.770	
		<pom 016>12.80	m <sup>2</sup>	12.800	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	97.340	
		Wysoki parter posadzka			
		<pom 1>2.63	m <sup>2</sup>	2.630	
		<pom 2>51.18	m <sup>2</sup>	51.180	
		<pom 3>11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
		<pom 5>31.17	m <sup>2</sup>	31.170	
		<pom 6>6.17	m <sup>2</sup>	6.170	
		<pom 7>15.04	m <sup>2</sup>	15.040	
		<pom 8>40.59	m <sup>2</sup>	40.590	
		<pom 10>12.22	m <sup>2</sup>	12.220	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	170.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.620</b>
12	KNR-W 2-d.4 02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		Przyziemie posadzka			
		<pom 02>19.17	m <sup>2</sup>	19.170	
		<pom 05>4.63	m <sup>2</sup>	4.630	
		<pom 010>11.94	m <sup>2</sup>	11.940	
		<pom 013>15.03	m <sup>2</sup>	15.030	
		<pom 015>33.77	m <sup>2</sup>	33.770	
		<pom 016>12.80	m <sup>2</sup>	12.800	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	97.340	
		Wysoki parter posadzka			
		<pom 1>2.63	m <sup>2</sup>	2.630	
		<pom 2>51.18	m <sup>2</sup>	51.180	
		<pom 3>11.28	m <sup>2</sup>	11.280	
		<pom 5>31.17	m <sup>2</sup>	31.170	
		<pom 6>6.17	m <sup>2</sup>	6.170	
		<pom 7>15.04	m <sup>2</sup>	15.040	
		<pom 8>40.59	m <sup>2</sup>	40.590	
		<pom 10>12.22	m <sup>2</sup>	12.220	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	170.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.620</b>
13	KNR-W 2-d.4 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	267.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.620</b>
14	KNR-W 2-d.4 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
15	KNR-W 2-d.4 02 1520-02	Tapetowanie ścian wykładziną PCV	m <sup>2</sup>		
		Przyziemie ściany			
		<pom 01- przedsionek>(1.54+3.17)*2*2.00<minus drzwi>-(1.10*2.00*2)	m <sup>2</sup>	14.440	
		<pom 02 - komunikacja>(1.40+4.02+1.20+4.21+0.80+1.60+2.58+4.62+0.12+0.25+0.25+0.12+1.25+1.50+0.30+2.69)*2.00<plus słup>+((0.48+0.30)*2*2.00)<minus drzwi>-(0.70*2.00)-(0.80*2.00)-(0.90*2.00*5)-(1.00*2.00*2)-(1.10*2.00)	m <sup>2</sup>	38.740	
		<pom 09 - klatkaschodowa>(1.60+1.98+1.60+0.65)*2.0	m <sup>2</sup>	11.660	
		<pom 010 - magazyn>((5.78+0.75+0.40+1.23+6.18+1.98)*2.00)<minus drzwi>-(0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	30.840	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom 013 - szatnia dla pracowników>((3.68+4.09+3.68)*2.00)<minus drzwi>-(0.90*2.00*2)	m <sup>2</sup>	19.300	
		<pom 015 - magazyn>((3.38+5.78+1.75+0.62+0.75+3.02+3.68+1.00+0.38+0.62+0.38+4.15+0.38+0.50+0.38+1.15)*2.00)<minus okna>-(0.90*1.20*4)	m <sup>2</sup>	51.520	
		<pom 016 - komunikacja>((1.20+10.67)*2*2.00)<minus drzwi>-(1.00*2.00)-(0.90*2.00*4)	m <sup>2</sup>	38.280	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	204.780	
		Wysoki parter ściany			
		<pom 1 - wiatrołap>((1.67+1.57)*2*2.00)<minus drzwi>-(1.10*2.00*2)	m <sup>2</sup>	8.560	
		<pom 2 - komunikacja hall + recepcja>((0.70+1.84+2.19+6.17+1.23+2.03+1.23+5.68+2.92+3.40+4.32+0.39+0.30+1.50+0.30+4.85+2.84+8.58+2.68)*2.00)<minus drzwi>-(0.90*2.00*6)-(1.10-2.00)-(1.00*2.00)	m <sup>2</sup>	94.400	
		<pom 3 - klatka schodowa>((1.50+2.68+1.50)*1.50)+((2.70*1.50)*0.5*2)	m <sup>2</sup>	12.570	
		<pom 5 - gabinet fizykoterapii>((3.80+0.20+7.16+0.15+0.15+3.92+0.38+0.20+0.38+3.46+0.15+0.15+1.78+4.16)*2.00)<minus drzwi>-(0.90*2.00)<minus okna>-(2.05*1.20)-(1.65*1.20)-(1.47*1.20)<plus ościeża>+((1.20+2.05+1.20)*0.25)+((1.20+1.65+1.20)*0.25)+((1.20+1.47+1.20)*0.25)	m <sup>2</sup>	47.168	
		<pom 6 - zaplecze gabinetu fizykoterapii>(2.27+2.80+0.15+0.15+0.18+0.50)*2.00	m <sup>2</sup>	12.100	
		<pom 7 - gabinet lekarski rehabilitacji>((5.44+2.90)*2*2.00)<minus drzwi>-(0.90*2.00)<minus okna>-(2.05*1.20*2)<plus ościeża>+((1.20+2.05+1.20)*2*0.25)	m <sup>2</sup>	28.865	
		<pom 8 - gabinet kinezyterapii>((5.56+(0.15*2)+7.16+(0.15*4)+5.95+7.16+0.39)*2.00)<minus drzwi>-(0.90*2.00)<minus okna>-(2.05*1.20*2)<plus ościeża>+((1.20+2.05+1.20)*2*0.25)	m <sup>2</sup>	49.745	
		<pom 10 - gabinet masażu suchego>((4.61+2.72)*2*2.00)<minus drzwi>-(0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	27.520	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	280.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.708</b>
		<b>5 Instalacja wogociągowa</b>			
16	KNNR 4 d.5 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych (10.30+2.00)*2	m	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
17	KNNR 4 d.5 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm <baterie> 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNNR 4 d.5 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNNR 4 d.5 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob.		
			prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 4 d.5 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.16	m		
			m	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
21	KNNR 4 d.5 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.20	m		
			m	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
22	KNNR 4 d.5 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNNR 4 d.5 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR 4 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
		<b>6 Instalacja kanalizacyjna</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 4 d.6 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26	KNNR 4 d.6 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 4 d.6 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNNR 3 d.6 0303-02	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.30*0.30*0.42*2	m <sup>3</sup>	0.076	
		0.20*0.20*0.25*12	m <sup>3</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.196</b>
29	KNNR 3 d.6 0404-01	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych ( w podłożu betonowym posadzki) (8.00+4.00)*0.20*0.15	m <sup>3</sup> br.		
			m <sup>3</sup> br.	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
30	KNNR 4 d.6 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNNR 4 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 4 d.6 0231-05	Wanny do terapii z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	KNNR 4 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych <wpusty podłogowe>2 <umywalki>1 <wanny do terapii>3	szt.		
			szt.	2.000	
			szt.	1.000	
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>7 Instalacja centralnego ogrzewania</b>					
34	KNNR 4 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600x600 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		<pom 06 - 600x600>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR 4 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600x900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		<pom 010 - 600x900>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNNR 4 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600x1000 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		<pom 013 - 1000x900>1.	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR 4 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600x1200 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		<pom 015 - 600x900>2	szt.	2.000	
		<pom 09 - 600x900>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNNR 4 d.7 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
39	KNNR 4 d.7 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
40	KNNR 4 d.7 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>8 Licowanie ścian i posadzka - gabinet hydroterapii i kotłownia</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.8 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <pom 14 - kotłownia>(3.30+5.34)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
42	KNR 2-02 d.8 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, <pom 14 - kotłownia>(3.30+5.34)*2.60<minus drzwi>-(0.90*2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.664</b>
43	KNR 2-02 d.8 0814-01	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach <pom 08 - gabinet hydroterapii, płytki glazurowane do sufitu>((4.05+3.68+4.23+1.45+1.37+1.29+0.30+0.38)*2.60)<minus okna>-(1.20*0.90)-(2.05*1.50)<minus drzwi>-(1.00*2.00)-(0.95*2.00)<plus ościeża>+((1.20+0.90)*2*0.25)+((2.05+1.50)*2*0.25)<plus pom>+((2.40+2.30+1.43+1.32+1.40)*2.60)<minus okna>-(1.20*0.90)<minus drzwi>-(1.00*2.00)<plus ościeża>+((1.20+0.90)*2*0.25) <pom 14 - kotłownia>(3.30+5.34)*2.60<minus drzwi>-(0.90*2.00)<minus okna>-(1.20*0.90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.300 19.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.884</b>
44	KNR 2-02 d.8 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną <pom 08 - gabinet hydroterapii, płytki glazurowane do sufitu>((4.05+3.68+4.23+1.45+1.37+1.29+0.30+0.38)*2.60)<minus okna>-(1.20*0.90)-(2.05*1.50)<minus drzwi>-(1.00*2.00)-(0.95*2.00)<plus ościeża>+((1.20+0.90)*2*0.25)+((2.05+1.50)*2*0.25)<plus pom>+((2.40+2.30+1.43+1.32+1.40)*2.60)<minus okna>-(1.20*0.90)<minus drzwi>-(1.00*2.00)<plus ościeża>+((1.20+0.90)*2*0.25) <pom 14 - kotłownia>(3.30+5.34)*2*2.00<minus drzwi>-(0.90*2.00*2)<minus okna>-(1.20*0.90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.300 29.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.180</b>
45	KNR-W 2- d.8 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro <pom 14>8.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
46	KNR-W 2- d.8 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm <pom 14>8.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
47	KNR-W 2- d.8 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko <pom 08>21.90 <pom 14>8.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.900 8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.540</b>
48	KNR-W 2- d.8 02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.41 poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.640 30.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.180</b>
49	KNR 2-02 d.8 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną <pom 08>21.90 <pom 14>8.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.900 8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.540</b>
<b>9 Wejście boczne do gabinetu hydroterapii</b>					
50	KNR-W 2- d.9 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.95*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
51	KNR-W 2- d.9 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
52	KNR 2-02 d.9 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
53	KNR 2-02 d.9 1121-06	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną 2.95*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.325	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	NNRNKB d.12 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  404.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.480</b>
64	d.12	Czas pracy rusztowań grupy I. Roboty murarskie, blacharskie, zabezpieczenie stolarki- skład zespołurobo- czego 3 osoby			
65	d.12	Czas pracy rusztowań grupy II. Roboty tynkarskie - skład zespołu roboczego 5 osób.			
66	NNRNKB d.12 202 2609- 01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem sty- ropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. be- tonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  404.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.480</b>
67	KNR 2-02 d.12 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa  Elewacja czołowa od ulicy okna 2.05*1.50 1.65*1.50 1.47*1.50 drzwi 1.10*2.00 Elewacja boczna od frontu okna 2.05*1.50*5 1.20*0.90*8 drzwi 1.10*2.00*2 0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.075 2.475 2.205  2.200  15.375 8.640  4.400 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.170</b>
68	NNRNKB d.12 202 2609- 06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki  Elewacja czołowa od ulicy okna (1.50+2.05+1.50)*0.20 (1.50+1.65+1.50)*0.20 (1.50+1.47+1.50)*0.20 drzwi (2.00+1.10+2.00)*0.15 Elewacja boczna od frontu okna (1.50+2.05+1.50)*0.20*5 (0.90+1.20+0.90)*0.20*8 drzwi (2.00+1.10+2.00)*0.15*2 (2.00+0.90+2.00)*0.15*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.010 0.930 0.894  0.765  5.050 4.800  1.530 0.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.714</b>
69	KNR-W 2- d.12 02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku ( podokienniki z blachy ocynk powlekanej poliwinylem) 2.05*0.25*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.075</b>
70	KNR-W 2- d.12 02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku ( podokienniki z blachy ocynk powlekanej poliwinylem) 1.20*0.25*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
71	KNR-W 2- d.12 02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku ( podokienniki z blachy ocynk powlekanej poliwinylem) 1.65*0.25 1.50*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.412 0.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.787</b>
72	KNR 4-01 d.12 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  27.84	m  m	  27.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.840</b>
73	KNR 4-01 d.12 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  5.40*2	m  m	  10.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
74	KNR-W 2- d.12 02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku poz.73	m		
			m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
75	KNR-W 2- d.12 02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 1	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13 Zadaszenie</b>					
76	KNR 4-01 d.13 1305-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
77	KNR 4-01 d.13 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 27.84*1.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.976</b>
78	KNR-W 2- d.13 05 1005-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę 0.43	t		
			t	0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
79	KNR-W 2- d.13 02 1017-03	Świetliki, zadaszenia o powierzchni ponad 1.5 m2 8.00*2.04 10.62*2.04 7.21*2.04 3.37*3.64 7.84*3.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.320	
			m <sup>2</sup>	21.665	
			m <sup>2</sup>	14.708	
			m <sup>2</sup>	12.267	
			m <sup>2</sup>	28.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.498</b>
<b>14 Platformy dla niepełnosprawnych</b>					
80		Montaż platform dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>		
d.14		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

inż. *Marian Wołoda*  
 48-200 PRUDNIK, ul. Miechowski 8  
 Upr. w zak. 11 ust. 2 §6 ust. 3  
 §7 i §13 ust. 1 pkt 1 i 2  
 Rozp. MGTiOŚ z/dn. 20.02 1973r  
 Nr ewid. 173/87/Op