

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453100-08	<b>WYKONANIE POSADZKI I BALUSTRAD PODJAZDU I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH -OD STR.ZACHODNIEJ BUDYNKU</b>			
d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		0,26*(1,50+2,75)+0,50*0,26*3,35+1,05+(1,50+2,16)+0,50*1,05*1,50+1,50*2,75+1,50*3,35+2*0,10*3,35+1,50*1,50+1,50*2,16+6*17,50*1,50+5*0,30*1,50	m <sup>2</sup>	182,098	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,098</b>
d.1	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2	m <sup>2</sup>		
		182,098	m <sup>2</sup>	182,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,098</b>
d.1	KNR 0-39 0117-04	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozaprav uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej	m <sup>2</sup>		
		182,098	m <sup>2</sup>	182,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,098</b>
d.1	KNR-W 2-02 2102-01	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m <sup>2</sup> i grubości elementów do do 4 cm -podjazdy i schody- granit płomieniowany	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
		0,26*(1,50+2,75)+0,50*0,26*3,35+0,50*1,05*1,50+2*0,10*3,35	m <sup>2</sup>	2,998	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,998</b>
d.1	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - gr. 3-5 cm -pow.poziome	m <sup>2</sup>		
		1,05*(1,50+2,16)+1,50*2,75+1,50*3,35+1,50*1,50+1,50*2,16	m <sup>2</sup>	18,483	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,483</b>
d.1	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.5 m	m		
		5*1,50	m	7,500	
		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
d.1	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.15 m	m		
		6*1,50	m	9,000	
		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
d.1	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia -1,00*1,40m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady zewnętrzne dla niepełnosprawnych z rur stalowych ocynkowanych fi 50 mm malowanych proszkowo	m		
		4*3,50+2*2,75+2*1,50+6*1,40+4*3,14	m	43,460	
		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,460</b>
d.1	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady schodów zew. z rur stalowych ocynkowanych fi 50 mm malowanych proszkowo	m		
		(1,50+2,20+1,50)*2+2,20+1,50*4	m	18,600	
		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (podestu i schodów betonowych)	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0,000	
		1,43*(9*0,25+3,07)*0,15	m <sup>3</sup>	1,141	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,141</b>
d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (podkładu pod podestem i schodami)	m <sup>3</sup>		
		1,43*(9*0,25+3,07)*0,10	m <sup>3</sup>	0,761	
		0	m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,761</b>
d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym jw.	m <sup>3</sup>		
		1,43*(9*0,25+3,07)	m <sup>3</sup>	7,608	
		0	m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,608</b>
d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe jw.	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,43*(9*0,25+3,07)+2*0,10*(10*0,25+3,07) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,722 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,722</b>
15	KNR-W 2-02 d.1 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01(pomiędzy kl.schod.a pom.komunikacji nr.016) 11,65*3,20-1,50*2,06 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,190 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,190</b>
16	KNR-W 2-02 d.1 1026-01+ KNR-W 2-02 1026-05 analogia	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe dwudzielne ocieplone o odporności ogniowej EI30 szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczami  1,50*2,06 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,090 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,090</b>
17	KNR 0-23 d.1 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.6 cm - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-akryl 2mm (2*3,20*3,00+3,00+3,00*1,80*0,50)+(1,64*3,00) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,820 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,820</b>
18	KNNR 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych klepkowych dwudzielnych-ocieplonych 1,35*2,05 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,768 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,768</b>
19	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach i sufitach kl.schod.do piwnicy (2*3,20*3,00+3,00*1,80*0,50)+2*(1,65*3,20-1,50*2,06)+1,64*3,00 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,200 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
20	KNR 2-02 d.1 1505-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe  1,64*3,00+(2*3,20*3,00+3,00*1,80*0,50)+2*(1,65*3,20-1,50*2,06) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,200 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
21	KNR 4-01 d.1 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego-ścianki pionowe przy krawędziach pojadu -pom.016 0,10*0,10*(3*3,26+3,10+1,65*2+2,26+3,00+1,50+3,76*2) 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,305 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,305</b>
22	KNR 4-01 d.1 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian jw  0,10*(3*3,26+3,10+1,65*2+2,26+3,00+1,50+3,76*2)*2 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,092 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,092</b>
23	KNR 4-01 d.1 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego-wykonanie ozdobnych donic betonowych -przy podjazdach 0,15*0,20*(2*3,76+2*4,85+0,50) 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,532 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,532</b>
24	KNR 4-01 d.1 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian jw  0,20*(2*3,76+2*4,85+0,50)*2 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,088 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,088</b>
25	KNR-W 2-02 d.1 2102-01	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do do 4 cm -obłożenie donic- granit płomieniowany 0,20*(2*3,76+2*4,85+0,50)*2 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,088 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,088</b>
26	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin  12,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
27	KNR-W 2-02 d.1 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - gr. 3-5 cm -pow.poziome	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12,00	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
28	KNR-W 2-02 d.1 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - gr. 3-5 cm -pow.poziome-kl.schod.,podjazdu wew.w skrzydle zachodnim 1,64*(0,65+0,12+0,90+1,40)+1,55*0,70+3,26*1,20+1,50*3,10+1,00*2,26+2,60*1,50+3,85*1,20+2,03*3,60-0,13*1,30+1,35*0,50+3,82*1,95+32,00<m2>+0,65*(1,16+1,50)+1,95*1,55 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77,476 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,476</b>
29	KNR 0-23 d.1 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.5 cm - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-akryl 2mm-warstwa ocieplająca płytę podjazdu 3,76*1,965+1,50*3,30+1,40*1,85+1,50*2,60+1,40*1,85+0,60*3,35+0,20*3,35*2 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,768 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,768</b>
30	KNR 2-02 d.1 0609-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie EPS 200 gr.5 cm-ocieplająca płytę „od góry” 1,90*3,76+1,50*3,20+1,30*1,85+1,50*3,23+3,55*1,825 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,673 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,673</b>
31	KNR 2-02 d.1 0607-02	Izolacje -paroizolacja z folii polietylenowej 1,90*3,76+1,50*3,20+1,30*1,85+1,50*3,23+3,55*1,825 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,673 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,673</b>
32	KNR 2-02 d.1 0615-01	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 10 cm (1,90*3,76+1,50*3,20+1,30*1,85+1,50*3,23+3,55*1,825) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,673 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,673</b>
33	KNR 2-02 d.1 0615-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 (1,90*3,76+1,50*3,20+1,30*1,85+1,50*3,23+3,55*1,825) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,673 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,673</b>
34	KNR 2-02 d.1 2112-03 analogia	Cokoliki oładzinowe granitowe grubości do 5cm - 10 cm wysokości (0,65+0,10+0,10+2,30+0,15+0,75+0,60+3,76+1,00+0,25+1,65+0,18*2+0,41+0,50*2+0,30+4,10+0,20+1,72+0,12+0,36+1,95+0,38+4,25+0,85+0,25+1,09+0,85+1,55+0,23+0,51*2+0,40*2+3,10+1,50+2,26+1,60+1,50+3,76+0,74+1,61) 0	m m m	49,170 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,170</b>
35	KNR 4-01 d.1 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 8,00	szt. szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
36	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (3*1,50+3*2,00)*0,20*0,25 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,525 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,525</b>
37	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 3*1,50+3*2,00 0	m m m	10,500 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
38	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek (3*1,50+3*2,00) 0	m m m	10,500 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
39	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową (3*1,50+3*2,00)*0,10 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,050 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-02 d.1 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.  (1,60+2,10)*2*0,20 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,480 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,480</b>
41	KNR 4-01 d.1 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł uprzednio zamurowanych ceglami 2*1,60+2*2,10 0	m  m m	  7,400 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,400</b>
42	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1,50*2,50+1,10*1,90)*0,51 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,978 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,978</b>
43	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1,30*1,80 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,340 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,340</b>
44	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  0,60*0,90 0	szt.  szt. szt.	  0,540 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,540</b>
45	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (1,30*1,80+0,60*0,90)*0,51 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,469 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,469</b>
46	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) (1,30*1,80*20,60*0,90) 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  43,384 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,384</b>
47	KNR 4-01 d.1 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach  2,90+2,00+1,85*2+3,20*2+3,00*2 0	m  m m	  21,000 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
48	KNR 4-01 d.1 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 0,51*(1,50+1,20+2,00+1,40) 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,111 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,111</b>
49	KNR 4-01 d.1 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 30,00	szt.  szt.	  30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
50	KNR 4-01 d.1 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł 20,00	szt.  szt.	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
51	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach  1,64*2,30+7,01*5,45+6,48*1,95+4,25*3,48+0,85*2,09 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  71,179 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,179</b>
52	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach-parter  3,72*2,30*2-1,50*2,40+2*3,72*1,64-2*1,35*2,05+0,51*2,40*2+3,43*3,76-1,30*1,80+2*0,30*1,80+1,65*3,42+3,51*3,27+2,00*3,17-1,35*2,84+5,45*3,17+0,15*0,17+8,58*3,17+1,55*3,17+4,35*3,17-1,80*1,20-(1,40+0,38+1,61)*3,17+(0,2+0,85+0,97)*3,17+0,50*(3,17+2,62)*1,50+2,42*2,92+1,91*2,92+2,31*0,5*(2,92+0,50)+0,50*(2,42+0,47)*3,60+0,90*(2,02+1,90)+0,5*0,90*1,50 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  140,932 0,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>140,932</b>
53	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach-piętro  2,85*(3,66+1,80)-2*1,30*1,80+4*1,80*0,30+7,80*2,85-1,90*2,06+0,42*2,06+2,00*2,85+6,00*2,85-1,30*1,80*2+4*1,80*0,35 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,862 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,862</b>
54	KNR 2-02 d.1 1505-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe  71,179+140,932+52,862 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,973 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>264,973</b>
<b>2</b>	<b>45454100-3</b>	<b>Przejście z klatki schodowej do skrzydła zachodniego</b>			
55	KNR 4-01 d.2 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 2*(2,38+1,80)*0,25 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,090 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,090</b>
56	KNR 2-05 d.2 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg-ceownik 120 mocowany na kołki systemowe (63,8+47,7)/1000 0	t t t	 0,112 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,112</b>
57	KNR 4-03 d.2 1009-06 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 20 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym  40	otw. otw.	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
58	KNR 4-03 d.2 1016-08 analogia	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 20 c m w ścianie  40	szt. szt.	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
59	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu  1,80*2,38 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,284 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,284</b>
60	KNR 2-02 d.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = -3 1,80*2,38 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,284 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,284</b>
61	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane A III- fi 10 mm (16,8+17,80)/1000 0	t t t	 0,035 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,035</b>
62	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie A-0,fi10mm (6,6+14,6)/1000 0	t t t	 0,021 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,021</b>
63	KNR 2-02 d.2 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach 1,80*2,38 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,284 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,284</b>
64	KNR 2-02 d.2 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 1,80*2,38 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,284 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,284</b>
65	KNR 2-02 d.2 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 1,80*2,38 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,284 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,284</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.12 cm 1,80*2,38 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,284 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,284</b>
67	KNR 2-02 d.2 0607-02	Izolacje -paroizolacja z folii polietylenowej Krotność = 2 1,80*2,38 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,284 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,284</b>
68	KNR 2-02 d.2 0609-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie EPS 200 gr.3cm 1,80*2,38 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,284 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,284</b>
69	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 1,80*2,38 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,284 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,284</b>
70	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2,5 1,80*2,38 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,284 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,284</b>
71	NNRNKB 202 d.2 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,80*2,38 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,284 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,284</b>
72	KNR 2-02 d.2 1505-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe 1,80*2,38 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,284 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,284</b>
73	KNR 4-01 d.2 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 6,00	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
74	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 3*2,45*0,20*0,25 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,368 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,368</b>
75	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 3*2,45 0	m m m	 7,350 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>
76	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 3*2,45 0	m m m	 7,350 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>
77	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej zaprawą cementową 3*2,45*0,10 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,735 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,735</b>
78	KNR 2-02 d.2 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek cegłami grubości 1/4 ceg. 2*2,45*0,20 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,980 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,980</b>
79	KNR 4-01 d.2 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieluprzędnio zamurowanych cegłami 2*2,63+2*2,00 0	m m m	 9,260 0,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9,260</b>
80	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,90*2,63*0,38 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,899 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,899</b>
81	KNR 4-01 d.2 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach 2*2,63+2,00 0	m m m	7,260 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,260</b>
82	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 2*2,85+2,00*3,00+2*0,41*2,63+0,41*1,00+2,00*1,00*2,00 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,267 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,267</b>
83	KNR-W 2-02 d.2 1026-01+ KNR-W 2-02 1026-05 analogia	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe dwudzielne ocieplone o odporności ogniowej EI30 szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczami-dymoszczelne 1,50*2,06 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,090 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,090</b>
84	KNR-W 2-02 d.2 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 1,40*2,65+0,50*2,65+1,10*(1,00+2,60)*0,5-1,00*2,06 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,955 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,955</b>
85	KNR-W 2-02 d.2 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 4,955	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,955	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,955</b>
86	KNR 4-01 d.2 0432-01 analogia	Wyjęcie bruzdy w podłodze z OSB o powierzchni do 1 m2 1,00	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87	KNR 4-01 d.2 0817-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z winyleum 2*0,30*(1,40+0,50+1,10) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
88	KNR 4-01 d.2 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 2*(1,40-0,10+0,50+1,10) 0	m m m	5,800 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
89	KNR 2-02 d.2 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 2*1,40*2,65+0,50*2,65+1,10*(1,00+2,80)*0,5-1,00*2,06 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,775 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,775</b>
90	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 8,775	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,775	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,775</b>
91	KNR-W 2-02 d.2 1026-01+ KNR-W 2-02 1026-05 analogia	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe ocieplone o odporności ogniowej EI30 szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczami-dymoszczelne 1,00*2,06 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,060 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,060</b>
92	KNR 0-15II d.2 0526-02 +kalk. własna	Osadzenie okien w połaci dachowej-wymiana ist.wyłazu dachowego na wyłaz z mechanizmem sterującym(analogia kłapa oddymiająca) 1	szt. szt.	1,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
93	KNR 0-15II d.2 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej -wylazu- wykonanie konstrukcji nośnej  (0,86+1,40)*2 0	m  m m	  4,520 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,520</b>
94	KNR-W 2-02 d.2 1040-05	Ścianki aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym P-2,o kl.odporności ogniowej EI30 (wydzielającą zabudowę kl.schod.na piętro) 2,80*(5,15+1,10)-2*(1,90*2,63) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,506 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,506</b>
95	KNR-W 2-02 d.2 1026-01+ KNR-W 2-02 1026-05 analogia	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe dwudzielne ocieplone o odporności ogniowej EI30 szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczami-dymoszczelne  2*1,90*2,63 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,994 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,994</b>
96	KNR 4-01 d.2 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 2,80*5+5,15 0	m  m m	  19,150 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,150</b>
97	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach  19,15*0,20 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,830 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,830</b>
98	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 19,15*0,20 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,830 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,830</b>
99	KNR-W 2-02 d.2 1040-05	Ścianki aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym P-2,o kl.odporności ogniowej EI30 (wydzielającą zach.zabudowę kl.schod.) 3,000*1,70+1,40*0,5*(3,00+2,25) 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,775 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,775</b>
100	KNR-W 2-02 d.2 1026-01+ KNR-W 2-02 1026-05 analogia	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe dwudzielne ocieplone o odporności ogniowej EI30 szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczami-dymoszczelne -wydzielające kl.schodową  1,50*2,97 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,455 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,455</b>
101	KNR-W 2-02 d.2 1026-01+ KNR-W 2-02 1026-05 analogia	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe dwudzielne ocieplone o odporności ogniowej EI30 szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczami-dymoszczelne -oddzielające łącznik  1,50*2,97 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,455 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,455</b>
102	KNR-W 2-02 d.2 1026-01+ KNR-W 2-02 1026-05 analogia	Naświetla o odporności ogniowej EI30 szklone szkłem bezpiecznym P-2  1,50*2,85+1,10*1,85 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,310 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,310</b>
103	KNNR 2 d.2 1301-04 analogia	Balustrady z pochwytem stalowym podwójnym ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych ,stupki fi 70 mm,pochwyty fi 42,4mm  2*(5,50+1,60+2*3,90+0,80+3,00+3,20+0,40+3,20) 0	m  m m	  51,000 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	d.2 analiza indywidualna	Przeróbka okuć w oknie kl.zach.w celu umożliwienia działania okna jak klapy nawiewnej w systemie oddymiania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
105	d.2 analiza indywidualna	Montaż systemu alarmowego i systemu oddymiania kl.schodowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>			
106	d.3 analiza indywidualna	Przeгляд i uzupełnienie instalacji elektrycznej istniejącej kl.schodowej o moduły oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>			
107	KNR 4-01 d.4 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod szafki hydrantowe	m <sup>2</sup>		
		3*0,80*0,70	m <sup>2</sup>	1,680	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,680</b>
108	KNR 4-01 d.4 0707-01 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł we wnękach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
109	KNNR 4 d.4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne z kompletem węży zwiżanych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
110	KNNR 4 d.4 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
111	KNNR 4 d.4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		45,00	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
112	KNR 0-34 d.4 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami ze spienionego PE	m		
		25,00	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
113	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20,00	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
114	d.4 analiza indywidualna	Przebicie stropów,osadzenie rur osłonowych (przejście inst.hydrantowej),naprawa msc.po przebicjach	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
115	KNR 4-01 d.4 0324-02	Zamurowanie brzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		20,00	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
116	KNR 4-01 d.4 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m		
		20,00	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
117	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach-piętro	m <sup>2</sup>		
		20*0,35	m <sup>2</sup>	7,000	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
118	KNR 2-02 d.4 1505-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		20*0,35	m <sup>2</sup>	7,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
119	KNNR 4 d.4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		45,00	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
120	KNNR 4 d.4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy	m		
		1	prób.		1,000
		45,00	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
121	KNNR 4 d.4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	m		
		45,00/200	m	0,225	
		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,225</b>
122	d.4 analiza indywidualna	Sprawdzenie wydajności hydrantów	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>5</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
123	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1,141+0,761+12*0,07+0,525+2,978+2,05*0,026+0,368+1,899+1,68*0,40+20*0,065*0,12	m <sup>3</sup>	9,393	
		0	m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,393</b>
124	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		9,393	m <sup>3</sup>	9,393	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,393</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Przebudowa klatki schodowej w skrzydle wschodnim</b>			
d.1	analiza indywidualna	Wykonanie spocznika-podestu przed drzwiami zewnętrznymi do budynku-z bloku granitowego	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych klepkowych dwudzielnych-ocieplonych 1,30*2,10	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	2,730	
			m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,730</b>
d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2*0,20*0,125*2,10	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0,105	
			m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,105</b>
d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 2*2,10	m		
		0	m	4,200	
			m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2*2,10	m		
		0	m	4,200	
			m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej zaprawą cementową 2*2,10*0,10	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,420	
			m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,420</b>
d.1	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. 2*2,10*0,20	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,840	
			m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,840</b>
d.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł uprzednio zamurowanych ceglami 2*2,10	m		
		0	m	4,200	
			m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych-powiększenie otworu 0,25*0,25*2,06	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0,129	
			m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,129</b>
d.1	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach (2*2,06+1,50)	m		
		0	m	5,620	
			m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,620</b>
d.1	KNR-W 2-02 1026-01+ KNR-W 2-02 1026-05 analogia	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe dwudzielne ocieplone o odporności ogniowej EI30 szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczami-dymoszczelne 1,40*2,06	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	2,884	
			m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,884</b>
d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,30*2,10+0,25*0,64*2,10+0,95*1,71*0,25	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0,900	
			m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami-przy otworach drzwiowych lp. 0,25*(0,15+0,23)*2,25	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0,214	
			m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,214</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
14	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> -drzwi dwuskrzydłowych 1,10*2,5+1,30*2,25 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,675 0,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>5,675</b>
15	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2*0,20*0,125*1,70 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,085 0,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>0,085</b>
16	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 2*1,60 0	m m m	 3,200 0,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>3,200</b>
17	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2*1,60 0	m m m	 3,200 0,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>3,200</b>
18	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową 2*1,60*0,10 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,320 0,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>0,320</b>
19	KNR 2-02 d.1 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. 2*1,60*0,20 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,640 0,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>0,640</b>
20	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych-powiększenie otworu 0,20*1,35*2,28 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,616 0,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>0,616</b>
21	KNR 4-01 d.1 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach 2*2,25+1,35 0	m m m	 5,850 0,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>5,850</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 1026-01+ KNR-W 2-02 1026-05 analogia	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe dwudzielne ocieplone o odporności ogniowej EI30 szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczami-dymoszczelne 3*1,30*2,25 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,775 0,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>8,775</b>
23	d.1 analiza indywidualna	Przeróbka okuć w oknie kl.zach.w celu umożliwienia działania okna jak klapy nawiewnej w systemie oddymiania 2	kpl kpl	 2,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>2,000</b>
24	KNR 4-01 d.1 0424-05	Wycięcie otworów dla wylazu wew.na dach 1	miejsc. miejsc.	 1,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>1,000</b>
25	KNR 4-01 d.1 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 1,00*1,00 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000 0,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>1,000</b>
26	KNR 0-15II d.1 0526-02 +kalk. własna	Wykonanie klapy oddymiającej kl.schodowej 1	szt szt	 1,000	  <b>RAZEM</b>	  <b>1,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	d.1 analiza indywidualna	Montaż systemu alarmowego i systemu oddymiania kl.schodowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNR 4-01 d.1 0507-03	Uzupełnienie pojedynczych dachówek zakładkowych	szt.		
		25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
29	NNRNKB 202 d.1 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-obróbka klapy oddymiającej 0,33*1,20*2+0,33*1,00+1,00*1,50	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	2,622	
			m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,622</b>
30	KNR 2-02 d.1 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.-obudowa kanału 1,20*1,50+2*1,20*(1,20+1,50)*0,50+0,85*1,20	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	6,060	
			m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,060</b>
31	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na rusztach	m <sup>2</sup>		
		6,06	m <sup>2</sup>	6,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,060</b>
32	KNR 2-02 d.1 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>		
		6,06	m <sup>2</sup>	6,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,060</b>
33	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		6,06	m <sup>2</sup>	6,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,060</b>
34	KNR 2-02 d.1 0607-02	Izolacje -paroizolacja z folii polietylenowej Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		6,06	m <sup>2</sup>	6,060	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,060</b>
35	KNR 2-02 d.1 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		6,06	m <sup>2</sup>	6,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,060</b>
36	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		6,06	m <sup>2</sup>	6,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,060</b>
37	KNR 4-01 d.1 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,20*0,25*0,25*4	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0,050	
			m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
38	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 2*2,85+2*1,10	m		
		0	m	7,900	
			m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,900</b>
39	KNR 4-01 d.1 1212-26	Miniowanie belek stalowych NP 140 2*2,85+2*1,10	m		
		0	m	7,900	
			m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,900</b>
40	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
41	KNR 2-02 d.1 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.-obudowa kanału 1,30*2,85	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	3,705	
			m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,705</b>
42	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na rusztach	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,30*2,85 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,705 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,705</b>
43	KNR 2-02 d.1 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>		
		3,705	m <sup>2</sup>	3,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,705</b>
44	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.12cm	m <sup>2</sup>		
		3,705	m <sup>2</sup>	3,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,705</b>
45	KNR 2-02 d.1 0607-02	Izolacje -paroizolacja z folii polietylenowej Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		3,705	m <sup>2</sup>	3,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,705</b>
46	KNR 2-02 d.1 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		3,705	m <sup>2</sup>	3,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,705</b>
47	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		3,705	m <sup>2</sup>	3,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,705</b>
<b>2</b>	<b>45454100-3</b>	<b>Wykonanie kanału wentylacyjnego z rur spiro umieszczonych w ist.przewodzie kominowym</b>			
48	KNR 4-01 d.2 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		7,00	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
49	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
50	KNR 4-01 d.2 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
51	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52	d.2 wycena indywidualna	Montaż rury "spiro" fi 15 cm w ist.przewodzie kominowym	m		
		8,00	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>3</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>			
53	KNR 4-01 d.3 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod szafki hydrantowe	m <sup>2</sup>		
		3*0,80*0,70 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,680 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,680</b>
54	KNR 4-01 d.3 0707-01 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł we wnękach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
55	KNNR 4 d.3 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne z kompletem węży zwiwanych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
56	KNNR 4 d.3 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
57	KNNR 4 d.3 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		37,50	m	37,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 0-34 d.3 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami ze spienionego PE 37,50	m m	 37,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
59	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 37,50	m m	 37,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
60	d.3 analiza indywidualna	Przebiecie stropów, osadzenie rur osłonowych (przejście inst. hydrantowej), naprawa msc. po przebiciach z uszczelnieniem okł. odporności EI 120. 3	kpl kpl	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
61	KNR 4-01 d.3 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 37,50	m m	 37,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
62	KNR 4-01 d.3 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł 37,50	m m	 37,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
63	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 37,50*0,20 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
64	KNR 2-02 d.3 1505-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe 37,50*0,35 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,125 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,125</b>
65	KNNR 4 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 37,50	m m	 37,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
66	KNNR 4 d.3 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy 1 37,50	m prób. m	  37,500	1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
67	KNNR 4 d.3 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 37,50/200 0	m m m	 0,188 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,188</b>
68	d.3 analiza indywidualna	Sprawdzenie wydajności hydrantów 3	kpl kpl	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>4</b>	<b>45454100-3</b>	<b>Roboty malarskie klatki schodowej</b>			
69	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 35,369+18,82 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,189 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,189</b>
70	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach (spoczniki biegi...) (10*0,27+7*0,28+8*0,275+8*0,275)*1,10+2,34*1,15*2+2,35*1,30*2+2,85*2,80+2,34*2,65 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,639 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,639</b>
71	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 2*4,60*3,10-(2,90+2,60+3*1,40) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,820 0,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18,820</b>
72	KNR 2-02 d.4 1505-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		54,189	m <sup>2</sup>	54,189	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,189</b>
73	KNR 4-01 d.4 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		2*4,60*1,40*3 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,640 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,640</b>
74	d.4 analiza indywidualna	Podwyższenie balustrady od 0,90m do wysokości 1,10m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75	KNR 4-01 d.4 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów	m <sup>2</sup>		
		1,10*(10*0,27+7*0,28+8*0,275+8*0,275) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,966 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,966</b>
<b>5</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
76	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,105+0,129+0,90+0,085+0,616+1,68*0,40+37,50*0,065*0,12 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,800 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
77	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		2,80	m <sup>3</sup>	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453100-8	<b>Wymiana nadproży w otworach okiennych</b>			
1	KNR 4-01	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1	0422-03	24	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych (ist.nadproży)	m		
d.1	0354-01	27*1,40	m	37,800	
		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,800</b>
3	KNR 4-01	Uzupełnienie cegłami ścian o grubości ponad 1/2 ceg. -wymiana uszkodzonych cegieł przy nadprożach	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-03	0,51*0,38*0,38*9	m <sup>3</sup>	0,663	
		0	m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,663</b>
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m		
d.1	0313-04	4*(1,40+1,50+1,50+1,55+1,55+1,35+1,35+1,35)	m	46,200	
		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,200</b>
5	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	46,20	m	46,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,200</b>
6	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	0704-03	46,20*0,10	m <sup>2</sup>	4,620	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,620</b>
7	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek cegłami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	0123-05	2*(1,40+1,50+1,50+1,55+1,55+1,35+1,35+1,35)*0,20	m <sup>2</sup>	4,620	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,620</b>
8	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł uprzednio zamurowanych cegłami	m		
d.1	0705-02	2*(1,40+1,50+1,50+1,55+1,55+1,35+1,35+1,35)	m	23,100	
		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,100</b>
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	(1,50*2,50+1,10*1,90)*0,51	m <sup>3</sup>	2,978	
		0	m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,978</b>
10	KNR 2-02	Wykonanie podlewki cementowych pod belki nadprożowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0923-04	9*4*2*0,38*0,38	m <sup>2</sup>	10,397	
	analogia	0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,397</b>
11	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm	m		
d.1	0702-09	2*1,20*9+1,25*6+1,35*3	m	33,150	
		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,150</b>
12	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie -uzupełnienie skutych tynków	m <sup>2</sup>		
d.1	0904-04	0,45*(2*1,20*9+1,25*12+1,35*6)	m <sup>2</sup>	20,115	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,115</b>
13	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratów w ścianach z cegieł(parapety wew. okienek piwnicznych)	szt.		
d.1	0321-01	9,00	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
14	KNR 0-19	Wymiana okien piwnicznych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z drewna szklone szkłem zespolonym z okuciami obwiedniowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-06	3*1,35*1,25+3*1,30*1,10+3*1,15*1,10+3*1,15*1,25	m <sup>2</sup>	17,460	
	analogia	0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,460</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	TZKNBK d.1 XVIm 0102-02	Montaż obramień otworów okładzinowych o grub.do 6 cm i szer.do 25 cm (ościeża zew.z płyt granitowych)  (2*1,20*9+1,25*6+1,35*3) 0	m  m m	  33,150 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,150</b>
16	KNNR 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych klepkowych -do piwnicy  1,00*2,05 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,050 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,050</b>
<b>2</b>	<b>45454100-5</b>	<b>Remont cokołu kamiennego bryły południowej i brył bocznych</b>			
17	TZKNC N-K/ d.2 VI 1/1-d	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne  1,05*(21,99+12,03)-0,70*(1,20+1,30*2+1,35*3)+0,50*(1,05+0,70)*9,80-0,50*1,20+0,50*(0,67+0,60)*9,80-0,50*1,20*2+(12,03+21,99)*0,60+7*0,40*1,30 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  67,276 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,276</b>
18	TZKNC N-K/ d.2 VI 1/2-d	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień nieporowaty - granit i podobne 1,05*(21,99+12,03)-0,70*(1,20+1,30*2+1,35*3)+0,50*(1,05+0,70)*9,80-0,50*1,20+0,50*(0,67+0,60)*9,80-0,50*1,20*2+(12,03+21,99)*0,60+7*0,40*1,30 0	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	  67,276 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,276</b>
19	TZKNC N-K/ d.2 VI 1/3-d	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień nieporowaty - granit i podobne 1,05*(21,99+12,03)-0,70*(1,20+1,30*2+1,35*3)+0,50*(1,05+0,70)*9,80-0,50*1,20+0,50*(0,67+0,60)*9,80-0,50*1,20*2+(12,03+21,99)*0,60+7*0,40*1,30 0	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	  67,276 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,276</b>
20	d.2 wycena indywidualna	Skucie starych spoin z cokołu i uzupełnienie spoin zaprawą cementową  1,05*(21,99+12,03)-0,70*(1,20+1,30*2+1,35*3)+0,50*(1,05+0,70)*9,80-0,50*1,20+0,50*(0,67+0,60)*9,80-0,50*1,20*2+(12,03+21,99)*0,60+7*0,40*1,30 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  67,276 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,276</b>
21	KNR-W 4-01 d.2 1410-01 analogia	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrow zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2(wykucie pojedynczych kamieni w mscach uszkodzonych i ponowne wmurowanie) 0,50*50 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25,000 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
22	TZKNC N-K/ d.2 VI 2/3-a	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.  1,05*(21,99+12,03)-0,70*(1,20+1,30*2+1,35*3)+0,50*(1,05+0,70)*9,80-0,50*1,20+0,50*(0,67+0,60)*9,80-0,50*1,20*2+(12,03+21,99)*0,60+7*0,40*1,30 0	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	  67,276 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,276</b>
23	KNR 2-31 d.2 0808-02 analogia	Rozebranie rolki z kostki kamiennej rzędowej na styku cokołu z chodnikiem  (21,99+12,03)*2 0	m  m m	  68,040 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,040</b>
24	KNR 2-31 d.2 0305-01 analogia	Uzupełnienie styku cokołu z chodnikiem z kostki kamiennej o wysokości 10 cm - rozbiórkowa  (21,99+12,03)*2 0	m  m m	  68,040 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,040</b>
<b>3</b>	<b>45454100-5</b>	<b>Remont cokołu kamiennego bryły północnej</b>			
25	KNR 4-01 d.3 0211-03 analogia	Skucie starego cokołu imitującego kamień na gr.5 cm  1,26*3,39+0,78*3,39+6,20*0,50*(0,78+1,26)+0,50*0,63+1,00*2,00+1,10*0,50*1,30*2+12,92*0,78+9,31*1,26+0,50*1,26*1,50-0,35*(1,20*2+0,80)-0,40*1,25*3 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37,118 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,118</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR K-04 d.3 0101-01 analogia	Oczyszczenie i zmycie skutej powierzchni  1,26*3,39+0,78*3,39+6,20*0,50*(0,78+1,26)+0,50*0,63+1,00*2,00+1,10*0,50* 1,30*2+12,92*0,78+9,31*1,26+0,50*1,26*1,50-0,35*(1,20*2+0,80)-0,40*1,25*3 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,118  0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,118</b>
27	KNR-W 4-01 d.3 1410-01 analogia	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2(wykucie pojedynczych kamieni w mscach uszkodzonych i ponowne wmurowanie) 0,50*50 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,000  0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
28	KNR-W 2-02 d.3 2102-01	Okładziny ścian -cokołów zewnętrznych gr.5 cm - płyty granitowe -naklej  1,26*3,39+0,78*3,39+6,20*0,50*(0,78+1,26)+0,50*0,63+1,00*2,00+1,10*0,50* 1,30*2+12,92*0,78+9,31*1,26+0,50*1,26*1,50-0,35*(1,20*2+0,80)-0,40*1,25*3+ 0,20*(0,65*2+0,75*2+0,75*4+0,65*4)+0,20*(1,20+1,25+0,80+1,25*2+1,30*2) 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,468  0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,468</b>
29	d.3 wycena indywidualna	Uzupełnienie spoin cokołu zaprawą cementową  1,05*(21,99+12,03)-0,70*(1,20+1,30*2+1,35*3)+0,50*(1,05+0,70)*9,80-0,50* 1,20+0,50*(0,67+0,60)*9,80-0,50*1,20*2+(12,03+21,99)*0,60+7*0,40*1,30 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,276  0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,276</b>
30	KNR 2-31 d.3 0808-02 analogia	Rozebranie rolki z kostki kamiennej rzędowej na styku cokołu z chodnikiem  3,39+3,34+12,92+9,31 0	m  m  m	  28,960  0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,960</b>
31	KNR 2-31 d.3 0305-01 analogia	Uzupełnienie styku cokołu z chodnikiem z kostki kamiennej o wysokości 10 cm - rozbiórkowa  28,96	m  m	  28,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,960</b>
32	KNR 0-19 d.3 0929-06 analogia	Wymiana okien piwnicznych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z drewna szklone szkłem zespolonym z okuciami obwiedniowymi  3*1,25*0,75+3*1,30*0,65+1*0,80*0,75 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,948  0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,948</b>
33	KNR 0-39 d.3 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie npEurolanem TG 2-lub równoważnym (izolacje ścian zew.na wys.30 cm ponad teren) 0,30*(22,47-3*1,86-8,20)+0,30*(46,94-7*1,86-1,36-1,60)+0,30*(1,60+5,00+1,40)+ 0,30*(1,63+12,05-1,50-1,35*3+19,00-1,30*2) 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,654  0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,654</b>
34	KNR 0-39 d.3 0117-04	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniającychnp Superflex; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej 21,654	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,654	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,654</b>
<b>4</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
35	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 37,80*0,19*0,10+2,978+67,276*0,02+37,118*0,05 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,898  0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,898</b>
36	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 6,898	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,898	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,898</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa łącznika</b>			
1.1	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty betonowe,murarskie</b>			
1	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
1		(0,77+0,95+0,77)*0,70+0,51*1,20*3,10+0,51*0,60*0,75	m <sup>3</sup>	3,870	
		0	m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,870</b>
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-05				
1		2,10*2,65*0,51+1,10*1,85*0,51+1,50*2,06*0,51	m <sup>3</sup>	5,452	
		0	m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,452</b>
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.	0313-04				
1		2,55*3	m	7,650	
		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,650</b>
4	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0204-01				
1		0,40*0,60*0,40*8	m <sup>3</sup>	0,768	
		0	m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,768</b>
5	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0208-10				
1		0,20*0,20*4,485*5+0,20*0,20*5,45*3	m <sup>3</sup>	1,551	
		0	m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,551</b>
6	KNR 2-02	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-01				
1		5,30*0,20*0,25*2+(0,20+1,755+1,275)*0,20*0,25*3	m <sup>3</sup>	1,015	
		0	m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,015</b>
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
1		(55,1+3,80+9,50+17,40)/1000	t	0,086	
		0	t	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,086</b>
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
1		(7+7+7+7+13,5+9,6+13+64,1+4,3+3,2+1,9+2,6+44,8+7,8)/1000	t	0,193	
		0	t	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,193</b>
9	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0206-01				
1		5,235*1,25	m <sup>2</sup>	6,544	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,544</b>
10	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaszkowych drażonych typu 2 NFD grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-01				
1		1,25*3,20	m <sup>2</sup>	4,000	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	KNR 2-02	Gzymsy z cegieł pełnych 6x16 cm	m		
d.1.	0119-01				
1		3,20	m	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
1.2	<b>45261000-4</b>	<b>Roboty dachowe</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02 d.1. 0406-02 2	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  0,14*0,14*2*5,235  0	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,205  0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,205</b>
13	KNR 2-02 d.1. 0406-06 2	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  0,14*0,14*5,235  0	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,103  0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,103</b>
14	KNR 2-02 d.1. 0407-04 2	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej.  0,14*0,14*0,50*8  0	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,078  0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,078</b>
15	KNR 2-02 d.1. 0408-06 2	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  0,075*0,18*8*3,80  0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   0,410 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,410</b>
16	KNR 2-02 d.1. 0408-07 2	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  0,075*0,18*2,50*2  0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   0,068 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,068</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0408-02 2	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  2*0,05*0,10*1,10*8  0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   0,088 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,088</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm  5,235*3,60  0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   18,846 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,846</b>
19	KNR 2-02 d.1. 0613-04 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.10 cm  5,235*3,60  0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   18,846 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,846</b>
20	KNR 0-15II d.1. 0517-01 2	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii  5,235*3,60  0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   18,846 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,846</b>
21	KNR 2-02 d.1. 0410-01 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej  5,235*3,60  0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   18,846 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,846</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0501-01 2	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo  5,235*3,60	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   18,846	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,846</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0410-02 2	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej  5,235*3,60 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,846 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,846</b>
24	KNR 2-02 d.1. 0504-02 2	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna  5,235*3,60 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,846 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,846</b>
25	KNR-W 2-02 d.1. 0522-02 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej  2*1,20 0	m  m m	  2,400 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
26	KNR-W 2-02 d.1. 0522-05 2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej- montaż z gotowych elementów  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNR-W 2-02 d.1. 0529-01 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej  2*2,50 0	m  m m	  5,000 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
28	KNR-W 2-15 d.1. 0203-04 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm , wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych wraz zrewizjami (odprowadzenie wód opadowych)  4,00+7,80 0	m  m m	  11,800 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,800</b>
29	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-obróbki gzymsów oraz przy ścianach  3,50*1,10+0,33*(3,35*2+5,45) 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,860 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,860</b>
30	NNRNKB 202 d.1. 0539-04 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych-(rozcina-czy śniegu)  12	szt  szt	  12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
31	NNRNKB 202 d.1. 0539-04 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż siatek zabezpieczających przed ptakami  5,50	m  m	  5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
32	KNR-W 2-15 d.1. 0212-06 2	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione z obróbką blacharską  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.3</b>	<b>45432110-8</b>	<b>Podkłady i posadzki</b>			
33	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym -stabilizowane cementem 1:4  5,235*0,78*(2,15+2,80) 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  20,212 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,212</b>
34	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C12/15  5,235*(2,90+1,50+0,75+0,35)*0,10 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,879 0,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,879</b>
35	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  5,235*(2,90+1,50+0,75+0,35)*0,10 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,879 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,879</b>
36	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  5,235*(2,90+1,50+0,75+0,35) 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28,793 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,793</b>
37	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C16/20  5,235*0,10*2,60 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,361 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,361</b>
38	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  5,235*2,60 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,611 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,611</b>
39	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10 cm  5,235*2,95 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,443 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,443</b>
40	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe C16/20 gr. 6 cm  15,44*0,06 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,926 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,926</b>
41	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  15,44 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,440 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,440</b>
42	KNR 2-02 d.1. 0218-01 3	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu  0,30*0,15*0,50*3*5,235 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,353 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,353</b>
43	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C16/20-podjazd betonowy  1,80*4*0,15 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,080 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
44	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C16/20-schody z kamienia  0,15*5,40*2,25 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,823 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,823</b>
45	NNRNKB 202 d.1. 1130-01 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  (2,80+1,80)*5,235 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24,081 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,081</b>
46	KNR 2-02 d.1. 2111-01 3	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2-(posadzki,obłożenie schodów)-granit płomieniowany	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,36*5,235+0,15*5*5,235*3+1,80*5,45+5,70*0,30*2+2,80*1,50+1,50*0,50+1,20*2,20+2,80*1,00+2,65*0,55 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,211 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,211</b>
47	KNR 2-02 d.1. 2111-13 3	Cokoliki wysokości do 20 cm-granit płomieniowany  5,70*0,15*3+6*2,70*0,10+2*1,5*0,40+1*0,105*1,20+2,80*0,20*3+1,20+3*0,20+4*0,55 0	m m m	 11,191 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,191</b>
48	KNR 0-39 d.1. 0114-02 3	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2  5,55*1,05 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,828 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,828</b>
49	KNR 0-39 d.1. 0117-04 3	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej  5,55*1,05 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,828 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,828</b>
50	KNNR 2 d.1. 1301-04 3 analogia	Balustrady z pochwytem stalowym podwójnym ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych ,stępki fi 70 mm,pochwyty fi 42,4mm  3,30*2 0	m m m	 6,600 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>
51	KNR 2-02 d.1. 1219-03 3	Wycieraczki do obuwia -1,00*50m  1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Roboty wykończeniowe i malarskie</b>			
52	KNR-W 2-02 d.1. 0803-03 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  2,80*2,50*2-2,10*2,65+2,80*5,50-1,50*2,90-1,10*1,86+5,50*(0,40+0,25)+1,90*(0,20+0,20+0,20)*5+2,85*(0,20*4) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,994 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,994</b>
53	KNR-W 2-02 d.1. 0803-06 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  2,90*0,20*3*3+2,95*2*(0,25+0,20) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,875 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,875</b>
54	KNR 2-02 d.1. 0815-06 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach  7,875	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,875</b>
55	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach  28,944	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,944	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,944</b>
56	KNR-W 2-02 d.1. 2701-01 4	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi  5,235*(1,80+1,40) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,752 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,752</b>
57	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  7,875+28,944+16,752 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,571 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,571</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 0-19 d.1. 0928-09 4 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna o pow. do 2.0 m2  1,05*1,85+2*1,10*1,85 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,013 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,013</b>
59	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zew.  3*1,15*0,40 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,380 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,380</b>
60	KNR 4-01 d.1. 0321-01 4	Obsadzenie podokienników z konglomeratów do 1.5 w ścianach z cegieł  3	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
61	KNNR 2 d.1. 1104-02 4	Montaż ościeżnic drewnianych  1,05*2,05 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,153 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,153</b>
62	KNNR 2 d.1. 1104-04 4	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych  1,05*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,153	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,153</b>
63	KNR 0-17 d.1. 2610-02 4	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki EPS 70-038 gr.10 cm (2*1,35*2,40-2*0,85*1,75)+5,55*1,05+5,60*2*0,15 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,013 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,013</b>
64	KNR 0-17 d.1. 2610-02 4	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki EPS 70-038 gr.15 cm 3,30*2,90+-2*1,00*1,75 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,070 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,070</b>
65	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01+ 4 KNR-W 2-02 1026-05 analogia	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe dwudzielne ocieplone o odporności ogniowej EI30 szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczami  1,10*2,10 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,310 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,310</b>
<b>1.5</b>	<b>4530000-0</b>	<b>Instalacje elektryczne i sanitarne</b>			
66	d.1. analiza indywidualna 5	Wykonanie instalacji elektrycznej uwzględniając moduły oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
67	d.1. analiza indywidualna 5	Montaż grzejników c.o wraz z podłączeniem  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.6</b>	<b>4511220-6</b>	<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
68	KNR 4-01 d.1. 0108-09 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  5,452	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,452</b>
69	KNR 4-01 d.1. 0108-10 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km  5,452	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,452	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,452

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty malarskie i stolarskie</b>			
1	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  1,07+0,51+3,46*3,57 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,932 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,932</b>
2	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  3,10*(1,07+0,51+3,46+3,57+4,53+4,08) 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53,382 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,382</b>
3	KNNR 3 d.1 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plyninowych z ościeżnicą regulowaną (gr.30 cm) 1,00*2,05 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,050 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,050</b>
<b>2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>			
4	KNR 4-01 d.2 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod szafki hydrantowe 3*0,80*0,70 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,680 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,680</b>
5	KNR 4-01 d.2 0707-01 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł we wnękach  3	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6	KNNR 4 d.2 0142-02	Szafki hydrantowe wnekowe z kompletem węży zwiżanych  3	kpl.  kpl.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7	KNNR 4 d.2 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce  3	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10,50	m  m	  10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
9	KNNR 4 d.2 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 35,00	m  m	  35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
10	KNR 0-34 d.2 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami ze spienionego PE  35,00	m  m	  35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
11	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 10,50	m  m	  10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
12	KNR 4-01 d.2 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł 10,50	m  m	  10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
13	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach  10,50*0,25 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,625 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,625</b>
14	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 10,50*0,50 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,250 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,250</b>
15	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych  35,00	m  m	  35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 4 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzi- nych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy 1 35,00	m  prób. m	   35,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
17	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 35,00/200 0	m m m	 0,175 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,175</b>
18	d.2 analiza indy- widualna	Sprawdzenie wydajności hydrantów 3	kpl  kpl	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
19	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1,68*0,40+10,50*0,065*0,12 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,754 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,754</b>
20	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km 0,754	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,754	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,754</b>