

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262520-2 Roboty murowe
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa Kliniki Wczesnego Zapalenia Stawów, Kliniki i Polikliniki Układowych Chorób Tkanki Łącz-
nej zlokalizowanych na poziomie kondygnacji +3 w bloku A
ADRES INWESTYCJI : ul. Spartańska 1, 02-637 Warszawa, działka ewidencyjna nr 124/1
INWESTOR : Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im. prof. dr hab. med. Eleonory Reicher
ADRES INWESTORA : ul. Spartańska 1, 02-637 Warszawa

SPORZĄDZIK KALKULACJE : dr inż. arch. Beata Kałka
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Blok "A"

Powierzchnia zabudowy - 1463,48 m²;
Wysokość - 24,7m/średnio wysoki (SW);

Planowana inwestycja polegać będzie na kompleksowym przeprowadzeniu przebudowy pomieszczeń Kliniki Wczesnego Zapalenia Stawów, Kliniki i Polikliniki Układowych Chorób Tkanki Łącznej zlokalizowanych na poziomie +3 w Bloku "A"

Pomieszczenia Kliniki zostaną dostosowane do obowiązujących przepisów, oraz poprawią standard obsługi pacjenta w tym również pacjenta niepełnosprawnego. W wyniku przebudowy w części centralnej klinik zlokalizowane będą gabinet zabiegowy, gabinety badań, łoża pielęgniarska z pomieszczeniem przygotowawczym. Klinika i Poliklinika Układowych Chorób Tkanki Łącznej zlokalizowana po prawej stronie od klatki schodowej KA2 będzie miała 6 sal czteroosobowych, 1 salę 2 osobową, 1 salę 1 osobową. Łącznie 27 łóżek.

Wszystkie sale wyposażono w łazienki.

Klinika Wczesnego Zapalenia Stawów zlokalizowana po lewej stronie od klatki schodowej będzie miała 5 sal 4 osobowych oraz 2 sale 2 osobowe i 1 salę 1 osobową z łazienkami. Łącznie 25 łóżek. W każdej części znalazły się pomieszczenia pomocnicze: brudowniki, pom. porządkowe, pom. magazynowe, sanitariaty oraz gabinety lekarskie.

Podstawa nakładów: KNR, NNRKB, KNNR, kalkulacja własna

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Poziom cen I kw.2018 r. bez podatku VAT

Cena robocizny w wys.20.00 zł

Wskaźnik narzutów kosztów pośrednich "KP" w wys.68.00% (od R + S)

Wskaźnik narzutów zysku "Z" w wys.12,00% (od R + S + KP)

Ww.dane wyjściowe przyjęto wg Inf. INTERCENBUD I kw.2018 r.oraz informacji producentów.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju <pom. 3.11>1.74+<pom. 3.12>1.58+<pom. 3.34>7.96+<pom. 3.35>9.21+<pom. 3.36>7.03+<pom. 3.41>7.78+<pom. 3.42>13.35+<pom. 3.50>8.72+<pom. 3.51>8.76+<pom. 3.52>7.79	m ² m ²	 73.920	
				RAZEM	73.920
2	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <pom. 3.01>21.08+<pom. 3.02>10.13+<pom. 3.03>5.44+<pom. 3.04>15.51+<pom. 3.05>29.36+<pom. 3.06>29.97+<pom. 3.07>30.44+<pom. 3.08>29.56+<pom. 3.09>29.28+<pom. 3.10>7.95+<pom. 3.13>4.00+<pom. 3.14>11.49+<pom. 3.15>13.58+<pom. 3.16>15.45+<pom. 3.17>14.18+<pom. 3.18>11.75+<pom. 3.19>1.75+<pom. 3.20>1.48+<pom. 3.21>10.52+<pom. 3.22>29.42+<pom. 3.23>29.78+<pom. 3.24>30.60+<pom. 3.25>30.30+<pom. 3.26>29.95+<pom. 3.27>32.20+<pom. 3.28>7.84+<pom. 3.29>11.78+<pom. 3.30>7.87+<pom. 3.31>20.28+<pom. 3.32>9.15+<pom. 3.33>1.05+<pom. 3.37>0.80+<pom. 3.38>9.26+<pom. 3.39>8.72+<pom. 3.40>11.12+<pom. 3.43>7.92+<pom. 3.44>7.25+<pom. 3.45>9.58+<pom. 3.46>7.49+<pom. 3.47>11.21+<pom. 3.48>8.90+<pom. 3.49>9.33+<pom. 3.54>9.28+<pom. 3.55>20.46+<pom. 3.56>7.98+<pom. 3.57>78.95+<pom. 3.58>53.23+<pom. 3.59>10.26+<pom. 3.60>78.76	m ² m ²	 883.640	
				RAZEM	883.640
3	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.1+poz.2	m ² m ²	 957.560	
				RAZEM	957.560
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 4+4+3+5+3+1+1+1+1+1	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 (1.1*2.8*22)+(0.9*2.8*3)+(1.8*2.2)+(1.5*2.2*3)+(1.0*2.8*5)+(0.8*2.8*2)+(0.75*2.8)+(2.0*2.0*2)	m ² m ²	 117.760	
				RAZEM	117.760
6	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <pom. 3.01>3.0+<pom. 3.02>3.0+<pom. 3.04>3.0+<pom. 3.05>3.0+<pom. 3.06>3.0+<pom. 3.07>3.0+<pom. 3.08>3.0+<pom. 3.09>3.0+<pom. 3.10>3.0+<pom. 3.11>[(1.57+1.12)*2*3.2]-(0.7*2.0)+<pom. 3.12>[(1.49+1.12)*2*3.2]-(0.7*2.0)+<pom. 3.14>6.0+<pom. 3.15>3.0+<pom. 3.16>3.0+<pom. 3.17>3.0+<pom. 3.18>3.0+<pom. 3.21>3.0+<pom. 3.22>3.0+<pom. 3.23>3.0+<pom. 3.24>3.0+<pom. 3.25>3.0+<pom. 3.26>3.0+<pom. 3.29>3.0+<pom. 3.31>3.0+<pom. 3.32>3.0+<pom. 3.34>[(1.91+3.67)*2*3.2]-[(0.85*2.8)+(1.8*2.12)]+[(1.09+0.96)*2*3.2]-(0.7*2.0)+<pom. 3.35>[(2.8+3.67)*2*3.2]+(1.4*2*2.0)-[(1.0*2.8)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.36>[(2.54+1.41)*2*3.2]-[(0.8*2.8)+(1.8*2.12)]+[(1.21+1.02)*2*3.2]-[(0.6*2.0)]+[(0.98+2.14)*2*3.2]-[(0.6*2.0)+(0.8*2.8)+(0.9*2.8)]+<pom. 3.38>3.0+<pom. 3.39>3.0+<pom. 3.40>3.0+<pom. 3.41>[(3.03+3.67)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.42>[(4.96+3.67)*2*3.2]-[(1.0*2.8)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.43>3.0+<pom. 3.45>3.0+<pom. 3.46>3.0+<pom. 3.47>3.0+<pom. 3.49>3.0+<pom. 3.50>[(2.52+1.71)*2*3.2]-[(1.0*2.8)+(0.9*2.0)+(1.8*2.2)]+[(1.2+1.78)*2*3.2]-[(1.0*2.8)+(0.9*2.0)+(0.8*2.0)+(0.6*2.0)]+[(0.8+1.22)*2*2.0]-[(0.6*2.0)]+[(0.88+1.22)*2*2.0]-[(0.8*2.0)]+<pom. 3.51>[(2.15+3.67)*2*3.2]-[(0.75*2.8)+(1.8*2.12)]+[(1.11+0.87)*2*3.2]-(0.65*2.0)+<pom. 3.52>[(2.15+3.59)*2*3.2]-[(0.75*2.8)+(0.65*2.0)+(1.8*2.12)]+[(1.11+0.87)*2*3.2]-(0.65*2.0)+<pom. 3.54>3.0+<pom. 3.55>3.0	m ² m ²	 469.296	
				RAZEM	469.296
7	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.8*63	m m	 113.400	
				RAZEM	113.400
8	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\langle \text{pom. } 3.01 \rangle [(3.37+6.39)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.02 \rangle [(2.52+4.02)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.96)] + \langle \text{pom. } 3.03 \rangle [(2.3+2.38)*2*3.2]-[(0.9*2.8)] + \langle \text{pom. } 3.04 \rangle [(2.43+6.39)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.05 \rangle [(5.09+5.82)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.06 \rangle [(5.15+5.82)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.07 \rangle [(5.23+5.82)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.08 \rangle [(5.08+5.82)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.09 \rangle [(5.07+5.82)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.10 \rangle [(2.55+3.12)*2*3.2]-[(0.8*2.0)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.11 \rangle [(1.12+1.57)*2*3.2]-[(0.7*2.0)] + \langle \text{pom. } 3.12 \rangle [(1.12+1.49)*2*3.2]-[(0.7*2.0)] + \langle \text{pom. } 3.13 \rangle [(1.31+3.18)*2*3.2]-[(0.7*2.0*3)+(0.8*2.0)] + \langle \text{pom. } 3.14 \rangle [(2.18+5.49)*2*3.2]-[(0.95*2.0)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.15 \rangle [(2.48+5.49)*2*3.2]-[(0.95*2.0)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.16 \rangle [(2.82+5.49)*2*3.2]-[(0.95*2.0)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.17 \rangle [(2.66+5.49)*2*3.2]-[(0.95*2.0)+(0.9*2.0)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.18 \rangle [(2.14+5.49)*2*3.2]-[(0.95*2.0)+(0.9*2.0)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.19 \rangle [(1.18+1.79)*2*3.2]-[(0.75*2.0)+(0.8*2.0)] + \langle \text{pom. } 3.20 \rangle [(1.02+1.77)*2*3.2]-[(0.8*2.0)] + \langle \text{pom. } 3.21 \rangle [(2.32+4.57)*2*3.2]-[(0.8*2.0)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.22 \rangle [(5.05+5.84)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.23 \rangle [(5.10+5.84)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.24 \rangle [(5.24+5.84)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.25 \rangle [(5.19+5.84)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.26 \rangle [(5.13+5.84)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.27 \rangle [(5.02+6.42)*2*3.2]-[(1.8*2.2)+(1.8*2.12)+(1.8*2.96)] + \langle \text{pom. } 3.28 \rangle [(3.5+2.24)*2*3.2]-[(0.75*2.0)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.29 \rangle [(3.5+3.57)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.96)] + \langle \text{pom. } 3.30 \rangle [(3.46+2.27)*2*3.2]-[(1.0*2.8)+(1.5*2.2)+(1.8*2.96)] + \langle \text{pom. } 3.31 \rangle [(5.73+3.54)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.32 \rangle [(2.38+3.54)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.33 \rangle [(2.4+5.67)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.34 \rangle [(1.91+3.67)*2*3.2]-[(0.85*2.8)+(1.8*2.12)] + [(1.09+0.96)*2*3.2]-[(0.7*2.0)+\langle \text{pom. } 3.35 \rangle [(2.8+3.67)*2*3.2]+(1.4*2.0)-[(1.0*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.36 \rangle [(2.54+1.41)*2*3.2]-[(0.8*2.8)+(1.8*2.12)] + [(1.21+1.02)*2*3.2]-[(0.6*2.0)] + [(0.98+2.14)*2*3.2]-[(0.6*2.0)+(0.8*2.8)+(0.9*2.8)] + \langle \text{pom. } 3.37 \rangle [(0.8+1.0)*2*3.2]-[(0.65*2.8)] + \langle \text{pom. } 3.38 \rangle [(2.68+3.67)*2*3.2]-[(0.75*2.0)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.39 \rangle [(2.55+3.67)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.40 \rangle [(3.03+3.67)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.41 \rangle [(3.03+3.67)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.42 \rangle [(4.96+3.67)*2*3.2]-[(1.0*2.8)+(1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.43 \rangle [(2.26+3.59)*2*3.2]-[(0.9*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.44 \rangle [(2.02+3.59)*2*3.2]-[(0.8*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.45 \rangle [(2.67+3.59)*2*3.2]-[(0.8*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.46 \rangle [(2.21+3.59)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.47 \rangle [(3.16+3.59)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.48 \rangle [(2.48+3.59)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.49 \rangle [(2.62+3.69)*2*3.2]-[(0.75*2.0)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.50 \rangle [(2.52+1.71)*2*3.2]-[(1.0*2.8)+(0.9*2.0)+(1.8*2.2)] + [(1.2+1.78)*2*3.2]-[(1.0*2.8)+(0.9*2.0)+(0.8*2.0)+(0.6*2.0)] + [(0.8+1.22)*2*2.0]-[(0.6*2.0)] + [(0.88+1.22)*2*2.0]-[(0.8*2.0)] + \langle \text{pom. } 3.51 \rangle [(2.15+3.67)*2*3.2]-[(0.75*2.8)+(1.8*2.12)] + [(1.11+0.87)*2*3.2]-[(0.65*2.0)] + \langle \text{pom. } 3.52 \rangle [(2.15+3.59)*2*3.2]-[(0.75*2.8)+(0.65*2.0)+(1.8*2.12)] + [(1.11+0.87)*2*3.2]-[(0.65*2.0)] + \langle \text{pom. } 3.53 \rangle [(2.4+3.59)*2*3.2]-[(1.0*2.0)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.54 \rangle [(2.75+3.59)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.55 \rangle [(3.7+3.59)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.56 \rangle [(3.47+2.31)*2*3.2]-[(1.1*2.8)+(1.5*2.2)+(1.8*2.96)] + \langle \text{pom. } 3.57 \rangle [(32.42+2.53)*2*3.2]-[(1.5*2.2)+(0.9*2.8)+(1.1*2.8*11)+(2.0*2.0)+(0.8*2.8*2)+(0.75*2.0)+(1.0*2.8*2)+(0.75*2.8)+(1.0*2.0)] + \langle \text{pom. } 3.58 \rangle [(18.64+3.28)*2*3.2]-[(2.0*2.0*2)+(0.7*2.0)+(0.95*2.0*5)+(0.75*2.0)+(0.9*2.8)] + \langle \text{pom. } 3.59 \rangle [(2.59+4.24)*2*3.2]-[(1.3*2.2*3)] + \langle \text{pom. } 3.60 \rangle [(32.34+2.53)*2*3.2]-[(2.0*2.0)+(1.1*2.8*9)+(1.8*2.2)+(1.5*2.2)+(0.9*2.0)+(0.85*2.8)+(1.0*2.8*3)+(0.9*2.8)+(0.65*2.8)+(0.75*2.0)]$	m ²	2711.328	
				RAZEM	2711.328
9	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		$\langle \text{pom. } 3.01 \rangle > 21.08 + \langle \text{pom. } 3.02 \rangle > 10.13 + \langle \text{pom. } 3.03 \rangle > 5.44 + \langle \text{pom. } 3.04 \rangle > 15.51 + \langle \text{pom. } 3.05 \rangle > 29.36 + \langle \text{pom. } 3.06 \rangle > 29.97 + \langle \text{pom. } 3.07 \rangle > 30.44 + \langle \text{pom. } 3.08 \rangle > 29.56 + \langle \text{pom. } 3.09 \rangle > 29.28 + \langle \text{pom. } 3.10 \rangle > 7.95 + \langle \text{pom. } 3.11 \rangle > 1.74 + \langle \text{pom. } 3.12 \rangle > 1.58 + \langle \text{pom. } 3.13 \rangle > 4.00 + \langle \text{pom. } 3.14 \rangle > 11.49 + \langle \text{pom. } 3.15 \rangle > 13.58 + \langle \text{pom. } 3.16 \rangle > 15.45 + \langle \text{pom. } 3.17 \rangle > 14.18 + \langle \text{pom. } 3.18 \rangle > 11.75 + \langle \text{pom. } 3.19 \rangle > 1.75 + \langle \text{pom. } 3.20 \rangle > 1.48 + \langle \text{pom. } 3.21 \rangle > 10.52 + \langle \text{pom. } 3.22 \rangle > 29.42 + \langle \text{pom. } 3.23 \rangle > 29.78 + \langle \text{pom. } 3.24 \rangle > 30.60 + \langle \text{pom. } 3.25 \rangle > 30.30 + \langle \text{pom. } 3.26 \rangle > 29.95 + \langle \text{pom. } 3.27 \rangle > 32.20 + \langle \text{pom. } 3.28 \rangle > 7.84 + \langle \text{pom. } 3.29 \rangle > 11.78 + \langle \text{pom. } 3.30 \rangle > 7.87 + \langle \text{pom. } 3.31 \rangle > 20.28 + \langle \text{pom. } 3.32 \rangle > 9.15 + \langle \text{pom. } 3.33 \rangle > 1.05 + \langle \text{pom. } 3.34 \rangle > 7.96 + \langle \text{pom. } 3.35 \rangle > 9.21 + \langle \text{pom. } 3.36 \rangle > 7.03 + \langle \text{pom. } 3.37 \rangle > 0.80 + \langle \text{pom. } 3.38 \rangle > 9.26 + \langle \text{pom. } 3.39 \rangle > 8.72 + \langle \text{pom. } 3.40 \rangle > 11.12 + \langle \text{pom. } 3.41 \rangle > 7.78 + \langle \text{pom. } 3.42 \rangle > 13.35 + \langle \text{pom. } 3.43 \rangle > 7.92 + \langle \text{pom. } 3.44 \rangle > 7.25 + \langle \text{pom. } 3.45 \rangle > 9.58 + \langle \text{pom. } 3.46 \rangle > 7.49 + \langle \text{pom. } 3.47 \rangle > 11.21 + \langle \text{pom. } 3.48 \rangle > 8.90 + \langle \text{pom. } 3.49 \rangle > 9.33 + \langle \text{pom. } 3.50 \rangle > 8.72 + \langle \text{pom. } 3.51 \rangle > 8.76 + \langle \text{pom. } 3.52 \rangle > 7.79 + \langle \text{pom. } 3.53 \rangle > 9.28 + \langle \text{pom. } 3.54 \rangle > 20.46 + \langle \text{pom. } 3.55 \rangle > 7.98 + \langle \text{pom. } 3.56 \rangle > 78.95 + \langle \text{pom. } 3.57 \rangle > 53.23 + \langle \text{pom. } 3.58 \rangle > 10.26 + \langle \text{pom. } 3.59 \rangle > 78.76$	m ²	957.560	
				RAZEM	957.560
10	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz ich poszerzenie	m ³		
		$[(0.1*8)+(1.2+0.22)]*2.2*0.47 + [(0.96+0.32+1.0+1.0+0.1+0.2+1.0+0.75+1.0+0.25+0.75+1.19)]*2.2*0.25$	m ³	6.981	
				RAZEM	6.981

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.0*3+0.1+0.15+1.12+0.2)*2.2	m ² m ²	 10.054	
				RAZEM	10.054
12 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [(2.3+0.22)*3.2]-(0.9*2.0)	m ² m ²	 6.264	
				RAZEM	6.264
13 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [(4.02+1.24+2.55+0.92+2.55+3.16+5.49+2.0+2.25+2.59+4.5+1.91+1.77+2.25+1.08+0.48+1.08+1.14+1.14+1.13+2.11+1.23+1.0+1.22+3.59+3.59+2.52+1.0+0.87+0.55)*3.2]-[(0.6*2.0*3)+(0.7*2.0*4)+(0.8*2.0*3)+(0.9*2.0*6)]	m ² m ²	 170.176	
				RAZEM	170.176
14 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [(2.26+3.5+0.77+2.56+2.5+0.67+0.47+0.52)*3.2*0.26]+[(0.75+0.62)*3.2*0.38]	m ³ m ³	 12.690	
				RAZEM	12.690
15 d.1	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 480.0	m m	 480.000	
				RAZEM	480.000
16 d.1	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 35.0	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
17 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 290.00	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
18 d.1	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu (73.920*0.02)+(883.640*0.01)+(957.560*0.08)+(469.296*0.02)+(113.4*0.4*0.05)+(2711.328*0.02)+(957.560*0.02)+6.981+(10.054*0.12)+(6.264*0.06)+(170.176*0.12)+12.690+(290*0.14*0.14)	m ³ m ³	 219.310	
				RAZEM	219.310
2		Zamurowania			
19 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (1.8*2.96*0.51)+(1.8*2.96*0.51)+(0.25*2.0*0.51)+(1.05*3.2*0.25)+(0.16*2.0*0.25)+(1.1*2.8*0.25)+(4.11*3.2*0.25)-(1.1*2.0*0.25)+(1.0*2.8*0.25)+(1.52*3.2*0.25)-(0.9*2.0*0.25)+(1.85*3.2*0.25)-(1.1*2.0*0.25)+(2.29*3.2*0.25)-(1.1*2.0*0.25)	m ³ m ³	 13.796	
				RAZEM	13.796
20 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (0.9*2.8)+(0.75*2.0)+(1.14*3.2)+(1.1*2.8)+(0.85*2.0)+(0.85*2.0)	m ² m ²	 14.148	
				RAZEM	14.148
21 d.2	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 35	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
3	45262520-2	Ścianki szkieletowe			
22 d.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 [(6.39+2.16+3.52+1.2+0.4+3.52+1.2+0.4+3.98+3.52+1.2+0.4+3.52+1.2+0.4+2.5+5.94+0.66+0.67+2.32+3.52+1.2+0.4+3.52+1.2+0.4+3.52+1.2+0.4+3.52+1.2+0.4+4.53+2.8+2.0+2.3+2.0+0.9+0.9+0.96+5.06+2.13+2.15+2.12+1.77+2.17+0.25+2.56+0.43+1.74+1.85+1.81+2.12+1.5+2.26+2.52+2.9+2.32+2.0+0.9)*3.2]-[(0.9*2.0*23)+(1.1*2.0*7)]	m ² m ²	 351.680	
				RAZEM	351.680
23 d.3	KNR 0-24 2014-05 analogia	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo typu 1S41 - montaż kolejnych warstw wkrętami [(1.54+0.5*2+2.1+1.09+2.1+4.16+1.35+1.37+1.25+2.0+1.25+0.5+1.54+0.5+1.73+2.07+1.73)*3.2]-(0.9*2.0*7) <obudowa pionów>[(0.26+0.15+0.38+0.28+0.21+0.19+0.46+0.19+0.21+0.19+0.1+0.32+0.1+0.15+0.27+0.15+0.26+0.1+0.26+0.15+0.26+0.1+0.15+0.27+0.15+0.08+0.5+0.08+0.21+0.15+0.26+0.15+0.37+0.1+0.31+0.1+0.37+0.1+0.37+0.1+0.21+0.21+0.15+0.45+0.15+0.1+0.32+0.1+0.1+0.21+0.15+0.26+0.15+0.27+0.2)*3.2]	m ² m ² m ²	 74.696 38.400	
				RAZEM	113.096
24 d.3	KNR-W 2-02 2008-01 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - uzyskanie ogniodporności przez doklejenie płyt Fermacell lub równoważnych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2.4 \times 3.2) - (0.9 \times 2.0) + [(4.96 + 1.96 + 3.45 + 3.37) \times 3.2] - (1.3 \times 2.0) + [(3.59 + 2.13) \times 3.2] - (0.9 \times 2.0) + [2.4 \times 3.2] - (0.9 \times 2.0)$	m ²	69.632	
				RAZEM	69.632
25	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek z laminatu HPL z drzwiami 90x200 - pomieszczenia WC wg dokumentacji projektowej	m ²		
		$[(1.25 + 2.23) \times 2.1] + [(1.23 + 1.05) \times 2.1] + [(1.2 + 2.23) \times 2.1]$	m ²	19.299	
				RAZEM	19.299
4		Sufity podwieszone			
26	NNRNKB	Sufit - higieniczny Ecophon Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 120 , na ruszcie	m ²		
d.4	202 2701-01 analogia	<pom. 3.04>3.05+<pom. 3.07>3.3+<pom. 3.08>5.68+<pom. 3.11>3.3+<pom. 3.12>3.3+<pom. 3.15>27.77+<pom. 3.16>18.11+<pom. 3.18>13.24+<pom. 3.19>4.40+<pom. 3.20>4.29+<pom. 3.22>3.24+<pom. 3.25>3.3+<pom. 3.26>3.3+<pom. 3.29>3.3+<pom. 3.30>3.3+<pom. 3.33>5.58+<pom. 3.36>4.3+<pom. 3.38>2.26+<pom. 3.40>8.12+<pom. 3.41>8.74+<pom. 3.42>4.18+<pom. 3.43>4.2+<pom. 3.44>9.92+<pom. 3.50>3.6+<pom. 3.51>3.58+<pom. 3.52>3.84+<pom. 3.53>3.84+<pom. 3.54>11.21+<pom. 3.56>3.44+<pom. 3.57>8.86+<pom. 3.58>9.74+<pom. 3.62>4.3+<pom. 3.64>(60*0.6*1.2)+<pom. 3.66>(6*0.6*1.2)+<pom. 3.67>(29*0.6*1.2)+<pom. 3.68>(60*0.6*1.2)+<pom. 3.70>(8*0.6*1.2)+<pom. 3.73>(8*0.6*1.2)	m ²	325.710	
				RAZEM	325.710
27	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - płyta g- k	m ²		
d.4	202 2030-01 analogia	<pom. 3.64>92.27-(60*0.6*1.2)+<pom. 3.66>10.26-(6*0.6*1.2)+<pom. 3.67>49.07-(29*0.6*1.2)+<pom. 3.68>87.62-(60*0.6*1.2)+<pom. 3.70>18.50-(8*0.6*1.2)+<pom. 3.73>18.50-(8*0.6*1.2)	m ²	153.100	
				RAZEM	153.100
5	45432200-6	Tynki i okładziny ścian wewnętrzne			
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed układaniem tynku	m ²		
d.5	202 1134-02	2440.952	m ²	2440.952	
				RAZEM	2440.952
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed układaniem tynku	m ²		
d.5	202 1134-01	573.080	m ²	573.080	
				RAZEM	573.080
30	KNR-W 2-02 d.5 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p><pom. 3.01>[(3.37+6.39)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.02>[(2.8+6.39)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.96)]+<pom. 3.03>[(2.16+4.39)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.05>[(5.09+5.82)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.06>[(5.15+5.82)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.09>[(5.23+5.82)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.10>[(5.08+5.82)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.13>[(5.07+5.82)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.14>[(2.55+5.35)*2*3.2]-[(1.1*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.15>[(4.82+6.42)*2*3.0]-[(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.16>[(2.82+6.42)*2*3.0]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.17>[(4.9+2.44+3.02)*3.2]-[(1.8*2.12)+<pom. 3.18>(3.07*2.8)-[(0.9*2.0)]+<pom. 3.19>[(3.25*2.8)]-[(0.9*2.0)]+<pom. 3.20>[(2.32+2.11)*2*2.5]-[(0.9*2.0)]+<pom. 3.21>[(2.32+4.23)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.23>[(5.05+5.82)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.1*2.12*2)]+<pom. 3.24>[(5.1+5.82)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.27>[(5.24+5.82)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.28>[(5.19+5.82)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.31>[(5.13+5.82)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.32>[(5.02+6.42)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12)+(1.8*2.96)]+<pom. 3.34>[(3.5+6.10)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.35>[(5.73+3.54)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.37>[(2.75+3.54)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.39>[(2.40+3.67)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.40>[(2.51*2+3.67)*3.0]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.40>[(2.51*2+3.67)*3.0]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.41>[(2.43*2+3.67)*3.0]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.42>[(2.54+1.77)*2*2.8]-[(1.1*2.0*2)]+<pom. 3.43>[(2.11+1.77)*2*3.0]-[(1.1*2.0)]+<pom. 3.44>[(2.92+3.67)*2*3.0]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.45>[(5.16+3.67)*2*3.2]+(1.17*2*3.2)-[(0.9*2.0*2)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.46>[(2.12+3.67)*2*3.2]-[(0.9*2.0*2)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.47>[(4.96+3.67)*2*3.2]-[(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.48>[(2.26+3.59)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.49>[(2.62+3.59)*2*3.2]-[(0.9*2.0*2)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.52>3.57+[(2.21+1.81)*2*0.1]-[(1.1*2*0.1)]+<pom. 3.54>[(3.16+3.59)*2*3.0]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.55>[(4.79+3.59)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.57>[(2.52+3.59)*2*3.0]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.58>[(2.9+3.59)*2*3.0]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.59>[(2.15+3.59)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.60>[(2.4+3.59)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.61>[(2.75+3.59)*2*3.2]-[(1.1*2.0)+(1.8*2.12)]+<pom. 3.63>[(5.7+3.59)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.64>[(35.96+2.53)*2*2.8]+(2.03*2*2.8)-[(0.9*2.0*9)+(1.1*2.0*10)+(2.12*2.8)+(2.0*2.0)+(1.45*2.89)]+<pom. 3.65>[(2.1+1.09)*2*2.8]-[(0.9*2.0)]+<pom. 3.66>[(2.77+4.15)*2*2.8]-[(1.4*2.0)+(1.3*2.0)+(2.59*2.0)]+<pom. 3.67>[(18.65+2.31)*2*2.8]+(0.9*2*2.8)-[(0.9*2.0*3)+(1.1*2.0*2)+(2.0*2.0*2)+(3.26*2.8)+(2.59*2.8)]+<pom. 3.68>[(35.87+2.47)*2*2.8]-[(0.9*2.0*9)+(1.1*2.0*10)+(2.0*2.0)+(1.45*2.89)]+<pom. 3.70>[(5.0+3.7*2)*2.8]-[(1.45*2.89)+(0.9*2.0)]+<pom. 3.71>[(5.0+4.03)*2*3.2]-[(0.9*2.0)]+<pom. 3.73>[(5.0+3.7*2)*2.8]-[(1.45*2.89)+(0.9*2.0)]+<pom. 3.74>19.60+[(5.0+3.92)*2*0.1]-[(0.9*2.0)]</p>	m ²	2440.952	
				RAZEM	2440.952
31	KNR-W 2-02 d.5 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		2440.952	m ²	2440.952	
				RAZEM	2440.952
32	KNR-W 2-02 d.5 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		<p><pom. 3.01>21.08+<pom. 3.02>17.82+<pom. 3.03>9.46+<pom. 3.05>25.69+<pom. 3.06>26.04+<pom. 3.09>24.08+<pom. 3.10>25.64+<pom. 3.13>25.35+<pom. 3.14>13.54+<pom. 3.17>12.81+<pom. 3.21>9.82+<pom. 3.23>25.55+<pom. 3.24>25.85+<pom. 3.27>26.67+<pom. 3.28>26.38+<pom. 3.31>26.03+<pom. 3.32>26.03+<pom. 3.34>20.63+<pom. 3.35>15.36+<pom. 3.37>6.8+<pom. 3.39>8.80+<pom. 3.45>18.70+<pom. 3.46>7.78+<pom. 3.47>13.35+<pom. 3.48>7.92+<pom. 3.49>9.40+<pom. 3.55>13.76+<pom. 3.59>7.33+<pom. 3.60>8.62+<pom. 3.61>9.27+<pom. 3.63>15.54+<pom. 3.65>2.23+<pom. 3.71>20.15+<pom. 3.74>19.60</p>	m ²	573.080	
				RAZEM	573.080
33	KNR-W 2-02 d.5 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		573.080	m ²	573.080	
				RAZEM	573.080
34	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed malowaniem i tapetowaniem	m ²		
		107.432+459.307+29.680+1459.316	m ²	2055.735	
				RAZEM	2055.735
35	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed malowaniem	m ²		
		573.080	m ²	573.080	
				RAZEM	573.080
36	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż okładziny ściennej TARKETT VINYL WALLCOVERINGS KIRUMA lub równoważnej	m ²		
		<pom. 3.15>[(4.82+6.42)*2*3.0]-[(1.1*2.0)+(1.8*2.12*2)]+<pom. 3.16>[(2.82+6.42)*2*3.0]-[(0.9*2.0)+(1.8*2.12)]	m ²	107.432	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	107.432
37 d.5	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą winylową Vescom Nero Vinyl + lub równoważną wg opisu z dokumentacji projektowej $\langle \text{pom. } 3.64 \rangle [(35.96+2.53)*2*2.8] + (2.03*2*2.8) - [(0.9*2.0*9) + (1.1*2.0*10) + (2.12*2.8) + (2.0*2.0) + (1.45*2.89)] + \langle \text{pom. } 3.66 \rangle [(2.77+4.15)*2*2.8] - [(1.4*2.0) + (1.3*2.0) + (2.59*2.0)] + \langle \text{pom. } 3.67 \rangle [(18.65+2.31)*2*2.8] + (0.9*2*2.8) - [(0.9*2.0*3) + (1.1*2.0*2) + (2.0*2.0*2) + (3.26*2.8) + (2.59*2.8)] + \langle \text{pom. } 3.68 \rangle [(35.87+2.47)*2*2.8] - [(0.9*2.0*9) + (1.1*2.0*10) + (2.0*2.0) + (1.45*2.89)] + \langle \text{pom. } 3.01 \rangle [(3.37+6.39)*2*3.2] - [(0.9*2.0) + (1.8*2.12) - (2.0*1.6)] + \langle \text{pom. } 3.02 \rangle [(2.8+6.39)*2*3.2] - [(0.9*2.0*2) + (1.8*2.96) + (2.0*1.6)] + \langle \text{pom. } 3.03 \rangle [(2.16+4.39)*2*3.2] - [(0.9*2.0*2) + (1.8*2.12) + (2.0*1.6)] + \langle \text{pom. } 3.05 \rangle [(5.09+5.82)*2*3.2] + (0.6*2*3.2) - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.06 \rangle [(5.15+5.82)*2*3.2] + (0.6*2*3.2) - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.09 \rangle [(5.23+5.82)*2*3.2] + (0.6*2*3.2) - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.10 \rangle [(5.08+5.82)*2*3.2] + (0.6*2*3.2) - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.13 \rangle [(5.07+5.82)*2*3.2] + (0.6*2*3.2) - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.14 \rangle [(2.55+5.35)*2*3.2] - [(1.1*2.0) + (1.8*2.12) + (2.0*1.6)] + \langle \text{pom. } 3.17 \rangle [(4.9+2.44+3.02)*3.2] - [(1.8*2.12) + (1.24*2.8*2) + (0.9*2.0) + (2.0*1.6)] + \langle \text{pom. } 3.18 \rangle [(4.04*2*2.8)] - [(0.9*2.0)] + \langle \text{pom. } 3.19 \rangle [(3.25+1.25)*2*2.8] - [(0.9*2.0*4)] + \langle \text{pom. } 3.21 \rangle [(2.32+4.23)*2*3.2] - [(0.9*2.0) + (1.8*2.12) + (2.0*1.6)] + \langle \text{pom. } 3.23 \rangle [(5.05+5.82)*2*3.2] + (0.6*2*3.2) - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.1*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.24 \rangle [(5.1+5.82)*2*3.2] + (0.6*2*3.2) - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.27 \rangle [(5.24+5.82)*2*3.2] + (0.6*2*3.2) - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.28 \rangle [(5.19+5.82)*2*3.2] + (0.6*2*3.2) - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.31 \rangle [(5.13+5.82)*2*3.2] + (0.6*2*3.2) - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.32 \rangle [(5.02+6.42)*2*3.2] + (0.6*2*3.2) - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12) + (1.8*2.96)] + \langle \text{pom. } 3.34 \rangle [(3.5+6.10)*2*3.2] - [(0.9*2.0) + (1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.35 \rangle [(5.73+3.54)*2*3.2] - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.43 \rangle [(2.11+1.77)*2*3.0] - [(1.1*2.0)] + \langle \text{pom. } 3.44 \rangle [(2.92+3.67)*2*3.0] - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.45 \rangle [(5.16+3.67)*2*3.2] + (1.17*2*3.2) - [(0.9*2.0*2) + (1.8*2.12*2) + (2.0*1.6)] + \langle \text{pom. } 3.46 \rangle [(2.12+3.67)*2*3.2] - [(0.9*2.0*2) + (1.8*2.12) + (2.0*1.6)] + \langle \text{pom. } 3.47 \rangle [(4.96+3.67)*2*3.2] - [(1.1*2.0) + (1.8*2.12*2) + (3.67+2.5)*2.0] + \langle \text{pom. } 3.48 \rangle [(2.26+3.59)*2*3.2] - [(0.9*2.0) + (1.8*2.12) + (2.0*1.6)] + \langle \text{pom. } 3.49 \rangle [(2.62+3.59)*2*3.2] - [(0.9*2.0*2) + (1.8*2.12) + (2.0*1.6) + (2.0*1.3)] + \langle \text{pom. } 3.54 \rangle [(3.16+3.59)*2*3.0] - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12)] + \langle \text{pom. } 3.55 \rangle [(4.79+3.59)*2*3.2] - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.61 \rangle [(2.75+3.59)*2*3.2] - [(1.1*2.0) + (1.8*2.12) + (2.0*1.6)] + \langle \text{pom. } 3.63 \rangle [(5.7+3.59)*2*3.2] - [(0.9*2.0) + (1.1*2.0) + (1.8*2.12*2)] + \langle \text{pom. } 3.65 \rangle [(2.1+1.09)*2*3.2] - [(0.9*2.0)]$	m ² m ²	1918.623	
				RAZEM	1918.623
38 d.5	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tekstylną z nadrukiem wg dokumentacji projektowej (2.76*2.8)+(3.92*2.8*2)	m ² m ²	29.680	
				RAZEM	29.680
39 d.5	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 lub równoważnej - gruntowanie	m ² m ²	806.434	
				RAZEM	806.434
40 d.5	KNR 0-29 0641-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 lub równoważnej poz.39	m ² m ²	806.434	
				RAZEM	806.434
41 d.5	KNR AT-22 0204-07 analogia	Okładziny ściennie z płytek gresowych Opoczno gres szklwiony YAKARA white poler 44,6 x 89,5 lub równoważnych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\langle \text{pom. } 3.01 \rangle > 2.0 * 1.6 + \langle \text{pom. } 3.02 \rangle > 2.0 * 1.6 + \langle \text{pom. } 3.03 \rangle > 2.0 * 1.6 + \langle \text{pom. } 3.04 \rangle > [(1.2 + 2.8) * 2 * 2.5] + (0.4 * 2 * 2.5) - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 3.07 \rangle > [(1.2 + 2.8) * 2 * 2.5] + (0.4 * 2 * 2.5) - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 3.08 \rangle > [(2.03 + 2.8) * 2 * 2.5] - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 3.11 \rangle > [(1.2 + 2.8) * 2 * 2.5] + (0.4 * 2 * 2.5) - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 3.12 \rangle > [(1.2 + 2.8) * 2 * 2.5] + (0.4 * 2 * 2.5) - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 3.14 \rangle > 2.0 * 1.6 + \langle \text{pom. } 3.20 \rangle > [(2.32 + 2.11) * 2 * 2.5] - [(0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 3.21 \rangle > 2.0 * 1.6 + \langle \text{pom. } 3.22 \rangle > [(1.2 + 2.8) * 2 * 2.5] + (0.4 * 2 * 2.5) - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 3.25 \rangle > [(1.2 + 2.8) * 2 * 2.5] + (0.4 * 2 * 2.5) - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 3.26 \rangle > [(1.2 + 2.8) * 2 * 2.5] + (0.4 * 2 * 2.5) - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 3.29 \rangle > [(1.2 + 2.8) * 2 * 2.5] + (0.4 * 2 * 2.5) - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 3.30 \rangle > [(1.2 + 2.8) * 2 * 2.5] + (0.4 * 2 * 2.5) - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 3.33 \rangle > [(2.0 + 2.8) * 2 * 2.5] - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 3.34 \rangle > 2.0 * 1.6 + \langle \text{pom. } 3.36 \rangle > [(2.0 + 2.3) * 2 * 2.5] + (0.9 * 2 * 2.5) - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 3.37 \rangle > [(2.75 + 3.54) * 2 * 3.2] - [(0.9 * 2.0) + (1.8 * 2.12)] + \langle \text{pom. } 3.38 \rangle > [(1.13 + 2.0) * 2 * 2.8] - [(0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 3.39 \rangle > [(2.40 + 3.67) * 2 * 3.2] - [(0.9 * 2.0) + (1.8 * 2.12)] + \langle \text{pom. } 3.40 \rangle > [(2.51 + 2.13) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0)] + [(2.14 + 1.42) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0 * 2)] + \langle \text{pom. } 3.41 \rangle > [(2.43 + 2.13) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0)] + [(2.43 + 1.42) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0 * 2)] + \langle \text{pom. } 3.42 \rangle > [(2.54 + 1.77) * 2 * 2.8] - [(1.1 * 2.0 * 2)] + \langle \text{pom. } 3.45 \rangle > 2.0 * 1.6 + \langle \text{pom. } 3.46 \rangle > 2.0 * 1.6 + \langle \text{pom. } 3.47 \rangle > (3.67 + 2.5) * 2.0 + \langle \text{pom. } 3.48 \rangle > 2.0 * 1.6 + \langle \text{pom. } 3.48 \rangle > 2.0 * 1.6 + \langle \text{pom. } 3.50 \rangle > [(2.07 + 1.73) * 2 * 2.8] - [(0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 3.51 \rangle > [(2.07 + 1.64) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0) + (1.8 * 2.12)] + \langle \text{pom. } 3.52 \rangle > [(2.21 + 1.74) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0) + (1.8 * 2.12)] + \langle \text{pom. } 3.53 \rangle > [(2.21 + 1.81) * 2 * 2.8] - [(0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 3.53 \rangle > 2.0 * 1.6 + \langle \text{pom. } 3.56 \rangle > [(1.93 + 2.02) * 2 * 2.5] - [(0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 3.57 \rangle > [(2.52 * 6 + 5.59 * 2) * 3.0] - [(0.9 * 2.0 * 5) + (1.8 * 2.12)] + \langle \text{pom. } 3.58 \rangle > [(2.9 + 2.22) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0) + (1.8 * 2.12)] + [(2.55 + 1.25) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 3.59 \rangle > [(2.15 + 3.59) * 2 * 3.2] - [(0.9 * 2.0) + (1.8 * 2.12)] + \langle \text{pom. } 3.60 \rangle > [(2.4 + 3.59) * 2 * 3.2] - [(0.9 * 2.0) + (1.8 * 2.12)] + \langle \text{pom. } 3.60 \rangle > (2.0 * 1.6) + \langle \text{pom. } 3.62 \rangle > [(2.0 + 2.2) * 2 * 2.5] + (0.9 * 2 * 2.5) - [(0.9 * 2.0)] $	m ²	806.434	
				RAZEM	806.434
42	KNR AT-22 d.5 0201-07 analogia	Okładziny ściennie z płytek granitowych szary meanż pól o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 26.90	m ²		
			m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
43	KNNR 2 d.5 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany dwa kolory 248	m ²		
			m ²	248.000	
				RAZEM	248.000
44	KNNR 2 d.5 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufity $\langle \text{pom. } 3.01 \rangle > 21.08 + \langle \text{pom. } 3.02 \rangle > 17.82 + \langle \text{pom. } 3.03 \rangle > 9.46 + \langle \text{pom. } 3.05 \rangle > 25.69 + \langle \text{pom. } 3.06 \rangle > 26.04 + \langle \text{pom. } 3.09 \rangle > 24.08 + \langle \text{pom. } 3.10 \rangle > 25.64 + \langle \text{pom. } 3.13 \rangle > 25.35 + \langle \text{pom. } 3.14 \rangle > 13.54 + \langle \text{pom. } 3.17 \rangle > 12.81 + \langle \text{pom. } 3.21 \rangle > 9.82 + \langle \text{pom. } 3.23 \rangle > 25.55 + \langle \text{pom. } 3.24 \rangle > 25.85 + \langle \text{pom. } 3.27 \rangle > 26.67 + \langle \text{pom. } 3.28 \rangle > 26.38 + \langle \text{pom. } 3.31 \rangle > 26.03 + \langle \text{pom. } 3.32 \rangle > 26.03 + \langle \text{pom. } 3.34 \rangle > 20.63 + \langle \text{pom. } 3.35 \rangle > 15.36 + \langle \text{pom. } 3.37 \rangle > 6.8 + \langle \text{pom. } 3.39 \rangle > 8.80 + \langle \text{pom. } 3.45 \rangle > 18.70 + \langle \text{pom. } 3.46 \rangle > 7.78 + \langle \text{pom. } 3.47 \rangle > 13.35 + \langle \text{pom. } 3.48 \rangle > 7.92 + \langle \text{pom. } 3.49 \rangle > 9.40 + \langle \text{pom. } 3.55 \rangle > 13.76 + \langle \text{pom. } 3.59 \rangle > 7.33 + \langle \text{pom. } 3.60 \rangle > 8.62 + \langle \text{pom. } 3.61 \rangle > 9.27 + \langle \text{pom. } 3.63 \rangle > 15.54 + \langle \text{pom. } 3.65 \rangle > 2.23 + \langle \text{pom. } 3.71 \rangle > 20.15 + \langle \text{pom. } 3.74 \rangle > 19.60 $	m ²		
			m ²	573.080	
				RAZEM	573.080
45	kalk. własna d.5	Dostawa i montaż narożników CS Acrovyn SO50 (50x50 mm) lub równoważnych na narożach ścian do wys. 150 cm. $\langle \text{pom. } 3.05 \rangle > 4 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.06 \rangle > 4 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.09 \rangle > 3 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.10 \rangle > 4 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.13 \rangle > 4 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.15 \rangle > 3 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.17 \rangle > 3 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.17 \rangle > 4 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.17 \rangle > 6 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.23 \rangle > 4 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.24 \rangle > 4 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.27 \rangle > 4 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.28 \rangle > 4 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.31 \rangle > 4 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.32 \rangle > 4 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.35 \rangle > 4 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.43 \rangle > 3 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.44 \rangle > 3 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.53 \rangle > 5 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.54 \rangle > 5 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.55 \rangle > 2 * 1.5 + \langle \text{pom. } 3.63 \rangle > 3.2 + 2 * 1.5 + \langle \text{korytarze} \rangle > 134 * 1.5 $	m		
			m	328.700	
				RAZEM	328.700
46	KNR-W 2-02 d.5 0840-08 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - narożniki ze stali nierdzewnej $\langle \text{pom. } 3.04 \rangle > (2 * 2.5) + (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.07 \rangle > (2 * 2.5) + (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.08 \rangle > (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.11 \rangle > (2 * 2.5) + (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.12 \rangle > (2 * 2.5) + (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.20 \rangle > (3 * 2.5) + (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.22 \rangle > (2 * 2.5) + (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.25 \rangle > (2 * 2.5) + (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.26 \rangle > (2 * 2.5) + (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.29 \rangle > (2 * 2.5) + (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.30 \rangle > (2 * 2.5) + (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.37 \rangle > (3 * 3.2) + \langle \text{pom. } 3.38 \rangle > (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.39 \rangle > (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.40 \rangle > 3.0 + (0.9 + 2.0 * 2 * 3) + \langle \text{pom. } 3.41 \rangle > 3.0 + (0.9 + 2.0 * 2 * 3) + \langle \text{pom. } 3.42 \rangle > 3.0 + (1.1 + 2.0 * 2 * 2) + \langle \text{pom. } 3.50 \rangle > (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.51 \rangle > (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.52 \rangle > (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.56 \rangle > (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.57 \rangle > (0.9 + 2.0 * 2) * 5 + \langle \text{pom. } 3.59 \rangle > 3.2 * 2 + (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.62 \rangle > (0.9 + 2.0 * 2) + \langle \text{pom. } 3.60 \rangle > 2.5 * 2 + (0.9 + 2.0 * 2) $	m		
			m	239.900	
				RAZEM	239.900
47	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki ściennie p.poż 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 60	szt.		
			szt.	60.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60.000
6	45432100-5	Podłogi			
49	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.6	1105-01	<pom. 3.01>21.08+<pom. 3.02>17.82+<pom. 3.03>9.46+<pom. 3.04>3.05+<pom. 3.05>25.69+<pom. 3.06>26.04+<pom. 3.07>3.3+<pom. 3.08>5.68+<pom. 3.09>24.08+<pom. 3.10>25.64+<pom. 3.11>3.3+<pom. 3.12>3.3+<pom. 3.13>25.35+<pom. 3.14>13.54+<pom. 3.15>27.77+<pom. 3.16>18.11+<pom. 3.17>12.81+<pom. 3.18>13.24+<pom. 3.19>4.4+<pom. 3.20>4.29+<pom. 3.21>9.82+<pom. 3.22>3.24+<pom. 3.23>25.55+<pom. 3.24>25.85+<pom. 3.25>3.3+<pom. 3.26>3.3+<pom. 3.27>26.67+<pom. 3.28>26.38+<pom. 3.29>3.3+<pom. 3.30>3.3+<pom. 3.31>26.03+<pom. 3.32>26.03+<pom. 3.33>5.58+<pom. 3.34>20.63+<pom. 3.35>15.36+<pom. 3.36>4.3+<pom. 3.37>6.8+<pom. 3.38>2.26+<pom. 3.39>8.8+<pom. 3.40>8.12+<pom. 3.41>8.74+<pom. 3.42>4.18+<pom. 3.43>4.2+<pom. 3.44>9.92+<pom. 3.45>18.70+<pom. 3.46>7.78+<pom. 3.47>13.35+<pom. 3.48>7.92+<pom. 3.49>9.40+<pom. 3.50>3.6+<pom. 3.51>3.58+<pom. 3.52>3.57+<pom. 3.53>3.84+<pom. 3.54>11.21+<pom. 3.55>13.76+<pom. 3.56>3.44+<pom. 3.57>8.86+<pom. 3.58>9.74+<pom. 3.59>7.33+<pom. 3.60>8.62+<pom. 3.61>9.27+<pom. 3.62>4.3+<pom. 3.63>15.54+<pom. 3.64>92.27+<pom. 3.65>2.23+<pom. 3.66>10.26+<pom. 3.67>49.07+<pom. 3.68>87.62+<pom. 3.70>18.50+<pom. 3.71>20.15+<pom. 3.73>18.50+<pom. 3.74>19.60	m ²	1051.620	
				RAZEM	1051.620
50	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 4 cm, obciążenie 1,56kN/m ³	m ²		
d.6	0613-03	poz.49	m ²	1051.620	
				RAZEM	1051.620
51	KNR 2-02	Izolacje poziome z folii PE gr.0,2mm jednokrotnie z wywinięciem na ściany	m ²		
d.6	0616-01	Krotność = 1.05	m ²	1051.620	
		poz.49		RAZEM	1051.620
52	KNR 2-02	Podkłady betonowe - wylewka betonowa 5 cm (zakres 4 - 5 cm, przyjęto 5 cm)	m ³		
d.6	1101-02	analogia	m ³	52.581	
		1051.620*0.05		RAZEM	52.581
53	KNR 2-02	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4 15x15 cm	m ²		
d.6	1106-07	analogia	m ²	1051.620	
		poz.49		RAZEM	1051.620
54	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi (głęboko gruntujący) -	m ²		
d.6	202 1134-01	powierzchnie poziome	m ²	1051.620	
		poz.49		RAZEM	1051.620
55	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.6	202 1131-02	poz.49	m ²	1051.620	
				RAZEM	1051.620
56	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 lub równoważnej - gruntowanie	m ²		
d.6	0635-01	<pom. 3.04>3.05+<pom. 3.07>3.3+<pom. 3.08>5.68+<pom. 3.11>3.3+<pom. 3.12>3.3+<pom. 3.20>4.29+<pom. 3.22>3.24+<pom. 3.25>3.3+<pom. 3.26>3.3+<pom. 3.29>3.3+<pom. 3.30>3.3+<pom. 3.33>5.58+<pom. 3.36>4.3+<pom. 3.37>6.8+<pom. 3.38>2.26+<pom. 3.39>8.8+<pom. 3.40>8.12+<pom. 3.41>8.74+<pom. 3.42>4.18+<pom. 3.47>13.35+<pom. 3.50>3.6+<pom. 3.51>3.58+<pom. 3.53>3.84+<pom. 3.56>3.44+<pom. 3.57>8.86+<pom. 3.58>9.74+<pom. 3.59>7.33+<pom. 3.60>8.62+<pom. 3.62>4.3	m ²	154.800	
				RAZEM	154.800
57	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 lub równoważna	m ²		
d.6	0640-03	analogia	m ²	154.800	
		154.800		RAZEM	154.800
58	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek gresowych Opoczno YAKRA white 44,6 x 44,6 antypoślizgowość R9 lub równoważnych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
d.6	0206-07	analogia	m ²	154.800	
		154.800		RAZEM	154.800
59	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin kauczukowych Artigo Plan System Multifloor/ND-Uni grubości 3mm fabrycznie pokryta polimerem PRO lub równoważna , wykładzina wywinięta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 20% na wywinięcie na ściany)	m ²		
d.6	1123-02				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\langle \text{pom. } 3.01 \rangle > 21.08 + [(3.37 + 6.39) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.02 \rangle > 17.82 + [(2.8 + 6.39) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.03 \rangle > 9.46 + [(2.16 + 4.39) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.05 \rangle > 25.69 + [(5.09 + 5.82) * 2 * 0.1] + (0.6 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 0.1) + (1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.06 \rangle > 26.04 + [(5.15 + 5.82) * 2 * 0.1] + (0.6 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 0.1) + (1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.09 \rangle > 24.08 + [(5.23 + 5.82) * 2 * 0.1] + (0.6 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 0.1) + (1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.10 \rangle > 25.64 + [(5.08 + 5.82) * 2 * 0.1] + (0.6 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 0.1) + (1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.13 \rangle > 25.35 + [(5.07 + 5.82) * 2 * 0.1] + (0.6 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.14 \rangle > 13.54 + [(2.55 + 5.35) * 2 * 0.1] - [(1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.16 \rangle > 18.11 + [(2.82 + 6.42) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.17 \rangle > 12.81 + [(4.9 + 2.44 + 0.6 + 1.35 + 3.02) * 0.1] + (0.6 * 2 * 0.1) + \langle \text{pom. } 3.18 \rangle > 13.24 + [4.16 * 2 * 0.1] - [(0.9 * 2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.19 \rangle > 4.4 + [(1.25 + 3.25) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 4 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.21 \rangle > 9.82 + [(2.32 + 4.23) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.23 \rangle > 25.55 + [(5.05 + 5.82) * 2 * 0.1] + (0.6 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.24 \rangle > 25.85 + [(5.1 + 5.82) * 2 * 0.1] + (0.6 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.27 \rangle > 26.67 + [(5.24 + 5.82) * 2 * 0.1] + (0.6 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.28 \rangle > 26.38 + [(5.19 + 5.82) * 2 * 0.1] + (0.6 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.31 \rangle > 26.03 + [(5.13 + 5.82) * 2 * 0.1] + (0.6 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.32 \rangle > 26.03 + [(5.02 + 6.42) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.34 \rangle > 20.63 + [(3.5 + 6.10) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.35 \rangle > 15.36 + [(5.73 + 3.54) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.43 \rangle > 4.2 + [(2.11 + 1.77) * 2 * 0.1] - [(1.1 * 2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.45 \rangle > 18.70 + [(5.16 + 3.67) * 2 * 0.1] + (1.17 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.46 \rangle > 7.78 + [(2.12 + 3.67) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.48 \rangle > 7.92 + [(2.26 + 3.59) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.49 \rangle > 9.40 + [(2.62 + 3.59) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.52 \rangle > 3.57 + [(2.21 + 1.81) * 2 * 0.1] - [(1.1 * 2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.55 \rangle > 13.76 + [(4.79 + 3.59) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.61 \rangle > 9.27 + [(2.75 + 3.59) * 2 * 0.1] - [(1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.63 \rangle > 15.54 + [(5.7 + 3.59) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.71 \rangle > 20.15 + [(5.0 + 4.03) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.74 \rangle > 19.60 + [(5.0 + 3.92) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1)] $	m ²	621.611	
				RAZEM	621.611
60	KNR-W 2-02 d.6 1123-02	Posadzki z wykładzin kauczkowych Artigo UNI LOOSE - LAY U27 antystatyczna gr. 5 mm (płytki 61x61cm) pokryta fabrycznie polimerem PRO lub równoważna, wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 20% na wywiniecie na ściany) $\langle \text{pom. } 3.64 \rangle > 92.27 + [(35.96 + 2.53) * 2 * 0.1] + (2.03 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 9 * 0.1) + (1.1 * 10 * 0.1) + (2.12 * 0.1) + (2.0 * 0.1) + (1.45 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.65 \rangle > 2.23 + [(2.1 + 1.09) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.66 \rangle > 10.26 + [(2.77 + 4.15) * 2 * 0.1] - [(1.4 * 0.1) + (1.3 * 0.1) + (2.59 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.67 \rangle > 49.07 + [(18.65 + 2.31) * 2 * 0.1] + (0.9 * 2) - [(0.9 * 3 * 0.1) + (1.1 * 2 * 0.1) + (2.0 * 2 * 0.1) + (3.26 * 0.1) + (2.59 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.68 \rangle > 87.62 + [(35.87 + 2.47) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 9 * 0.1) + (1.1 * 10 * 0.1) + (2.0 * 0.1) + (1.45 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.70 \rangle > 18.50 + [(5.0 + 3.7 * 2) * 0.1] - [(1.45 * 0.1) + (0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.73 \rangle > 18.50 + [(5.0 + 3.7 * 2) * 0.1] - [(1.45 * 0.1) + (0.9 * 0.1)] $	m ²	297.430	
				RAZEM	297.430
61	KNR-W 2-02 d.6 1123-02	Posadzki z wykładzin kauczkowych Artigo UNI LOOSE - LAY U17 antystatyczna gr. 5 mm (płytko 61x61cm) pokryta fabrycznie polimerem PRO lub równoważna, wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 20% na wywiniecie na ściany) $\langle \text{pom. } 3.15 \rangle > 27.77 + [(4.82 + 6.42) * 2 * 0.1] - [(1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.44 \rangle > 9.92 + [(2.92 + 3.67) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 3.54 \rangle > 11.21 + [(3.16 + 3.59) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] $	m ²	53.306	
				RAZEM	53.306
62	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 20% na wywiniecie na ściany) 621.611+258.420+53.306	m ²	933.337	
				RAZEM	933.337
7 45421000-4 Stolarka budowlana					
63	KNR 4-01 d.7 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 72*2	gniazd.		
			gniazd.	144.000	
				RAZEM	144.000
64	KNR 7-12 d.7 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników IPE 160 (0,638 m ² /m) 102.0*0.638	m ²		
			m ²	65.076	
				RAZEM	65.076
65	KNR 4-01 d.7 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 160 (15,8 kg/m) (1.3*9)+(1.3*2*9)+(1.3*3)+1.5+(1.5*2*4)+(1.5*3*11)	m		
			m	102.000	
				RAZEM	102.000
66	KNR 19-01 d.7 0321-05 analogia	Szpałdowanie belek stalowych (1.3*9*2)+(1.3*2*9)+(1.3*2)+1.5*2+(1.5*2*4)+(1.5*2*11)	m		
			m	97.400	
				RAZEM	97.400
67	KNR 4-01 d.7 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 97.4*(0.8+0.16*2)	m		
			m	109.088	
				RAZEM	109.088

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 4-01 d.7 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		109.088	m ²	109.088	
				RAZEM	109.088
69	KNR 4-01 d.7 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		109.088	m ²	109.088	
				RAZEM	109.088
70	KNR 0-19 d.7 1023-12 analogia	Drzwi Porta Enduro lub równoważne 90x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, krawędzie boczne zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, kolor biały	szt		
		<D1>4+8	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
71	KNR 0-19 d.7 1023-12 analogia	Drzwi Porta Enduro lub równoważne 110x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, krawędzie boczne zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, kolor biały	szt		
		<D2>13+9	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
72	KNR 0-19 d.7 1023-12 analogia	Drzwi Porta Enduro lub równoważne 90x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, krawędzie boczne zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, zamek z blokadą łazienkową, kratka niewierna (m.in. 0,022 m2), kolor biały	szt		
		<D3>14+16	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
73	KNR 0-19 d.7 1023-12 analogia	Drzwi Porta Enduro lub równoważne 110x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, krawędzie boczne zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, zamek z blokadą łazienkową, kratka niewierna (m.in. 0,022 m2), kolor biały	szt		
		<D4>1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 0-19 d.7 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych 90 x 200+680 w systemie SCHUCHO lub równoważnym, przeszklonych , szklenie szyba bezpieczna przezroczysta, pochwyt ze stali nierdzewnej, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle, zaświatło EI30 szklenie szyba bezpieczna przezroczysta, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały	szt		
		<D5>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 0-19 d.7 1023-12 analogia	Drzwi Porta przeciwpożarowe EI 30 lub równoważne 90x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka p.poż	szt		
		<D6 EI30>1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR 0-19 d.7 1023-12 analogia	Drzwi Porta przeciwpożarowe EI 60 lub równoważne 90x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka p.poż	szt		
		<D7 EI60>8+6	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
77	KNR 0-19 d.7 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 200x200 EI60 w systemie SCHUCHO lub równoważnym, przeszklonych , szklenie szyba bezpieczna przezroczysta, pochwyt ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacze, kolor biały , obsadzenie pianka p.poż	szt		
		<D8 EI60>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 0-19 d.7 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 130x200 EI30 w systemie SCHUCHO lub równoważnym, przeszklonych , szklenie szyba bezpieczna przezroczysta, pochwyt ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacze, kolor biały , obsadzenie pianka p.poż	szt		
		<D9 EI30>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 0-19 d.7 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 145x289 EI30 w systemie SCHUCHO lub równoważnym, przeszklonych , szklenie szyba bezpieczna przezroczysta, pochwyt ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacze, kolor biały , obsadzenie pianka p.poż	szt		
		<D10 EI30>2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.7	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi Porta przeciwpożarowe EI 60 lub równoważne 110x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka p.poż <D11 EI60>3+2	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
81 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic podłogowych 4+7+13+9+14+17+1+1+1+1+1+8+6+1*2+1*2+2*2+3+2	szt szt	 96.000	
				RAZEM	96.000
82 d.7	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych 124x280 EI 30 wewnętrznych, w systemie SCHUCHO, szklenie szyba bezpieczna przezroczysta, kolor biały <S1 EI30>2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych p.poż 180x212 EI60, obsadzenie pianka poliuretanowa p.poż <O1 EI60>4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
84 d.7	kalkulacja własna	Parapety wewnętrzne granitowe, szary malanż poler dostawa i montaż 1.85*59	m m	 109.150	
				RAZEM	109.150
85 d.7	kalk. własna	Nawietrzaki okienne higrosterowalne - dostawa i montaż 59-4	szt szt	 55.000	
				RAZEM	55.000
86 d.7	kalkulacja własna	Roleta koszt robocizny ujęto w cenie materiału) 4.00*59+5.59*2+1.60*2+4.16+3.46*2+2.74	m ² m ²	 264.200	
				RAZEM	264.200
8 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych i innych					
87 d.8	kalk. własna	Lustra 90x90 cm montowane w płaszczyźnie pionowej płytek wg dokumentacji projektowej 26	szt szt	 26.000	
				RAZEM	26.000
88 d.8	kalk. własna	Lustra na długości ściany długości 142x90 cm wg dokumentacji projektowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.8	kalk. własna	Lustra na długości ściany długości 125x90 cm wg dokumentacji projektowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.8	kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej CS ACROVYN K97-031 lub równoważny wg dokumentacji projektowej - uchwyt stały ścienny-prysznicowy 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
91 d.8	kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych o dł. 60 cm ze stali nierdzewnej CS ACROVYN K97-034 lub równoważny wg dokumentacji projektowej - uchwyt uchyl-ny 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
92 d.8	kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych o dł. 60 cm ze stali nierdzewnej CS ACROVYN K92-027 lub równoważny wg dokumentacji projektowej - uchwyt stały ścienny 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
93 d.8	kalk. własna	Krzesło prysznicowe 45cmx40cm składane ze stali nierdzewnej CS ACROVYN K97-040 lub równoważny wg dokumentacji projektowej 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
94 d.8	kalk. własna	Odbojoporcze CS ACROVYN HRB4C wys. 140mm lub równoważny kolor ciemny szary / złamany biały wg dokumentacji projektowej 51.65+25.40+51.12	m m	 128.170	
				RAZEM	128.170
95 d.8	kalk. własna	Odbojnice CS ZCROVYN SCR80 kolor złamany biały / ciemno szary lub równoważne wg dokumentacji projektowej 51.65+25.40+51.12	m m	 128.170	
				RAZEM	128.170
96 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż liter wypukłych na ścianę z nazwami klinik wg dokumentacji projektowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji projektowej	szt		
d.8		43	szt	43.000	
				RAZEM	43.000