

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE
45223100-7 KONSTRUKCJE STALOWE - nadproża N1
45112710-5 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTALTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH
45262500-6 ROBOTY MUROWE
45223800-4 PREFABRYKATY ŻELBETOWE I BETONOWE
45421152-4 SYSTEMOWE ŚCIANY, SUFITY ZABUDOWY I OBUDOWY Z PŁYT GK - 45421141-4 ,45421146-9
45410000-4 ROBOTY TYNKARSKIE
45432111-5 KŁADZENIE WYKŁADZIN ELASTYCZNYCH
45432112-2 KŁADZENIE PŁYTEK CERAMICZNYCH GRESOWYCH
45432210-9 WYKŁADANIE ŚCIAN
45421160-3 INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH
45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ
45442200-9 ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE
45442100-8 RBOTY MALARSKIE
45421100-5 ROBOTY ZWIĄZANE Z WYPOSAŻENIEM

NAZWA INWESTYCJI : Katedra i Zakład Chemii i Immunochemii Uniwersytetu Medycznego
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Marii Skłodowskiej-Curie 50
INWESTOR : Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50 - 367 Wrocław -Wybrzeże L. Pasteura 1
BRANŻA : Roboty budowlane - remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stefan Grzelak
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Katedra i Zakład Chemii i Immunochemii Uniwersytetu Medycznego					
1		KATEDRA I ZAKŁAD CHEMII I IMMUNOCHEMII UNIwersYTETU MEDYCZNEGO			
1.1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1.1.1		Rozbiórki w budynku			
1	d.1.1	Ostrożny demontaż pozostawianej infrastruktury medycznej /np klumny anesteziologiczne tablice gazow medycznych itp/ wraz ze zniesieniem i złożeniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	kpl.		
.1	.1	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR-W 3	Rozebranie obudów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
d.1.1	0313-04				
.1	.1				
		PARTER			
		4.0*(0.40+0.40)+1.40*(0.50+0.50)	m ²	4.60	
		(0.58+0.28)*3.0	m ²	2.58	
		1.0*(0.60+0.50)+(0.50+0.50)*0.80	m ²	1.90	
		(2.91+1.60)*(0.60+0.80)	m ²	6.31	
		(1.10+0.62+1.0)*3.0	m ²	8.16	
		4.55*(0.40+0.40+0.90)	m ²	7.74	
		(0.45+0.62+0.45)*3.0+(0.69+0.50+0.69)*3.0	m ²	10.20	
		2.44*(0.60+0.60)+3.42*(0.30+0.30)	m ²	4.98	
		(1.90+0.80+2.0)*(0.98+0.80)	m ²	8.37	
		A (suma częściowa)	m ²	54.84	
		1 PIĘTRO			
		<pom 1/6>(0.60+0.28)*3.30	m ²	2.90	
		<pom 1/10>(0.36+1.06)*3.30	m ²	4.69	
		(1.0+0.30)*3.0*2 +1.0*(0.50+0.50)+0.50*0.50			
		(0.60+0.40)*3.0+(1.60+0.60)*3.0+(0.60+0.50)*3.0+(1.0+0.80+1.0)*3.0	m ²	21.30	
		(4.10+0.85)*2*3.0	m ²	29.70	
		(0.93+0.60+0.93)*3.0+(0.79+0.60+0.79)*3.0+(2.10+0.50)*3.0	m ²	21.72	
		B (suma częściowa)	m ²	80.31	
		2 PIĘTRO			
		<pom 2/12>(1.04+0.33)*3.30	m ²	4.52	
		<pom 2/7>0.99*3.30*2	m ²	6.53	
		(1.0+0.40)*3.0+(0.80+0.30)*3.0+(1.10+0.50+0.50)*3.0+(0.40*3)*3.0	m ²	17.40	
		(1.35+0.62+1.35)*3.0+(0.80+0.55+0.80)*3.0+(1.20+0.52+1.20)*3.0	m ²	25.17	
		(1.11+0.63+1.11)*3.0+(2.10+0.63+2.10+0.63)*3.0	m ²	24.93	
		(4.10+0.85)*2*3.0+(1.17+0.5)*3.0	m ²	34.71	
		C (suma częściowa)	m ²	113.26	
		3 PIĘTRO			
		1.30*(0.30+0.30)+2.50*(0.30+0.30)	m ²	2.28	
		(0.90+0.5)*3.0+(1.0+0.6)*3.0+(0.60+0.50)*3.0	m ²	12.30	
		D (suma częściowa)	m ²	14.58	
		4 PIĘTRO			
		6.0*(0.50+0.50)	m ²	6.00	
		(0.79+0.50)*2.80	m ²	3.61	
				RAZEM	272.60
3	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
d.1.1	0313-04				
.1	.1				
		PARTER			
		<pom 5>2.14*3.0-0.90*2.0	m ²	4.62	
		A (suma częściowa)	m ²	4.62	
		2 PIĘTRO			
		<pom 2/6>2.44*3.30	m ²	8.05	
		B (suma częściowa)	m ²	8.05	
				RAZEM	12.67
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-02	-			
.1	.1				
		PARTER			
		<pom 2>1.85*3.0	m ²	5.55	
		A (suma częściowa)	m ²	5.55	
		1 PIĘTRO			
		<pom 1/5-1/4>(3.43-1.89)*3.30	m ²	5.08	
		<pom 1/3>0.66*3.30	m ²	2.18	
		<pom 1/10>(1.23+1.25)*3.30	m ²	8.18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	15.44	
		2PIĘTRO			
		C (suma częściowa)	m ²	0.00	
		3 PIĘTRO			
		<pom 3/5>(1.0*3.30-0.90*2)*3.30	m ²	4.95	
		<pom 3/5 c.d.>(2.73+0.99)*3.30-0.90*2.0	m ²	10.48	
		<pom 3/6>(1.52+1.32)*3.30	m ²	9.37	
		<pom 3/8>1.53*3.30	m ²	5.05	
				RAZEM	50.84
5 d.1.1 .1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		PRZYZIEMIE (PIWNICA)			
		<pom 0/15>(2.07+3.73)*2.48	m ²	14.38	
		A (suma częściowa)	m ²	14.38	
		1 PIĘTRO			
		<pom.1/4>1.60*3.30	m ²	5.28	
		<pom.1/6>2.57*3.30	m ²	8.48	
		<pom.1/6-1/7>(2.0+2.96)*3.30+0.81*3.30	m ²	19.04	
		<pom.1/7>2.14*3.30	m ²	7.06	
		<pom.1/10>(1.38+1.06+2.86)*3.30	m ²	17.49	
		B (suma częściowa)	m ²	57.35	
		2 PIĘTRO			
		<pom.2/6>(1.92+0.68)*3.30	m ²	8.58	
		<pom.2/11>1.50*3.30	m ²	4.95	
		C (suma częściowa)	m ²	13.53	
		3 PIĘTRO			
		<pom 3/6>2.78*3.30-0.90*2+(4.04+4.31)*3.30-0.80*2.0*2	m ²	31.73	
		< pom 3/6 c.d.>(5.43+4.16)*3.30-0.80*2.0*3-0.70*2.0	m ²	25.45	
		< pom 3/6 c.d.>1.16*3.30*2	m ²	7.66	
		< pom 3/9.>(2.75+1.60+0.45)*3.30	m ²	15.84	
		D (suma częściowa)	m ²	80.68	
		4 PIĘTRO			
		<pom 4/5> (0.73+0.10+3.45)*2.70	m ²	11.56	
		<pom 4/9>2.37*3.0	m ²	7.11	
		<pom 4/13>3.62*3.0-0.90*2.0	m ²	9.06	
				RAZEM	193.67
6 d.1.1 .1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		PRZYZIEMIE (PIWNICA)			
		<pom 0/9> (0.37+1.16+0.34)*0.20	m ³	0.37	
		<pom 0/10> (2.18+1.45)*2.65*0.16-(0.90*2.0*0.16) + (3.10*2.65-0.90*2.0)*0.16	m ³	2.28	
		<pom 0/5-otwory pod czepnie>0.80*0.60*0.66*3	m ³	0.95	
		< kl.schod>0.91*2.48*0.32	m ³	0.72	
		A (suma częściowa)	m ³	4.32	
		PARTER			
		< otwory okienne>0.90*0.66*0.40+2.66*1.60*0.40	m ³	1.94	
		B (suma częściowa)	m ³	1.94	
		1 PIĘTRO			
		< pom1/5-ścianki działowe >2.66*3.30*0.14 + 0.25*3.30*0.14	m ³	1.34	
		< pom1/5-1/4-ścianki działowe >1.89*3.30*0.14	m ³	0.87	
		<pom 1/3>(3.58+0.82)*3.30*0.22	m ³	3.19	
		<pom 1/3>1.14*3.30*0.14	m ³	0.53	
		<pom 1/2>2.13*3.30*0.14	m ³	0.98	
		<pom 1/10>(2.0+2.85)*3.30*0.49	m ³	7.84	
		<pom 1/8>2.13*3.30*0.14	m ³	0.98	
		C (suma częściowa)	m ³	15.73	
		2 PIĘTRO			
		<pom 2/5-2/4>(3.24+1.41)*3.30*0.17	m ³	2.61	
		<pom 2/3>(3.59*2+3.56)*3.30*0.16	m ³	5.67	
		<pom 2/6>(5.41+1.92)*3.30*0.17	m ³	4.11	
		<pom 2/7>2.84*3.30*0.19	m ³	1.78	
		D (suma częściowa)	m ³	14.17	
		3 PIĘTRO			
		<pom 3/6>0.98*3.30*0.15+0.48*3.30*0.25	m ³	0.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
		<p><pom 3/8>0.46*3.30*0.15 <pom 3/13 -pow.otworu>0.05*2.05*0.69 E (suma częściowa)</p>	<p>m³ m³ ----- m³</p>	<p>0.23 0.07 ----- 1.18</p>		
		<p>4 PIĘTRO <pom 4/4 pow. otworu> 1.10*3.0*0.15 <pom 4/6 > (1.35+0.93+1.35+0.67+0.86)*3.0*0.15 - 0.67*3.0*0.15 <pom 4/6 pow. otworu> (1.38-1.10)*3.0*0.15</p>	<p>m³ m³ m³</p>	<p>0.50 2.02 0.13</p>		
				RAZEM	39.99	
7	KNR 4-01 d.1.1 0329-02 .1	<p>Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych</p> <p>PRZYZIEMIE (PIWNICA) <pom 0/11 -powiększenie otworu > 0.15*2.10 A (suma częściowa)</p> <p>PARTER <pom 9> 0.15*3.0 <pom 12/13 -otwór dla drzwi przesuwnych> 0.90*2.05 <pom 10/13 powiększenie otworu> 0.10*2.05 B (suma częściowa)</p> <p>3 PIĘTRO <pom 3/12>0.10*2.05*2 C (suma częściowa)</p> <p>4 PIĘTRO <pom 4/5> (0.27+0.17)*2.0 <pom 4/8 -pow.otworu>0.45*3.0 D (suma częściowa)</p> <p>5 PIĘTRO <pom 10/13 powiększenie otworu> 0.38*3.0</p>	<p>m² ----- m² ----- m² ----- m² ----- m² ----- m² ----- m² ----- m² ----- m² ----- m² ----- m² ----- m² ----- m²</p>	<p>0.32 ----- 0.32 ----- 0.45 1.85 0.21 ----- 2.51 ----- 0.41 ----- 0.41 ----- 0.88 1.35 ----- 2.23 ----- 1.14</p>	RAZEM	6.61
8	KNR 4-01 d.1.1 0333-09 .1	<p>Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>I piętro <pom 1/4 - dla wentyl>2 Poddasze <otwory wentylacyjne> 1</p>	<p>szt. ----- szt. ----- szt.</p>	<p>2.00 ----- 1.00</p>	RAZEM	3.00
9	KNR 7-28 d.1.1 0206-09 .1 analogia	<p>Przebicie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów instalacyjnych w przegrodach betonowych o grubości do 30 cm</p> <p>PRZYZIEMIE < powiększenie do wym 75x40>1 < projekt otwór 65x40>1 < powiększenie do wym 55x40>1 A (suma częściowa)</p> <p>PARTER <pom 11 -powiększenie otworu 75x35>1 <pom 11 -powiększenie otworu 60x35>1 <pom 12 -powiększenie otworu 60x35>1 B (suma częściowa)</p> <p>1 PIĘTRO < projekt otwór 35x35>1 < projekt otwór 40x35>1 < projekt otwór 65x35>1 < powiększenie do wym 60x35>1</p>	<p>otw. ----- otw. ----- otw. ----- otw. ----- otw. ----- otw. ----- otw. ----- otw. ----- otw. ----- otw. ----- otw. ----- otw. ----- otw. ----- otw.</p>	<p>1.00 1.00 1.00 ----- 3.00 ----- 1.00 1.00 1.00 ----- 3.00 ----- 1.00 1.00 1.00 1.00 ----- 1.00</p>	RAZEM	10.00
10	KNR 7-28 d.1.1 0205-07 .1 analogia	<p>Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości do 1 ceg.</p> <p>1 PIĘTRO <otwór 35x20>1 <otwór 80x40>1 <otwór 30x50>1 <otwór 40x50>1</p>	<p>otw. ----- otw. ----- otw. ----- otw.</p>	<p>1.00 1.00 1.00 1.00</p>	RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem			
11	KNR 4-01 d.1.1 0354-03 .1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.					
			< dla O1>1	szt.	1.00			
			< dla Op1>1	szt.	1.00			
				RAZEM	2.00			
12	KNR 4-01 d.1.1 0354-04 .1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż okien	szt.					
			< dla O2>1	szt.	1.00			
			< dla Op2>2	szt.	2.00			
				RAZEM	3.00			
13	KNR 4-01 d.1.1 0354-04 .1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.					
			dla stolarki drzwiowej drewnianej p-poż					
			<V piętro - dla Dp2 EI 30 -0,90*2,05>1<szt>	szt.	1.00			
			<przyziemie - Dp1 EI 30 _0,90*2,0>1<szt>	szt.	1.00			
			<V piętro - Dp2 EI 30 _0,90*2,0>1<szt>	szt.	1.00			
			A (suma częściowa)	szt.	3.00			
<dla stolarki drzwiowej drewnianej do renowacji>15	szt.	15.00						
				RAZEM	18.00			
14	KNR 4-01 d.1.1 0354-05 .1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m ²					
			dla drzwi zwykłych					
			<dla D1 >1.0*2.05*10<szt>	m ²	20.50			
			<dla D1k1 >1.0*2.05*14<szt>	m ²	28.70			
			<dla D1k2 >1.0*2.05*6<szt>	m ²	12.30			
			<dla D2k1 >1.10*2.05*2<szt>	m ²	4.51			
			<dla D2k2 >1.10*2.05*1<szt>	m ²	2.26			
			dla drzwi aluminiowych p-poż					
			< III piętro - Alp1 EI 60>1.13*2.08*1<szt>	m ²	2.35			
			< III piętro - Alp2 EI 60>1.33*2.05*2<szt>	m ²	5.45			
			< parter - Alp3 EI 30 + naśw EI 60>1.20*2.62*1<szt>	m ²	3.14			
			< Ip, Iip - Alp4 EI 30 + naśw EI 60>1.22*2.84*2<szt>	m ²	6.93			
			< IIIp, IVp - Alp5 EI 30 + naśw EI 60>1.22*2.91*2<szt>	m ²	7.10			
			dla stolarki drzwiowej drewnianej p-poż					
			<przyziemie - dla Dp1 EI 30 >1.0*2.05*1<szt>	m ²	2.05			
			<przyziemie - Dp3 EI 60 >1.10*2.05*1<szt>	m ²	2.26			
			<przyziemie - Dp5 EI 60 >1.82*2.13*1<szt>	m ²	3.88			
			<przyziemie - Dp4 EI 30 >1.50*2.05*1<szt>	m ²	3.08			
			A (suma częściowa)		104.51			
			<dla stolarki drzwiowej drewnianej do renowacji pom 1/9 dwyskrzydł>1.50*2.0	m ²	3.00			
					RAZEM	107.51		
			15	KNR 4-01 d.1.1 0818-05 .1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
						PARTER		
<pow wg proj pom 6,5,4,>4.77+18.02+5.04	m ²	27.83						
<pow wg proj pom 9,10,11,12,13>36.21+12.43+4.59+12.70+11.89	m ²	77.82						
A (suma częściowa)		105.65						
1 PIĘTRO								
<pow wg proj pom1/4;1/3>6.76+10.64	m ²	17.40						
<pow wg proj pom1/2>51.09	m ²	51.09						
<pow wg proj pom1/6;1/7>29.50+33.10	m ²	62.60						
<pow wg proj pom1/8;1/9>18.51+62.64	m ²	81.15						
<część pom 1/10>2.85*3.38	m ²	9.63						
B (suma częściowa)		221.87						
2 PIĘTRO								
<pow wg proj pom2/2;2/3;2/6;2/8;2/7;2/9;2/10>48.63+15.20+33.60+17.14+21.55+58.11+13.82	m ²	208.05						
C (suma częściowa)		208.05						
3 PIĘTRO								
<część projekt pom 3/6>44.91-(1.18*2.30+1.30*1.0+1.10*1.0)	m ²	39.80						
<pow wg proj pom 3/2;3/7;3/9;3/10;3/8;3/3>51.63+7.01+6.95+14.26+9.62+18.35	m ²	107.82						
<pow wg proj pom 3/13;3/12;3/11>8.78+9.14+13.72	m ²	31.64						

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D (suma częściowa)		-----	
		4 PIĘTRO	m ²	179.26	
		<pow wg proj pom 4/2;4/3;4/4>49.82+18.65+3.96	m ²	72.43	
		< część pom 4/6>6.0*5.40	m ²	32.40	
		<pow wg proj pom 4/8;4/9;4/10>5.51+9.34+9.80	m ²	24.65	
		<pow wg proj pom 4/13;4/12>12.70+9.15	m ²	21.85	
		E (suma częściowa)		-----	
			m ²	151.33	
				RAZEM	866.16
16	d.1.1 wycena indywidualna	Demontaż sufitów podwieszanych z płyt G-K na rusztach stalowych	m ²		
		PARTER			
		<pow wg proj pom 6,5,4,>4.77+18.02+5.04	m ²	27.83	
		<sufit modułowy pow.wg proj pom 2,3,>9.49+67.19	m ²	76.68	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	104.51	
		1 PIĘTRO			
		<sufit modułowy pow.wg proj pom 1/9;1/2,>62.64+51.09	m ²	113.73	
		<sufit modułowy pow.wg proj pom 1/7;1/6,>29.50+33.10	m ²	62.60	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	176.33	
		2 PIĘTRO			
		<sufit modułowy pow.wg proj pom 2/7;2/2>21.55+48.63	m ²	70.18	
		<sufit G-K w pom składzik wg inwent>2.44*2.49	m ²	6.08	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	76.26	
		3 PIĘTRO			
		<część projekt pom 3/6>2.0*2.10+2.40*1.10+1.33*0.71	m ²	7.78	
		<sufit modułowy pow.wg proj pom 3/2;3/8;3/5>51.63+9.62+4.29	m ²	65.54	
		<sufit modułowy pow.wg proj pom 3/11;3/10;3/9>13.72+14.26+6.95	m ²	34.93	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	108.25	
		4 PIĘTRO			
		<sufit modułowy pow.wg proj pom 4/2;4/6>49.82+43.10	m ²	92.92	
		<sufit G-Kpow.wg proj pom 4/3;4/13;4/12;4/11>18.65+12.70+9.15+11.75	m ²	52.25	
		E (suma częściowa)		-----	
			m ²	145.17	
				RAZEM	610.52
17	d.1.1 KNR 2-02 2006-01 .1 analogia	Demontaż obramowania otworu z okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie	m ²		
		(0.86+0.86)*2*0.30	m ²	1.03	
				RAZEM	1.03
18	d.1.1 KNNR-W 3 0614-05 .1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
		PARTER			
		< h=1,60>1.80*1.60 +(0.20+3.42+1.0+0.20)*1.60	m ²	10.59	
		<fartuch>(0.90+0.40*2)*1.60+(0.20+1.94+0.70)*1.60	m ²	7.26	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	17.85	
		1 PIĘTRO - nazwy pmieszczeń wg inwentaryzacji			
		<pom porządkowe+Wc>(3.0+0.77+3.50+3.0)*2.0	m ²	20.54	
		<pro-morte>(3.62+1.90)*2.0	m ²	11.04	
		<sterylizatornia>(1.95+3.66+2.84+3.66)*2.0-1.0*2.0	m ²	22.22	
		<sala zabiegowa>(5.59+1.50+4.0+5.59+3.50)*3.30	m ²	66.59	
		<przygot. chorych>(3.20+2.50)*2*3.30-(1.50*3.0+1.0*2.0)	m ²	31.12	
		<brudownik /przesionek>(4.60+2.61+2.0+2.61+2.0)*2.0-(1.0+1.40)*2.0	m ²	22.84	
		<fartuchy>(0.30+1.0+0.30)*1.60+(1.20+0.50*2)*1.60+(1.22+1.10+0.90)*1.60+1.90*1.60	m ²	14.27	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	188.62	
		2 PIĘTRO			
		<WC>(2.90+1.48+1.90+3.40)*2.0-0.90*2.0*2	m ²	15.76	
		<fartuchy>(0.67+0.90*2)*2.0+1.0*2.0+0.64*2.0+(1.35+0.41*2)*1.70	m ²	11.91	
		<sala chorych>2.0*2.0	m ²	4.00	
		<przedsionek ,budownik>(1.0+4.18)*2*2.0-0.80*2.0*2 +(2.43+2.74)*2*2.0-0.80*2.0	m ²	36.60	
		<pokój pielęgniarek> (3.20+2.75+0.83+0.63+0.35+1.48+3.03+1.30+1.17+1.17+2.75)*2.0-1.0*2.0*3	m ²	31.32	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	99.59	
		3 PIĘTRO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<fartuchy na pozostawionych ścianach>1.82*2.0+(0.50+0.70)*2.0 D (suma częściowa)	m ²	6.04	
		4 PIĘTRO	m ²	6.04	
		<wg proj pom 4/5>(3.10+1.52*2)*2.0-0.80*2.0	m ²	10.68	
		< część pom 4/6>(0.94+1.35+0.94)*2.0+(3.70+1.10+1.40)*2.0- 0.90*2.0*2	m ²	15.26	
		<wg proj pom 4/8>(2.90*2+2.37)*2.0-0.70*2.0	m ²	14.94	
		<wg proj pom 4/11>(2.80+4.68+0.46*2+2.90+0.88+1.30*2+3.0)*2.0-0.80*2.0	m ²	33.96	
		<fwg proj pom4/12> (2.76+3.10+1.13+0.50)*2.0	m ²	14.98	
		<fartuchy - wg proj pom 4/13> (0.90+0.47)*1.62	m ²	2.22	
		E (suma częściowa)	m ²	92.04	
				RAZEM	404.14
19	KNR 4-04 d.1.1 0504-03 .1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		PRZYZIEMIE			
		<pom 0/9 magazyn szkła>8.0	m ²	8.00	
		<pom 0/10 magazyn odczynników>22.30	m ²	22.30	
		<pom 0/11magazyn kwasów>2.73	m ²	2.73	
		A (suma częściowa)	m ²	33.03	
		B (suma częściowa)	m ²	0.00	
		1 PIĘTRO			
		< część pom 1/10>35.89-<posadzka PCV>2.85*3.38	m ²	26.26	
		C (suma częściowa)	m ²	26.26	
		2 PIĘTRO			
		< pom 2/4>7.35	m ²	7.35	
		< pom 2/5>4.42	m ²	4.42	
		< pom 2/11>10.57	m ²	10.57	
		< pom 2/12>11.45	m ²	11.45	
		D (suma częściowa)	m ²	33.79	
		3 PIĘTRO			
		< pom 3/4>3.83	m ²	3.83	
		< pom 3/5>4.29	m ²	4.29	
		< część pom 3/6>44.91-<posadzka PVC>39.80	m ²	5.11	
		E (suma częściowa)	m ²	13.23	
		4 PIĘTRO			
		< pom 4/5>5.64	m ²	5.64	
		< pom 4/7>8.57	m ²	8.57	
		< pom 4/11>9.80	m ²	9.80	
		< część pom 4/6>43.10-<posadzka PVC>6.0*5.40	m ²	10.70	
		F (suma częściowa)	m ²	34.71	
				RAZEM	141.02
20	KNR 4-01 d.1.1 1208-02 .1 analogia	Usunięcie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		<1 piętro -pom 1/3;1/4>3.55*3.30*2-1.0*2.0*2	m ²	19.43	
		<1 piętro -pom 1/6;-dawny mag bielizny czystej>(1.96+1.60)*2*3.30-1.0*2.0	m ²	21.50	
		<2piętro -pom 2/3;>(4.50+3.59+4.50)*3.30-(1.0+0.90)*2.0	m ²	37.75	
		<2piętro - część pom 2/6;>(4.10+2.90)*3.30	m ²	23.10	
				RAZEM	101.78
21	KNR 4-04 d.1.1 0403-08 .1 wycena indywidualna	Rozebranie ze ścian drewnianych odbojnic	m		
		<parter >11.20	m	11.20	
		<I piętro>22.35	m	22.35	
		<IIpiętro>25.05	m	25.05	
		<III piętro>3.25	m	3.25	
				RAZEM	61.85
22	KNR 4-01 d.1.1 0701-02 .1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni istniejących pozostałych tynków / PRZYZIEMIE /PIWNICA	m ²		
		<pom 0/9> (2.85+2.83)*2*2.65 -1.0*2.0		28.10	
		<pom 0/1> (5.31+5.31)*2*2.65 -1.0*2.0		54.29	
		<pom 0/2> (1.60+1.17)*2*2.65 -1.0*2.0*2		10.68	
		<pom 0/4> (2.58+5.92+8.49+1.03)*2*2.65 +1.09*2.65 +<podciąg>7.39*0.40*2		104.31	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 0/7> (8.05+2.68+0.62+0.23+0.25+1.85+0.45+1.89+0.68+1.0+0.88*2+1.96+3.79)*2.65		66.81	
		<minus otwory drzwiowe pom 0/7>-(0.90*2.0+1.68*2.05+1.0*2.0)		-7.24	
		<minus otwory okienne pom 0/7>-2.71*0		0.00	
		< pom 0/5> (1.0+6.35)*2.65		19.48	
		A (suma częściowa)		-----	
				276.43	
		PARTER			
		<pom 1-kl schod>(3.34+2.36*2)*3.0 +(3.34+1.72*2)*3.0 +2.75*3.0*2 - 1.10*2.0		58.82	
		<pom 2> (5.46+1.76*2)*3.0-2.0*2.20		22.54	
		<pom 3> (14.41+2.64+0.85+0.33+0.18+1.37+0.37+3.71+2.43+8.53)*3.0-(1.50*2.0*2+0.90*2.0*2+1.0*2.0+0.86*2.0)		91.14	
		<pom 4> (2.50+2.05)*3.0-0.90*2.0-0.80*2.0		10.25	
		<pom 5> (1.13+5.79+1.03+0.60+0.50+1.11+3.20+0.50+1.03+0.20+4.81)*3.0		59.70	
		<pom 6> (1.57+3.58+1.57+0.62)*3.0-0.60*2.0		20.82	
		<pom 7WC> (2.15+1.69+0.95+1.69+1.16+1.16+1.16)*(3.0-2.0)-0.80*2.0*2-0.90*0.66		6.17	
		<pom 8 WC> (0.96+1.16)*2*3.0 -0.90*2.0 +(2.26+1.12+0.74+0.23+0.39+0.89)*3.0-0.90*2.0-0.80*2.0		24.41	
		<pom 9> (6.0+5.77+0.84+1.11+3.24+1.11+0.56+2.58+1.15+0.91+0.78+0.39+1.84)*3.0-1.0*2.0		76.84	
		<minus okna pom 9>-(0.52+3.22+0.52)*0		0.00	
		<plus kącik z umywalką>(1.49+2.24+0.14+2.33+0.37+0.54)*3.0		21.33	
		<pom 11>(0.62+1.94+0.62+0.41+0.78+0.41+0.37+2.51+1.17)*3.0-0.90*2.0		24.69	
		<pom12>(2.88+4.05)*2*3.0 -0.90*2.0-1.20*1.21		38.33	
		<minus ścianka z drzwiami przesuwными>-1.68*2.50		-4.20	
		<pom 13>(4.59+2.91+3.87+1.21+1.97+0.25)*3.0-(1.68*3.0+0.90*2.0)		37.56	
		<pom 13 c.d.-pow komin>(0.46+0.62+0.46)*3.0+(1.0+0.62+1.01)*3.0		12.51	
		<pom 10>(2.81+1.90+0.50+0.50+0.69+2.16+0.33*3+1.82+1.11+1.61+0.25*2+0.47+1.97)*3.0		51.09	
		<minus otwory pom 10>-(0.90*2.0*2+0.87*2.0)		-5.34	
		B (suma częściowa)		-----	
				546.66	
		1 PIĘTRO			
		<pom 1/1 -kl. sch.>(3.47+1.77*2)*3.30+(3.47+1.91*2)*3.30 -1.10*2.0 +3.82*3.0*2		67.91	
		<pom 1/2>(16.65+2.74+13.90+0.61+1.94+0.87+2.64)*3.30 -(1.10*2.0+1.43*2.0*2+2.01*2.05+1.09*2.0+2.13*3.30)		108.61	
		<minus nowa ścianka z drzwiami pom 1/2>-4.81*3.30		-15.87	
		<pom 1/4>1.98*3.30		6.53	
		<pom 1/5>(0.95+0.50+1.12+0.42+1.02+0.42+0.50+2.68+1.78)*3.30-0.90*2.0		29.19	
		<pom 1/6> (2.71+6.68+0.66+1.99+3.21)*3.30-0.90*3.30*3-<okna >3.21*0		41.42	
		<pom1/6 c-ściany komin>(1.77+0.62)*2*3.30+<stłupy>0.60*4*3.30*2<oszt>		31.61	
		<pom1/6 c-ściany komin>(0.85+0.35+0.72+0.91+0.70+0.72)*3.30		14.03	
		<prm.1/7>(3.73+1.63+5.94+5.13)*3.30-<okna>3.73*0-<drzwi>0.90*2.0 -<nowa ścianka>1.09*3.30		48.82	
		<pom 1/8> (7.05+2.62+1.02+4.28+2.75)*3.30-0.90*2.0-1.50*2.0		53.68	
		<pom 1/9>(1.66+2.79+1.66+2.72+5.42+10.42+5.42+4.91)*3.30-<okna>1.12*0*3<oszt>		115.50	
		<pom 1/10> (4.74+8.40+4.74+8.40)*3.30 -0.90*2.0-0.95*3.30*2-2.85*3.30		69.25	
		C (suma częściowa)		-----	
				570.68	
		2 PIĘTRO			
		<pom 2/1 -kl. sch.>(3.38+1.90*2)*3.30+(3.38+1.91*2)*3.30 -1.10*2.0 +3.38*3.0*2		65.53	
		<pom 2/2>(2.95+16.47+2.73+0.91+1.94+0.55+14.24)*3.30 -1.50*2.0*2-0.90*2.0*2-1.10*2.0-1.92*2.0		115.67	
		< pom 2.2.c.d> -<nowa ścianka>8.13*3.30-(1.48+0.79)*3.30-0.90*3.30		-37.29	
		<pom 2/3>(3.85+0.40+0.35+3.18)*3.30		25.67	
		<pom 2/4>1.05*3.30+(0.48+0.40)*3.30		6.37	
		<pom 2/5>(0.46+0.34+0.50+0.54+1.89)*3.30 -<obudowa>(0.77+0.28)*3.30		8.84	
		<pom2/6>(5.60+2.64+5.60+4.02)*3.30 -<okna>0.85*0-1.17*0		58.94	
		<pom 2/6 minus nowe ścianki>-(1.40+0.68+0.87+0.83)*3.30		-12.47	
		<pom 2/7>(1.92+2.42+1.03+5.90+2.92+8.32)*3.30 -<drzwi>1.92*2.0-<nowe ściany>24.16		46.28	
		<pom 2/8>(5.62+2.89)*2*3.30-<drzwi>0.90*2.0-<okno>1.23*0-<nowa ściana>1.80*3.30		48.43	
		<pom 2/9>5.55*2*3.30-<okno>1.19*0*5<oszt>+10.42*3.30 +<stłupy>(0.41+0.46)*3.30*2<oszt>		76.76	
		<pom 2/10> (3.20+2.75+0.82+0.66+0.34+1.47+3.03+1.30+1.21*2+1.37+1.96)*3.30 - 1.0*2.0-<okno>1.16*0-0.75*3.30		59.28	
		<pom 2/11>(3.33+0.50+1.50+1.72)*3.30+<stłup> (0.45+0.13*2)*3.30+(0.78+0.98+0.65+1.27)*3.30 -0.90*2.0-1.17*0		35.95	
		<pom 2/12> (2.43+2.72+1.05*2+0.63+0.81+2.65)*3.30+(0.59*2+0.63)*3.30+(0.67+0.45+0.15*2)*3.30-<okno>1.16*0-<drzwi>0.90*2.0		46.28	
		D (suma częściowa)		-----	
				544.24	
		3 PIĘTRO			
		<pom 3/1 -kl. sch.>(3.35+1.88*2)*3.30+(3.35+1.78*2)*3.30 -1.10*2.0 +3.79*3.0*2		66.81	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p><pom 3/2>(16.51+14.48+2.97+2.66+0.8+0.14+1.62)*3.30+1.13*2*3.30 - 1.50*2.0*2-0.90*2.0*5-1.0*2.0-1.49*2.0 -<okno>2.55*0*2</p> <p><pom 3/3>(4.57+3.15+0.37+0.55+4.76+3.21+0.51+0.45)*3.30 -0.90*2.0 -<obudowa GK>(1.25+0.31)*3.30</p> <p><pom 3/4>(1.02+0.41+0.70+1.90+0.70+0.35)*3.30</p> <p><pom 3/5>(0.99+0.44+0.41+0.33+0.41+0.33+0.53+0.50+1.81+0.62)*3.30</p> <p><pom 3/6>(5.66+7.63+1.49+1.08+0.48+0.71+0.48+1.33+3.75+0.27+0.29+7.63+0.25)*3.30 -<okna>(0.87*0.94+0.40*0.42+0.89*0.88+0.86*0.89)-<drzwi>1.35*2.0-0.90*2.0-<nowa ścianka>0.87*3.30</p> <p><pom 3/7>(2.79+0.82+0.5+0.69+0.52+0.88)*3.30 - 1.0*2.0</p> <p><pom 3/8-3/10>(7.63+4.48+3.50+0.50+0.97)*3.30-0.90*2.0*3-1.25*2.0</p> <p><pom 3/9>(1.98+0.80)*3.30</p> <p><pom 3/11>(3.30+1.54+1.77+1.17+1.09+0.18+2.09+0.23+3.07)*3.30 -0.90*2.0-<okno>1.62*0-<nowa ścianka>0.90*2.0</p> <p><pom 3/12>(3.30+2.66+3.30+2.35+0.34*3+0.50*2)*3.30 -0.90*2.0*2-<okno>1.20*1.80</p> <p><pom 3/13>(3.27+2.39+3.27+2.59+0.55*2+0.13*3)*3.30 - 0.90*2.0-<okno>1.20*1.80</p> <p>E (suma częściowa)</p> <p>-----</p> <p>563.28</p> <p>4 PIĘTRO</p> <p><pom 4/1 kl sch.>(3.35+1.78*2)*3.0*2+3.37*3.0*2</p> <p><pom 4/2>(16.95+2.61+0.96+1.73+0.56+2.55+0.70*4+1.99+5.11)*3.0 - 1.0*2.0-0.90*2.0*2-1.55*2.10*2-(3.75+1.25)*3.0</p> <p><pom 4/3>(5.13+3.64)*3.0-1.0*2.0-(0.75+2.16)*3.0</p> <p><pom 4/4>(1.12+0.27+0.38+0.50+0.77+1.14)*3.0 - 0.90*2.0</p> <p><pom 4/5> (1.70+3.45+1.70)*3.0 -0.90*2.0</p> <p><pom 4/6> (5.40+7.97+1.96+0.63+1.21+0.47+1.32+3.93+8.52)*3.0 -<okna>1.48*0+1.76*0-<nowa ściana>(1.0+1.38)*3.0</p> <p><pom 4/7> (1.47+2.36+0.49+2.34+1.96+5.23)*3.0 - 0.90*2.0*4<szt></p> <p><pom 4/8>(2.37+2.31)*2*3.0- <nowe ścianki> 2.31*3.0</p> <p><pom 4/9>(2.84+3.16)*2*3.0- <nowe ścianki> 2.31*3.0</p> <p><pom 4/10>(2.84+3.45)*2*3.0- 0.90*2.0</p> <p><pom 4/11> (4.66+2.80)*2*3.0 - 0.90*2.0 +(0.49+1.21)*2*3.0</p> <p><pom 4/12>(2.76+3.10*2+0.52*2+1.0)*3.0-1.0*2.0</p> <p><pom 4/13>(1.07+0.49*2+0.88+0.51+3.09+3.75)*3.0</p> <p>F (suma częściowa)</p> <p>-----</p> <p>506.55</p> <p>=====</p> <p>3007.84</p> <p>150.39</p>	m ²		
		poz.22G*5%	m ²		
				RAZEM	150.39
23	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni sufitów	m ²		
d.1.1	0701-11	< wg zestawienia powierzchni - bez werandy>(1523.24-58.89)*5%	m ²	73.22	
				RAZEM	73.22
24	KNR 4-01	Demontaż kratki wentylacyjnych,	szt.		
d.1.1	0354-13				
.1	analogia				
		<parter>10	szt.	10.00	
		<1 piętro>16	szt.	16.00	
		<2 piętro>19	szt.	19.00	
		<3 piętro>13	szt.	13.00	
		<4 piętro>25	szt.	25.00	
				RAZEM	83.00
25	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1.1	0212-07				
.1		<rys 10> 1.16*0.76+3.37*0.76+1.73*0.76+1.36*0.76	m ²	5.79	
				RAZEM	5.79
26	Demontaż klapy oddymiającej o powierzchni do 1.0 m ²		szt.		
d.1.1	wycena indywidualna				
.1		<rys 10> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2		Roboty rozbiórkowe na elewacji			
27	KNR AT-27	Skucie zmurszałych tynków	m ²		
d.1.1	0101-01				
.2		< elew południowo-zachodnia przy wejściu i oknie do hydroforni> 1.50*2.0	m ²	3.00	
		< elew w poziomie II p od strony ulicy i podwórza> 3.0*1.0+3.75*3.50-1.16*1.80+1/2*1.80*0.80	m ²	14.76	
		< sufit zadaszenia wejścia głównego do budynku> 1.80*1.40	m ²	2.52	
				RAZEM	20.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie - pod projektowane czerpnie wentylacji mechanicznej	m ³		
d.1.1	0329-05				
.2	analogia	<rys 3,4,11>0.80*0.60*0.60*3<oszt>	m ³	0.86	
				RAZEM	0.86
29	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
d.1.1	0354-13				
.2		<z sufitu wejścia głównego>1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-05				
.2		<rys 8 III p - dla drzwi na taras Alp2>1.33*2.05 *2<oszt>	m ²	5.45	
				RAZEM	5.45
31		Demontaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych w celu pddania ich renowacji	szt.		
d.1.1	wycena indy-				
.2	widualna	< przsionek pom 02>1	szt.	1.00	
		< magazyn odczynników 01>1	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00
1.1.3		Rozbiórki w terenie			
32	KNR AT-27	Skucie zmurszałych tynków na ścianach pochylni / 50% powierzchni/	m ²		
d.1.1	0101-01				
.3		<ściana zewn> 2.80*1.35+3.90*(1.35+0.40)*0.5+(0.44+1.72)*0.5+6.05*1.72		18.68	
		<ściana wewn>(0.44+1.72)*0.5*2.74+9.94*1.60+1.94*1.72		22.20	
		<luk> 1/2*2*3.14*1.36*1.72		7.35	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.32A*50%	m ²	48.23	
				24.12	
				RAZEM	24.12
33	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek -skucie płytek cokołowych	m ²		
d.1.1	0107-05				
.3	analogia	(4.20+6.05+2.80+3.90)*0.15+(3.90+1.96+1.11+2.06+1.35)*0.15	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
34	KNR 4-04	Rozebranie okładzin stopni schodów oraz pozostałych elementów z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03				
.3	analogia	<stopnice - obmiar z natury>(0.26+0.46)*0.5*1.67*8	m ²	4.81	
		<podstopnice - obmiar z natury>1.67*0.15*9	m ²	2.25	
		A (suma częściowa)		-----	
		<pozostałe elementy>(4.20+6.05+4.0)*0.45*2 *30%	m ²	7.06	
		<pozostałe elementy>(4.20+6.05+4.0)*0.15*2*30%	m ²	3.85	
		B (suma częściowa)	m ²	1.28	
			m ²	-----	
				5.13	
				RAZEM	12.19
35	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych / spocznik i podest przed wejściem głównym do budynku/	m ²		
d.1.1	0504-03				
.3	analogia	<stopnice 5x15x35>(3.14+3.52+4.05+4.73+5.95)*0.35		7.49	
		<podstopnice 5x15x35>(3.14+3.52+4.05+4.73+5.95)*0.15		3.21	
		<stopnice 9x15x35>(2.68*3+2.73+2.82+3.0+3.30+3.57+4.07)*0.35		9.64	
		<podstopnice 9x15x35>(2.68*3+2.73+2.82+3.0+3.30+3.57+4.07)*0.15		4.13	
		<spocznik schodów>(3.09+2.55)*0.5*1.50		4.23	
		<podest wejścia głównego>6.20*5.45		33.79	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.35A*30%	m ²	62.49	
				18.75	
				RAZEM	18.75
36	KNR 2-14	Rozbiórka kątowników ochronnych -Demontaż listew antypoślizgowych ,kątowych ze schodów wejściowych do budynku	m		
d.1.1	1224-01				
.3	analogia -wsp				
	0,3 do R	<stopnice 5x15x35>3.14+3.52+4.05+4.73+5.95		21.39	
		<stopnice 9x15x35>2.68*3+2.73+2.82+3.0+3.30+3.57+4.07		27.53	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.36A*70%	m	48.92	
				34.24	
				RAZEM	34.24
37	KNR 2-21	Ręczne usunięcie zawartości kwiatonów/ zieleń ,ziemia ,piasek/	m ³		
d.1.1	0217-02				
.3	analogia	9.94*0.75*0.40	m ³	2.98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3.60+1.57+1.70)*0.20*0.40	m ³	0.55	
				RAZEM	3.53
38	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0102-08				
.3		< słup przybramowy -obmiar z natury> 1.97*0.52*0.25	m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
39	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji h	m ³		
d.1.1	0108-17	na odległość do 15 km			
.3	0108-20	77	m ³	77.00	
				RAZEM	77.00
40		Koszty składowania	t		
d.1.1	analiza indy-				
.3	widualna	poz.39*2.0<Tm3>	t	154.00	
				RAZEM	154.00
1.2	45223100-7	KONSTRUKCJE STALOWE - nadproża N1			
41	KNR-W 4-03	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podło-	otw.		
d.1.2	1009-08	żu ceglany			
		2*3	otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
42	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie	m		
d.1.2	0336-06	analogia			
		1.10*3	m	3.30	
				RAZEM	3.30
43	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z ce-	m		
d.1.2	0705-01	gieł pokrywającego bruzdy			
	analogia	1.10*3	m	3.30	
				RAZEM	3.30
44	KNR-W 4-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych klinkierowych układanych na zaprawie o	m ²		
d.1.2	0820-07	powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu			
		1.10*0.15*3	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
45	KNR-W 4-03	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 15 mm w ścianie	szt.		
d.1.2	1016-06	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
46	KNR 5-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do	szt.		
d.1.2	0807-08	14 mm			
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
47	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na	szt.		
d.1.2	0701-15	ścianie (2 mocowania) - Montaż kątowników L120x80x8 -/ dotyczy nadproża N1)			
	analogia	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
48	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1.2	0106-04	(0.60+0.80)*2*0.55*3	m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
49	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków	m ²		
d.1.2	0726-02	ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - dotyczy otynkowania			
		otworów	m ²	4.62	
		(0.60+0.80)*2*0.55*3			
				RAZEM	4.62
1.3	45112710-5	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTALTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
50	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni	m ²		
d.1.3	0310-02	pionowej przeciw przesączaniu wody - Izolacja wodoszczelna ścian betonowych			
	analogia	kwiatonów	m ²	7.95	
		9.94*0.40*2	m ²	5.50	
		(3.60+1.57+1.70)*0.40*2			
				RAZEM	13.45
51	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na po-	m ²		
d.1.3	0310-08	wierzchni poziomej od dołu przeciw przesączaniu wody i J.w lecz powierzchni po-			
		ziomych	m ²	1.37	
		(3.60+1.57+1.70)*0.20	m ²	7.46	
		9.94*0.75			
				RAZEM	8.83
52	KNR 2-01	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki z gotowego kruszywa gr 8cm -warstwa	m ³		
d.1.3	0610-07	drenująca gr 8cm w kwiatonach			
	analogia	9.94*0.75*0.08	m ³	0.60	
		(3.60+1.57+1.70)*0.20*0.08	m ³	0.11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.71
53	d.1.3 kalk. własna	Ułożenie geowłókniny na żwirze w kwiatonach	m ²		
		$(9.94*0.75+(3.0+1.57+1.70)*0.20)*1.3$	m ²	11.32	
				RAZEM	11.32
54	KNR AT-40 d.1.3 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		$(3.60+1.57+1.70)*0.20$	m ²	1.37	
		9.94*0.75	m ²	7.46	
				RAZEM	8.83
55	KNR AT-40 d.1.3 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		9.94*0.40*2	m ²	7.95	
		$(3.60+1.57+1.70)*0.40*2$	m ²	5.50	
				RAZEM	13.45
56	d.1.3 wycena indywidualna	Zabezpieczenie od środka istniejących rurek drenażowych siatką	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR 2-21 d.1.3 0417-01 analogia	Napełnienie skrzynek lub waz ziemią - Wypelnienie kwiatonów ziemią ogrodową	m ³		
		9.94*0.75*0.40	m ³	2.98	
		$(3.60+1.57+1.70)*0.20*0.40$	m ³	0.55	
				RAZEM	3.53
1.4	45262500-6	ROBOTY MUROWE			
58	KNR-W 4-01 d.1.4 0325-04	Zamurowanie wlotu kanału wentylacji w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
59	KNR 4-01 d.1.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego PRZYZIEMIE /PIWNICA/ <0/11>0.90*2.05*0.19 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	0.35	
			m ³	0.35	
		PARTER <pom 11>0.80*2.05*0.24 B (suma częściowa)	m ³	0.39	
			m ³	0.39	
		1 PIĘTRO <pom 1/6>0.90*3.30*0.15 <pom 1/10-1/9>(3.20+2.85)*3.30*0.46 C (suma częściowa)	m ³	0.45	
			m ³	9.18	
			m ³	9.63	
		2 PIĘTRO <pom 2/6>0.70*3.30*0.18 <pom 2/7>1.0*3.30*0.18 <pom 2/12>0.90*3.30*0.18 <pom 2/7>(0.90+0.75)*3.30*0.18	m ³	0.42	
			m ³	0.59	
			m ³	0.53	
			m ³	0.98	
				RAZEM	12.89
60	KNR 4-01 d.1.4 0303-01	Uzupełnienie ścianek z gazobetonu o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2 PIĘTRO <pom 2/4-2/3>3.44*3.30	m ²	11.35	
				RAZEM	11.35
61	KNR 4-01 d.1.4 0303-02 analogia	Uzupełnienie ścianek z gazobetonu o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		PRZYZIEMIE /PIWNICA/ <0/9>0.70*2.65 <0/5>(1.13+0.57)*2.48 +(0.22+0.27)*2.48 +2.02*2.65 A (suma częściowa)	m ²	1.86	
			m ²	10.78	
			m ²	12.64	
		PARTER <pom 5> 1.11*3.0 <pom 10>(3.0-2.0)*1.50 B (suma częściowa)	m ²	3.33	
			m ²	1.50	
			m ²	4.83	
		1 PIĘTRO < pom 1/5 -ścianki WC> 2.68*3.30 -0.90*2.0*2 +0.96*3.30	m ²	8.41	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 1/4-1/3>3.45*3.30*2 + 1.98*3.30-0.90*2.0 + 1.67*3.30-0.90*2.0 +(3.30-2.0)*1.50	m ²	33.17	
		<pom 1/3>3.0*3.30-0.90*2.0 +(3.30-2.0)*1.50	m ²	10.05	
		<pom 1/6>0.86*3.30	m ²	2.84	
		<pom 1/6-1/7>(1.52+0.68)*3.30	m ²	7.26	
		<pom 1/8>(0.95+0.84)*3.30 +(0.96+0.80)*3.30	m ²	11.72	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	73.45	
		2 PIĘTRO			
		< pom 2/4-2/3> 3.44*3.30	m ²	11.35	
		< pom 2/3-2/2> 4.18*3.30 - 0.90*2.0 +(3.30-2.0)*1.50	m ²	13.94	
		<pom 2/12>(1.50+1.18+0.44)*3.30	m ²	10.30	
		<pom 2/10>(0.82+1.12)*3.30	m ²	6.40	
		<pom 2/6>(3.30-2.0)*1.50	m ²	1.95	
		<pom 2/7-2/9>2.81*3.30-1.0*2.0+(3.30-2.0)*1.50	m ²	9.22	
		<pom 2/8-2/9>1.79*3.30	m ²	5.91	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	59.07	
		3 PIĘTRO			
		<pom 3/5>(2.73+1.70)*3.30 -0.90*2.0 +0.97*3.30-0.90*2.0	m ²	14.22	
		<pom 3/6>(3.30-2.0)*1.50	m ²	1.95	
		<pom3/9-3/1>0.89*3.30*2	m ²	5.87	
		<pom3/7-3/9-3/1>2.78*3.30*2	m ²	18.35	
		<pom3/7-3/8>0.88*3.30 + (3.30-2.0)*1.50	m ²	4.85	
		<pom3/9-3/8>2.62*3.30-0.90*2.0	m ²	6.85	
		<pom3/12-3/11>0.90*2.0 +(3.30-2.0)*1.50	m ²	3.75	
		<pom3/13-3/11>(3.30-2.0)*1.50*3	m ²	5.85	
		E (suma częściowa)		-----	
			m ²	61.69	
		4 PIĘTRO			
		<pom 4/5-4/4> 3.45*3.0+1.70*3.0-0.90*2.0	m ²	13.65	
		<pom 4/4> 1.55*3.0-0.90*2.0	m ²	2.85	
		<pom 4/4-4/3> 1.10*3.0 + (0.55+0.45)*3.0	m ²	6.30	
		<pom 4/6> 1.0*3.0+1.38*3.0-1.0*2.0	m ²	5.14	
		<pom 4/9> 0.8*3.0	m ²	2.40	
		<pom 4/9-4/8> 2.37*3.0-1.10*2.0	m ²	4.91	
		<pom 4/10;4/12> (3.30-2.0)*1.50*2	m ²	3.90	
				RAZEM	250.83
62 d.1.4	KNR 4-01 0306-02 analogia	Przymurowanie ścianek z gazobetonu o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		PRZYZIEMIE /PIWNICA/ <0/5>0.17*2*2.48	m ²	0.84	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	0.84	
		2 PIĘTRO			
		<pom 2/4 WC,łazienka >3.43*3.30 -0.80*2.0*2<oszt>	m ²	8.12	
		<pom 2/6>1.40*3.30-1.0*2.0	m ²	2.62	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	10.74	
		4 PIĘTRO			
		<pom 4/8>1.26*3.0-0.90*2.0	m ²	1.98	
		<pom 4/13>(3.77+1.28)*3.0 -0.90*2.0	m ²	13.35	
				RAZEM	26.91
63 d.1.4	KNR 2-21 0602-03	Wykonanie / odtworzenie / słupka przybramowego z cegły klinkierowej	m ³		
		< słup przybramowy -obmiar z natury>1.97*0.52*0.25	m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
1.5	45223800-4	PREFABRYKATY ŻELBETOWE I BETONOWE			
64 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - Nadproże L19/N-150	m		
		<przyziemie >1.50	m	1.50	
		<parter -pom 10>1.50	m	1.50	
		<1piętro - pom 1/4 ,1/3 >1.50*2<oszt>	m	3.00	
		<2piętro - pom 2/7 ,2/3 ,2/6>1.50*3<oszt>	m	4.50	
		<3piętro - pom 3/6 ,3/7,3/13,3/12,3/11 >1.50*6<oszt>	m	9.00	
		<4piętro - pom 4/10 ,4/12 >1.50*2<oszt>	m	3.00	
				RAZEM	22.50
65 d.1.5	KNR 2-02 0219-05 analogia	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm - wykonanie czapek kominowych	m ²		
		<rys 10> 1.16*0.76+3.37*0.76+1.73*0.76+1.36*0.76	m ²	5.79	
				RAZEM	5.79
1.6	45421152-4	SYSTEMOWE ŚCIANY, SUFITY ZABUDOWY I OBUDOWY Z PŁYT GK - 45421141-4 ,45421146-9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem			
66 d.1.6	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 PARTER <pom 12/13 -ścianka na drzwi przesuwne > 1.52*3.0 A (suma częściowa) II PIĘTRO <ścianki działowe gr 10cm z drzwiami >(2.11+2.74)*3.30 +2.19*3.30-0.90*2.0*2	m ²					
			m ²	4.56				
			m ²	4.56				
			m ²	19.63				
				RAZEM	24.19			
67 d.1.6	KNR AT-12 0105-01 analogia	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień o wys. maksymalnie do 9 m - odporność ogniowa F1/EI 60, pokrycie obustronne dwuwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5-02 PARTER <pom 2> 5.27*3.0-2.0*2.05	m ²					
			m ²	11.71				
				RAZEM	11.71			
68 d.1.6	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; -ścianka gr 18cm pod drzwiami przesuwne dwukasetowe 1PIĘTRO -rys 6A < pom 1/6 -ścianka gr 18cm pod drzwiami przesuwne dwukasetowe > (6.18+0.67+1.40)*3.30 -3.51*2.02	m ²					
			m ²	20.13				
				RAZEM	20.13			
69 d.1.6	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01 PRZYZIEMIE -rys 4A < pom 07> 3.51*(0.50*2+0.30) + 3.85*(0.50*2+0.30) < pom 09> (2.53+2.85)*(0.50*2+0.25) < pom 06> (0.60+1.40)*2*1.96 A (suma częściowa) PARTER -rys 5A <pom 5>3.03*(0.50+0.40) <pom 9>3.42*(0.50+0.85) +(2.63+2.25)*(0.50+0.80) B (suma częściowa) 1PIĘTRO -rys 6A <pom 1/6> 3.60*(0.90+0.25)*2 <pom 1/10> 4.74*(1.51+0.60) <pom 1/9> 4.71*2*(0.50+0.25)+9.86*(0.60+0.75) C (suma częściowa)	m ²					
			m ²	9.57				
			m ²	6.73				
			m ²	7.84				
			m ²	24.14				
			m ²	2.73				
			m ²	10.96				
			m ²	13.69				
			m ²	8.28				
			m ²	10.00				
			m ²	20.38				
			m ²	38.66				
				RAZEM	76.49			
70 d.1.6	KNR AT-12 0306-03 analogia	Obudowy instalacji wentylacyjnej płytami gipsowo-kartonowych o odporności ogniowej EI 60 - pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 PRZYZIEMIE -rys 4A <pom 04> 2.46*(0.50+0.25) A (suma częściowa) PARTER -rys 5A <pom 2-3 zabudowa powyżej ścianki aluminiowej>5.30*3.30 -3.0*2.0	m ²					
			m ²	1.85				
			m ²	1.85				
			m ²	11.49				
				RAZEM	13.34			
71 d.1.6	KNR 0-14 2011-02 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. PARTER -rys 5A <pom 13>(1.01*2+0.69)*2.70 A (suma częściowa) 1 PIĘTRO -rys 6a <pom 1/5 ->0.42*3.30 <pom 1/6 ->(0.44+0.17*2)*3.30+0.65*3.30 <pom>1.72*3.30+(0.86+0.84)*3.30 <pom 1/7-1/8>(4.09*2+0.78)*3.30 <pom 1/10-1/8>(1.0+0.15)*3.30 +(2.85+4.74)*3.30 +(0.36*2+0.38)*3.30 B (suma częściowa)	m ²					
			m ²	7.32				
			m ²	7.32				
			m ²	1.39				
			m ²	4.72				
			m ²	11.29				
			m ²	29.57				
			m ²	32.47				
							RAZEM	13.34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 4/9>9.34 <pom 4/10>9.80 <pom 4/11>11.75 <pom 4/12>9.15 <pom 4/13>12.70 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9.34 9.80 11.75 9.15 12.70 134.21	
				RAZEM	604.19
75 d.1.6	KNR 0-14 2012-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 2 PIĘTRO <pom 2/5>4.42 A (suma częściowa) 3 PIĘTRO <pom 3/4>3.83 <pom 3/5>4.29 B (suma częściowa) 4 PIĘTRO <pom 4/4>3.96 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.42 4.42 3.83 4.29 8.12 3.96 3.96	
				RAZEM	16.50
76 d.1.6	KNR-W 2-02 2007-04 wycena indywidualna	Sufit podwieszany systemowy modułowy 60x60 1 PIĘTRO <pom 1/2-Hall>51.09 <pom 1/8-korytarz>18.51 A (suma częściowa) 2 PIĘTRO <pom 2/2-Hall>48.63 <pom 2/7-korytarz>21.55 B (suma częściowa) 3 PIĘTRO <pom 3/2-Hall>51.63 <pom 3/8-korytarz>9.62 C (suma częściowa) 4 PIĘTRO <pom 4/2-Hall>49.82	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 51.09 18.51 69.60 48.63 21.55 70.18 51.63 9.62 61.25 49.82	
				RAZEM	250.85
77 d.1.6	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe laminowane I PIĘTRO < pom1/5 -WC> 1.40*2.0 < pom1/4 -WC> (1.40+1.0)*2.0	m ² m ² m ²	 2.80 4.80	
				RAZEM	7.60
78 d.1.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z osłoną folią aluminiową poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 12cm PRZYZIEMIE -rys 4A <pom 0/5 -sufit komory kurzowej>6.10	m ² m ²	 6.10	
				RAZEM	6.10
79 d.1.6	ZKNR C-2 0402-09	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 <pom 0/5 -maszynownia wentylacyjna >60.68	m ² m ²	 60.68	
				RAZEM	60.68
80 d.1.6	KNR-W 4-01 0604-02 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej istniejących stropów od spodu na zaprawie cementowej <pom 0/5 -maszynownia wentylacyjna >60.68	m ² m ²	 60.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60.68
81	KNR 2-02	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie -Okladziny płytami G-K fragmentów podciągów / nie zakrytych sufitymi podwieszanymi lub obudowami/ klejonymi bezpośrednio do podłoża.	m ²		
d.1.6	2006-01				
	analogia	<parter>3.35	m ²	3.35	
		<I piętro>12.30	m ²	12.30	
		<II piętro>7.40	m ²	7.40	
		<III piętro>5.05	m ²	5.05	
		<IV piętro>4.70	m ²	4.70	
				RAZEM	32.80
1.7	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
1.7.1		Roboty tynkarskie wewnątrz budynku			
82	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.IV z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynków po demontażach , rozbiórkach i pracach budowlanych - przyjęto 5% pow.istn ścian	m ²		
d.1.7	0711-02				
.1	analogia	PRZYZIEMIE /PIWNICA			
		<pom 0/9> (2.85+2.83)*2*2.65 -1.0*2.0		28.10	
		<pom 0/1> (5.31+5.31)*2*2.65 -1.0*2.0		54.29	
		<pom 0/2> (1.60+1.17)*2*2.65 -1.0*2.0*2		10.68	
		<pom 0/4> (2.58+5.92+8.49+1.03)*2*2.65 +1.09*2.65 +<podciąg>7.39*0.40*2		104.31	
		<pom 0/7> (8.05+2.68+0.62+0.23+0.25+1.85+0.45+1.89+0.68+1.0+0.88*2+1.96+3.79)*2.65		66.81	
		<minus otwory drzwiowe pom 0/7>-(0.90*2.0+1.68*2.05+1.0*2.0)		-7.24	
		<minus otwory okienne pom 0/7>-2.71*0		0.00	
		< pom 0/5> (1.0+6.35)*2.65		19.48	
		A (suma częściowa)		-----	
				276.43	
		PARTER			
		<pom 1-kl schod>(3.34+2.36*2)*3.0 +(3.34+1.72*2)*3.0 +2.75*3.0*2 - 1.10*2.0		58.82	
		<pom 2> (5.46+1.76*2)*3.0-2.0*2.20		22.54	
		<pom 3> (14.41+2.64+0.85+0.33+0.18+1.37+0.37+3.71+2.43+8.53)*3.0-(1.50*2.0*2+0.90*2.0*2+1.0*2.0+0.86*2.0)		91.14	
		<pom 4> (2.50+2.05)*3.0-0.90*2.0-0.80*2.0		10.25	
		<pom 5> (1.13+5.79+1.03+0.60+0.50+1.11+3.20+0.50+1.03+0.20+4.81)*3.0		59.70	
		<pom 6> (1.57+3.58+1.57+0.62)*3.0-0.60*2.0		20.82	
		<pom 7WC> (2.15+1.69+0.95+1.69+1.16+1.16+1.16)*(3.0-2.0)-0.80*2.0*2-0.90*0.66		6.17	
		<pom 8 WC> (0.96+1.16)*2*3.0 -0.90*2.0 +(2.26+1.12+0.74+0.23+0.39+0.89)*3.0-0.90*2.0-0.80*2.0		24.41	
		<pom 9> (6.0+5.77+0.84+1.11+3.24+1.11+0.56+2.58+1.15+0.91+0.78+0.39+1.84)*3.0-1.0*2.0		76.84	
		<minus okna pom 9>-(0.52+3.22+0.52)*0		0.00	
		<plus kącik z umywalką>(1.49+2.24+0.14+2.33+0.37+0.54)*3.0		21.33	
		<pom 11>(0.62+1.94+0.62+0.41+0.78+0.41+0.37+2.51+1.17)*3.0-0.90*2.0		24.69	
		<pom12>(2.88+4.05)*2*3.0 -0.90*2.0-1.20*1.21		38.33	
		<minus ścianka z drzwiami przesuwными>-1.68*2.50		-4.20	
		<pom 13>(4.59+2.91+3.87+1.21+1.97+0.25)*3.0-(1.68*3.0+0.90*2.0)		37.56	
		<pom 13 c.d.-pow komin>(0.46+0.62+0.46)*3.0+(1.0+0.62+1.01)*3.0		12.51	
		<pom 10>(2.81+1.90+0.50+0.50+0.69+2.16+0.33*3+1.82+1.11+1.61+0.25*2+0.47+1.97)*3.0		51.09	
		<minus otwory pom 10>-(0.90*2.0*2+0.87*2.0)		-5.34	
		B (suma częściowa)		-----	
				546.66	
		1 PIĘTRO			
		<pom 1/1 -kl. sch.>(3.47+1.77*2)*3.30+(3.47+1.91*2)*3.30 -1.10*2.0 +3.82*3.0*2		67.91	
		<pom 1/2>(16.65+2.74+13.90+0.61+1.94+0.87+2.64)*3.30 -(1.10*2.0+1.43*2.0*2+2.01*2.05+1.09*2.0+2.13*3.30)		108.61	
		<minus nowa ścianka z drzwiami pom 1/2>-4.81*3.30		-15.87	
		<pom 1/4>1.98*3.30		6.53	
		<pom 1/5>(0.95+0.50+1.12+0.42+1.02+0.42+0.50+2.68+1.78)*3.30-0.90*2.0		29.19	
		<pom 1/6> (2.71+6.68+0.66+1.99+3.21)*3.30-0.90*3.30*3-<okna >3.21*0		41.42	
		<pom1/6 c-ściany komin>(1.77+0.62)*2*3.30+<słupy>0.60*4*3.30*2<szt>		31.61	
		<pom1/6 c-ściany komin>(0.85+0.35+0.72+0.91+0.70+0.72)*3.30		14.03	
		<pom.1/7>(3.73+1.63+5.94+5.13)*3.30-<okna>3.73*0-<drzwi>0.90*2.0 -<nowa ścianka>1.09*3.30		48.82	
		<pom 1/8> (7.05+2.62+1.02+4.28+2.75)*3.30-0.90*2.0-1.50*2.0		53.68	
		<pom 1/9>(1.66+2.79+1.66+2.72+5.42+10.42+5.42+4.91)*3.30-<okna>1.12*0*3<szt>		115.50	
		<pom 1/10> (4.74+8.40+4.74+8.40)*3.30 -0.90*2.0-0.95*3.30*2-2.85*3.30		69.25	
		C (suma częściowa)		-----	
				570.68	
		2 PIĘTRO			
		<pom 2/1 -kl. sch.>(3.38+1.90*2)*3.30+(3.38+1.91*2)*3.30 -1.10*2.0 +3.38*3.0*2		65.53	
		<pom 2/2>(2.95+16.47+2.73+0.91+1.94+0.55+14.24)*3.30 -1.50*2.0*2-0.90*2.0*2-1.10*2.0-1.92*2.0		115.67	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
		<p>< pom 2.2.c.d> -<nowa ścianka>8.13*3.30-(1.48+0.79)*3.30-0.90*3.30 <pom 2/3>(3.85+0.40+0.35+3.18)*3.30 <pom 2/4>1.05*3.30+(0.48+0.40)*3.30 <pom 2/5>(0.46+0.34+0.50+0.54+1.89)*3.30 -<obudowa>(0.77+0.28)*3.30 <pom 2/6>(5.60+2.64+5.60+4.02)*3.30 -<okna>0.85*0-1.17*0 <pom 2/6 minus nowe ścianki>-(1.40+0.68+0.87+0.83)*3.30 <pom 2/7>(1.92+2.42+1.03+5.90+2.92+8.32)*3.30 -<drzwi>1.92*2.0-<nowe ścia- ny>24.16 <pom 2/8>(5.62+2.89)*2*3.30-<drzwi>0.90*2.0-<okno>1.23*0-<nowa ściana> 1.80*3.30 <pom 2/9>5.55*2*3.30-<okno>1.19*0*5<szt>+10.42*3.30 +<stupy>(0.41+0.46)* 3.30*2<szt> <pom 2/10> (3.20+2.75+0.82+0.66+0.34+1.47+3.03+1.30+1.21*2+1.37+1.96)* 3.30 - 1.0*2.0-<okno>1.16*0-0.75*3.30 <pom 2/11>(3.33+0.50+1.50+1.72)*3.30+<stupa> (0.45+0.13*2)*3.30+(0.78+ 0.98+0.65+1.27)*3.30 -0.90*2.0-1.17*0 <pom 2/12> (2.43+2.72+1.05*2+0.63+0.81+2.65)*3.30+(0.59*2+0.63)*3.30+ (0.67+0.45+0.15*2)*3.30-<okno>1.16*0-<drzwi>0.90*2.0 D (suma częściowa)</p>		-37.29 25.67 6.37 8.84 58.94 -12.47 46.28 48.43 76.76 59.28 35.95 46.28		
		D (suma częściowa)		----- 544.24		
		3 PIĘTRO				
		<p><pom 3/1 -kl. sch.>(3.35+1.88*2)*3.30+(3.35+1.78*2)*3.30 -1.10*2.0 +3.79*3.0*2 <pom 3/2>(16.51+14.48+2.97+2.66+0.8+0.14+1.62)*3.30+1.13*2*3.30 - 1.50* 2.0*2-0.90*2.0*5-1.0*2.0-1.49*2.0 -<okno>2.55*0*2 <pom 3/3>(4.57+3.15+0.37+0.55+4.76+3.21+0.51+0.45)*3.30 -0.90*2.0 -<obudo- wa GK>(1.25+0.31)*3.30 <pom 3/4>(1.02+0.41+0.70+1.90+0.70+0.35)*3.30 <pom 3/5>(0.99+0.44+0.41+0.33+0.41+0.33+0.53+0.50+1.81+0.62)*3.30 <pom 3/6>(5.66+7.63+1.49+1.08+0.48+0.71+0.48+1.33+3.75+0.27+0.29+7.63+ 0.25)*3.30 -<okna>(0.87*0.94+0.40*0.42+0.89*0.88+0.86*0.89)-<drzwi>1.35*2.0- 0.90*2.0-<nowa ścianka>0.87*3.30 <pom 3/7>(2.79+0.82+0.5+0.69+0.52+0.88)*3.30 - 1.0*2.0 <pom 3/8-3/10>(7.63+4.48+3.50+0.50+0.97)*3.30-0.90*2.0*3-1.25*2.0 <pom 3/9>(1.98+0.80)*3.30 <pom 3/11>(3.30+1.54+1.77+1.17+1.09+0.18+2.09+0.23+3.07)*3.30 -0.90*2.0-< okno>1.62*0-<nowa ścianka>0.90*2.0 <pom 3/12>(3.30+2.66+3.30+2.35+0.34*3+0.50*2)*3.30 -0.90*2.0*2-<okno>1.20* 1.80 <pom 3/13>(3.27+2.39+3.27+2.59+0.55*2+0.13*3)*3.30 - 0.90*2.0-<okno>1.20* 1.80 E (suma częściowa)</p>		66.81 116.77 51.03 16.76 21.02 92.56 18.46 48.46 9.17 44.05 39.22 38.97		
		E (suma częściowa)		----- 563.28		
		4 PIĘTRO				
		<p><pom 4/1 kl sch.>(3.35+1.78*2)*3.0*2+3.37*3.0*2 <pom 4/2>(16.95+2.61+0.96+1.73+0.56+2.55+0.70*4+1.99+5.11)*3.0 - 1.0*2.0- 0.90*2.0*2-1.55*2.10*2-(3.75+1.25)*3.0 <pom 4/3>(5.13+3.64)*3.0-1.0*2.0-(0.75+2.16)*3.0 <pom 4/4>(1.12+0.27+0.38+0.50+0.77+1.14)*3.0 - 0.90*2.0 <pom 4/5> (1.70+3.45+1.70)*3.0 -0.90*2.0 <pom 4/6> (5.40+7.97+1.96+0.63+1.21+0.47+1.32+3.93+8.52)*3.0 -<okna>1.48* 0+1.76*0-<nowa ściana>(1.0+1.38)*3.0 <pom 4/7> (1.47+2.36+0.49+2.34+1.96+5.23)*3.0 - 0.90*2.0*4<szt> <pom 4/8>(2.37+2.31)*2*3.0- <nowe ścianki> 2.31*3.0 <pom 4/9>(2.84+3.16)*2*3.0- <nowe ścianki> 2.31*3.0 <pom 4/10>(2.84+3.45)*2*3.0- 0.90*2.0 <pom 4/11> (4.66+2.80)*2*3.0 - 0.90*2.0 +(0.49+1.21*2)*3.0 <pom 4/12>(2.76+3.10*2+0.52*2+1.0)*3.0-1.0*2.0 <pom 4/13>(1.07+0.49*2+0.88+0.51+3.09+3.75)*3.0 F (suma częściowa)</p>		61.68 78.67 15.58 10.74 18.75 87.09 34.35 21.15 29.07 35.94 51.69 31.00 30.84		
		F (suma częściowa)		----- 506.55 =====		
		G (obliczenia pomocnicze)		3007.84		
		poz.82G*5%	m ²	150.39		
				RAZEM	150.39	
83	KNR-W 4-01 d.1.7 0716-02 .1 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (dotyczy powierzchni "starych ścian w tym pow po skuciu okładzin) poz.22G-poz.82 <plus otwór stropodachu pod proj klapę dymową > (1.0+1.0)*2*0.30	m ² m ² m ²	 2857.45 1.20		
				RAZEM	2858.65	
84	KNR-W 4-01 d.1.7 0711-14 .1 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.IV z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu poz.23	m ² m ²	 73.22		

Lp.	Podstawa	Opis i wyciężenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	73.22
85 d.1.7 .1	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		PRZYZIEMIE /PIWNICA/ <0/11>0.90*2.05*2 A (suma częściowa)	m ²	3.69	
			m ²	3.69	
		PARTER <pom 11>0.80*2.05*2 B (suma częściowa)	m ²	3.28	
			m ²	3.28	
		1 PIĘTRO <pom 1/6>0.90*3.30*2 <pom 1/10-1/9>(3.20+2.85)*3.30*2 C (suma częściowa)	m ²	5.94	
			m ²	39.93	
			m ²	45.87	
		2 PIĘTRO <pom 2/6>0.70*3.30*2 <pom 2/7>1.0*3.30*2 <pom 2/12>0.90*3.30*2 <pom 2/7>(0.90+0.75)*3.30*2 D (suma częściowa)	m ²	4.62	
			m ²	6.60	
			m ²	5.94	
			m ²	10.89	
			m ²	28.05	
		plus poz.60*2<strony> poz.61*2<strony> poz.62*2<strony> E (suma częściowa)	m ²	22.70	
			m ²	501.66	
			m ²	53.82	
			m ²	578.18	
				RAZEM	659.07
86 d.1.7 .1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		< powierzchnia "starych" tynków >poz.189 < powierzchnia "nowych" tynków >poz.85 A (suma częściowa)	m ²	3013.89	
			m ²	659.07	
			m ²	3672.96	
		minus < okładziny z płytek ceramicznych>-poz.131 B (suma częściowa)	m ²	-551.96	
			m ²	-551.96	
				RAZEM	3121.00
87 d.1.7 .1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		< pow stropów bez przyziemia , werandy i V piętra > (279.61+265.22+274.76+211.37)-58.89 A (suma częściowa)	m ²	972.07	
			m ²	972.07	
		minus < stropy podwieszane GK z poz>-(604.19+16.50) < sufity modułowe 60x60z poz>-250.85 B (suma częściowa)	m ²	-620.69	
			m ²	-250.85	
			m ²	-871.54	
				RAZEM	100.53
1.7.2		Uzupełnienie tynków na elewacji			
88 d.1.7 .2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		< sufit zadaszzenia wejścia głównego> 1.40*1.80	m ²	2.52	
		< elew w poziomie II p od strony ulicy i podwórza> 3.0*1.0+3.75*3.50-1.16*1.80+1/2*1.80*0.80	m ²	14.76	
		<podstopnice> 1.67*0.15*9	m ²	2.25	
				RAZEM	19.53
89 d.1.7 .2	ZKNR C-1 0408-02	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu <elew połudn-zach - ściana zewn pochylni -obmiar z natury >(0.44+1.72)*0.5*4.20+1.72*10.50 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	22.60	
		poz.89A*50%	m ²	22.60	
				11.30	
				RAZEM	11.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.7 .2	ZKNR C-1 0408-05	Renowacja starego budownictwa Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na stropach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu <elew połudn-zach - wejście i okno pom 01>1.60*2.0+1.20*1.40	m ²		
			m ²	4.88	
				RAZEM	4.88
91 d.1.7 .2	KNR 4-01 0206-04 analogia	Uzupełnienie czapki betonowej o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm -/ od strony schodów zewnętrznych wejściowych prowadzących do przyziemia od strony elewacji północno-wschodnie	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7.3		Zabezpieczenie p-poż podciąгов żelbetowych kl R120			
92 d.1.7 .3	wycena indywidualna	Usunięcie starej farby i zagruntowanie podciąгов przed położeniem natrysku ognioochronnego	m ²		
		PODCIĄGI NAD PIWNICAMI			
		<3.12.1>9.90*(0.30+0.36*2)	m ²	10.10	
		<3.17>12.0*(0.30+0.36*2)	m ²	12.24	
		A (suma częściowa)		22.34	
		PODCIĄGI NAD PARTEREM			
		<3.3.1>14.40*(0.30+0.36*2)	m ²	14.69	
		<3.4.1>6.0*(0.41+0.36*2) +8.40*(0.30+0.36*2)	m ²	15.35	
		<3.10>6.0*(0.41+0.56*2) +4.80*(0.30+0.46*2)	m ²	15.04	
		<3.12.>6.0*(0.30+0.36*2)	m ²	6.12	
		<3.12.1>8.35*(0.30+0.36*2)	m ²	8.52	
		<3.12.2>8.40*(0.30+0.36*2)	m ²	8.57	
		<3.8>19.90*(0.25+0.36*2)	m ²	19.30	
		<3.11>6.0*(0.25+0.36*2)	m ²	5.82	
		<3.8.5>8.60*(0.30+0.36*2)	m ²	8.77	
		<3.8.3>3.50*(0.35+0.36*2)	m ²	3.75	
		<5.4>7.30*(0.30+0.36*2)	m ²	7.45	
		<5.5>3.70*(0.32+0.36*2)	m ²	3.85	
		B (suma częściowa)		117.23	
		PODCIĄGI NAD 1 PIĘTREM			
		<3.12.>6.0*(0.30+0.36*2)	m ²	6.12	
		<3.12.1>8.35*(0.25+0.36*2)	m ²	8.10	
		<3.12.2>8.40*(0.30+0.36*2)	m ²	8.57	
		<3.3.1>14.40*(0.30+0.36*2)	m ²	14.69	
		<3.4.1>6.0*(0.41+0.36*2) +8.40*(0.30+0.36*2)	m ²	15.35	
		<3.10>6.0*(0.41+0.56*2) +4.80*(0.30+0.46*2)	m ²	15.04	
		<3.8>19.90*(0.25+0.36*2)	m ²	19.30	
		<3.11>6.0*(0.25+0.36*2)	m ²	5.82	
		<3.8.2>8.55*(0.30+0.36*2)	m ²	8.72	
		<3.8.3>3.50*(0.35+0.36*2)	m ²	3.75	
		<5.4>7.30*(0.30+0.36*2)	m ²	7.45	
		<5.5>3.70*(0.32+0.36*2)	m ²	3.85	
		C (suma częściowa)		116.76	
		PODCIĄGI NAD 2 PIĘTREM			
		<3.12.>6.0*(0.30+0.36*2)	m ²	6.12	
		<3.12.1>8.35*(0.30+0.36*2)	m ²	8.52	
		<3.12.2>8.40*(0.30+0.36*2)	m ²	8.57	
		<3.3.1>14.40*(0.30+0.36*2)	m ²	14.69	
		<3.4.1>6.0*(0.41+0.36*2) +8.40*(0.30+0.36*2)	m ²	15.35	
		<3.10.1>6.0*(0.41+0.56*2) +4.80*(0.30+0.46*2)	m ²	15.04	
		<3.9.1>19.90*(0.25+0.36*2)	m ²	19.30	
		<3.8.5>8.60*(0.30+0.36*2)	m ²	8.77	
		<3.8.3>3.50*(0.35+0.36*2)	m ²	3.75	
		<5.4>7.30*(0.30+0.36*2)	m ²	7.45	
		<5.5>3.70*(0.32+0.36*2)	m ²	3.85	
		D (suma częściowa)		111.41	
		PODCIĄGI NAD 3 PIĘTREM			
		<3.12.>6.0*(0.30+0.36*2)	m ²	6.12	
		<3.12.1>8.35*(0.30+0.36*2)	m ²	8.52	
		<3.12.2>8.40*(0.30+0.36*2)	m ²	8.57	
		<3.3.1A>15.0*(0.30+0.36*2)	m ²	15.30	
		<3.4.1A>15.0*(0.41+0.36*2)	m ²	16.95	
		<3.8.3>3.50*(0.35+0.36*2)	m ²	3.75	
		<3.8.2>8.55*(0.30+0.36*2)	m ²	8.72	
		<3.8.6>12.0*(0.25+0.36*2)	m ²	11.64	
		<5.4>7.30*(0.30+0.36*2)	m ²	7.45	
		<5.5>3.70*(0.32+0.36*2)	m ²	3.85	
		E (suma częściowa)		111.41	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PODCIĄGI W POZIOMIE DACHU	m ²	90.87	
		<1.5.>13.50*(0.30+0.36*2)	m ²	13.77	
		<1.7.>13.50*(0.52+0.36*2)	m ²	16.74	
		<3.12.>6.0*(0.30+0.36*2)	m ²	6.12	
		<3.12.1>8.35*(0.30+0.36*2)	m ²	8.52	
		<3.12.2>8.40*(0.30+0.36*2)	m ²	8.57	
		<4.3.1>5.26*(0.24+0.36*2)	m ²	5.05	
		<4.3.3>7.7*(0.25+0.36*2)	m ²	7.47	
		<5.4.2>7.5*(0.25+0.93*2)	m ²	15.83	
		F (suma częściowa)	m ²	----- 82.07	
				RAZEM	540.68
93 d.1.7	wycena indywidualna	Wykonanie natrysku ognioochronnego	m ²		
		poz.92	m ²	540.68	
				RAZEM	540.68
94 d.1.7	wycena indywidualna	Malowanie natrykiem na kolor biały	m ²		
		poz.92	m ²	540.68	
				RAZEM	540.68
1.8	45432111-5	KŁADZENIE WYKŁADZIN ELASTYCZNYCH			
95 d.1.8	KNNR-W 3 0809-03 analogia	Wyrównywanie podłóży betonowych przez szlifowanie - przeszlifowanie i wyrównanie podłóży cementowych po usunięciu wykładziny PCV	m ²		
		poz.15	m ²	866.16	
				RAZEM	866.16
96 d.1.8	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłóży. Wyrównanie podłóży przez szlifowanie	m ²		
		Parter			
		<pom 4>5.04	m ²	5.04	
		<pom 5>18.02	m ²	18.02	
		<pom 9>36.21	m ²	36.21	
		<pom 10>12.43	m ²	12.43	
		<pom 11>4.59	m ²	4.59	
		<pom 12>12.70	m ²	12.70	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 88.99	
		II piętro			
		<pom 2/10>13.82	m ²	13.82	
		<pom 2/11>10.57	m ²	10.57	
		<pom 2/12>10.45	m ²	10.45	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 34.84	
		III piętro			
		<pom 3/11>13.72	m ²	13.72	
		<pom 3/12>9.14	m ²	9.14	
		<pom 3/13>8.78	m ²	8.78	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 31.64	
		IV piętro			
		<pom 4/10>9.80	m ²	9.80	
		<pom 4/11>11.75	m ²	11.75	
		<pom 4/12>9.15	m ²	9.15	
		<pom 4/13>12.70	m ²	12.70	
		D (suma częściowa)	m ²	----- 43.40	
				RAZEM	198.87
97 d.1.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej śr grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.96	m ²	198.87	
				RAZEM	198.87
98 d.1.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		Parter			
		<pom 4>5.04		5.04	
		<pom 5>18.02		18.02	
		<pom 9>36.21		36.21	
		<pom 10>12.43		12.43	
		<pom 11>4.59		4.59	
		<pom 12>12.70		12.70	
		A (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				88.99	
		II piętro <pom 2/10>13.82 <pom 2/11>10.57 <pom 2/12>10.45 B (suma częściowa)		13.82 10.57 10.45 ----- 34.84	
		III piętro <pom 3/11>13.72 <pom 3/12>9.14 <pom 3/13>8.78 C (suma częściowa)		13.72 9.14 8.78 ----- 31.64	
		IV piętro <pom 4/10>9.80 <pom 4/11>11.75 <pom 4/12>9.15 <pom 4/13>12.70 D (suma częściowa)		9.80 11.75 9.15 12.70 ----- 43.40	
		E (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<powiększenie o dodatek z tytułu wywinięcia na ścianę -18%> poz.98E*1.18	m ²	198.87 234.67	
				RAZEM	234.67
98' d.1.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.98	m ² m ²	 234.67	
				RAZEM	234.67
1.9	45432112-2	KŁADZENIE PŁYTEK CERAMICZNYCH GRESOWYCH			
1.9.1		Posadzka ceramiczna w budynku			
99 d.1.9 .1	ZKNR C-2 0502-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne	m ²		
		PRZYZIEMIE (PIWNICA) -ISTN PŁYTKI GRESOWE < pom -0/1- Hydrofornia > 27.24 < pom -0/6- przedsionek > 13.33 < pom -0/7- Hall > 27.34 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² ----- m ²	27.24 13.33 27.34 67.91	
		PARTER -ISTN PŁYTKI GRESOWE < pom .1- Klatka schodowa > 24.20 < pom .2- Wiatrołap > 9.49 < pom .3- Hall wejściowy > 67.19 < pom .7- WC kobiet > 3.13 < pom .8- WC męski > 3.91 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² ----- m ²	24.20 9.49 67.19 3.13 3.91 107.92	
		I PIĘTRO -ISTN PŁYTKI GRESOWE < pom 1/1- Klatka schodowa > 22.30 C (suma częściowa)	m ² ----- m ²	22.30 22.30	
		II PIĘTRO -ISTN PŁYTKI GRESOWE < pom 2/1- Klatka schodowa > 22.28 D (suma częściowa)	m ² ----- m ²	22.28 22.28	
		III PIĘTRO -ISTN PŁYTKI GRESOWE < pom 3/1- Klatka schodowa > 22.30 E (suma częściowa)	m ² ----- m ²	22.30 22.30	
		IV PIĘTRO -ISTN PŁYTKI GRESOWE < pom 4/1- Klatka schodowa > 22.30 F (suma częściowa)	m ² ----- m ²	22.30 22.30	
		V PIĘTRO -ISTN PŁYTKI GRESOWE < pom 5/1- Klatka schodowa > 18.16 G (suma częściowa)	m ² ----- m ²	18.16 18.16	
				RAZEM	283.17
100 d.1.9 .1	ZKNR C-2 0502-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - posadzki betonowe PRZYZIEMIE (PIWNICA) -ISTN POSADZKI BETONOWE < pom -0/2- Przesionek > 3.06 < pom -0/3- węzeł cieplny> 19.60	m ² m ² m ²	 3.06 19.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		III PIĘTRO < pom 3/2- Hall> 51.63 < pom 3/6- Laboratorim naukowe z zapleczem>44.91 < pom 3/8 Korytarz>9.62 < pom 3/10- pokój socjalny> 14.26 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	51.63 44.91 9.62 14.26 ----- 120.42	
		IV PIĘTRO < pom 4/2- Hall> 49.82 < pom 4/6- Laboratorim naukowe z zapleczem>43.10 < pom 4/7- Korytarz>8.57 < pom 4/8- Archiwum>5.51 < pom 4/9- pokój aparaturowy> 9.34 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	49.82 43.10 8.57 5.51 9.34 ----- 116.34	
				RAZEM	593.49
103'	analiza indywidualna	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek 60x60 układanych na klej z przecinaniem płytek poz.103*0.7	m m	415.44	
				RAZEM	415.44
104 d.1.9 .1	KNR AT-42 0105-03	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 45x45 cm wewnątrz pomieszczeń	m ²		
		I PIĘTRO < pom 1/3- Pokój przygotowawczy> 10.64 < pom 1/10 Sala ćwiczeń>35.89 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	10.64 35.89 ----- 46.53	
		II PIĘTRO < pom 2/3- Pokój przygotowawczy> 15.20 < pom 2/8- Prac. magistrantów>17.14 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	15.20 17.14 ----- 32.34	
		III PIĘTRO < pom 3/3- pokój aparaturowy> 18.35 < pom 3/7- Serwerownia >7.01 < pom 3/9- pokój aparaturowy> 6.95 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	18.35 7.01 6.95 ----- 32.31	
		IV PIĘTRO < pom 4/3- pokój aparaturowy> 18.65 D (suma częściowa)	m ² m ²	18.65 ----- 18.65	
				RAZEM	129.83
104' d.1.9 .1	KNR 0-12II 1120-08	Cokoliki płytkowe z płytek 45x45 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.104*0.7	m m	90.88	
				RAZEM	90.88
105 d.1.9 .1	KNR-W 4-01 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej <pom 04-maszynownia wentylacyjna >60.40*10%	m ² m ²	6.04	
				RAZEM	6.04
106 d.1.9 .1	KNR-W 4-01 0809-08	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek lastrykowych 20x20, 20x30 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		5 PIĘTRO <pom 5/2-korytarz>12.74 <pom 5/3-maszynownia>36.10 <pom 5/4 pom. techniczna >10.25 A (obliczenia pomocnicze)		12.74 36.10 10.25 ===== 59.09 5.91	
		poz.106A*10%	m ²		
				RAZEM	5.91
107 d.1.9 .1	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		PRZYZIEMIE <pom 02-przedsionek>3.06 <pom 03-węzeł cieplny>19.60 <pom 08-rozdzielnia elektryczna >12.90 A (obliczenia pomocnicze)		3.06 19.60 12.90 ===== 35.56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.107A*10%	m ²	3.56	
				RAZEM	3.56
108	KNR-W 4-01 d.1.9 0804-03 .1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		3	miejsc.	3.00	
				RAZEM	3.00
109	KNR-W 4-01 d.1.9 0812-03 .1	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m ²		
		PRZYZIEMIE <pom 01-hydrofornia>27.24 <pom 05-komora kurzowa >6.38 <pom 06-przedsiónek-pochylnia >13.33 <pom 07-hall>27.34 A (suma częściowa)		27.24 6.38 13.33 27.34 ----- 74.29	
		PARTER <pom 1-kl. schodowa>22.86 <pom 2-kl. wiatrołap>9.49 <pom 3-kl. hall wejściowy>67.19 <pom 7-WC kobiet>3.13 <pom 8-WC męski>3.91 B (suma częściowa)		22.86 9.49 67.19 3.13 3.91 ----- 106.58	
		1 PIĘTRO <pom 1/1-kl. schodowa>22.30 C (suma częściowa)		22.30 ----- 22.30	
		2 PIĘTRO <pom 2/1-kl. schodowa>22.28 D (suma częściowa)		22.28 ----- 22.28	
		3 PIĘTRO <pom 3/1-kl. schodowa>22.30 <pom 3/14-kl. weranda>58.89 E (suma częściowa)		22.30 58.89 ----- 81.19	
		4 PIĘTRO <pom 4/1-kl. schodowa>22.30 F (suma częściowa)		22.30 ----- 22.30	
		5 PIĘTRO <pom 5/1-kl. schodowa>18.16 G (suma częściowa)		18.16 ----- 18.16	
		H (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.109H*10%	m ²	347.10	
				RAZEM	34.71
110	ZKNR C-1 d.1.9 0308-08 .1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od dołu	m ²		
		PRZYZIEMIE (PIWNICA) -PŁYTKI GRESOWE /nowe/ < pom -0/9- Magazyn szkła > 8.0 < pom -0/10- Magazyn odczynników > 22.03 < pom -0/11- Magazyn kwasów > 22.03 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	8.00 22.03 22.03 ----- 52.06	
		PARTER < pom 6- Pom porządkowe> 4.77 B (suma częściowa)	m ²	4.77 ----- 4.77	
		I PIĘTRO < pom 1/4- WC męski> 6.76 < pom 1/5- WC damski> 8.10 C (suma częściowa)	m ² m ²	6.76 8.10 ----- 14.86	
		II PIĘTRO <pom 2/4>7.35 <pom 2/5>4.42 D (suma częściowa)	m ² m ²	7.35 4.42 ----- 11.77	
		III PIĘTRO	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
		<p><pom 2/3-pokój przygotowawczy>(3.65+0.35+3.77+3.70+4.17)*1.20-0.90*1.20</p> <p><pom 2/6sala ćwiczeń>(1.95+5.62)*1.20</p> <p><pom 2/8 prac.magistrantów>(5.62+1.82)*1.20</p> <p><pom 2/9 sala ćwiczeń>(10.42*2+0.62+0.41+0.46+0.43)*1.20</p> <p><pom 2/11 pok biurowy - fartuch>1.48*1.20</p> <p>B (suma częściowa)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>17.69</p> <p>9.08</p> <p>8.93</p> <p>27.31</p> <p>1.78</p> <p>-----</p> <p>81.67</p>		
		<p>III PIĘTRO</p> <p><pom 3/4 -WC> (2.73+1.0*4)*1.20-0.90*1.20*3<szt> + (1.90+0.68*3+0.33+0.37+0.31+0.68)*1.20</p> <p><pom 3/3 -pokój aparaturowy> (5.14+3.66)*2*1.20-0.90*1.20</p> <p><pom 3/5 -pom porządkowe>(2.73+0.20+0.46+0.99+0.42+0.34+0.42+0.34+0.53+0.55+1.82+1.61)*1.20-0.90*1.20</p> <p>< pom 3/6 Laboratorium naukowe>(3.70+2.65+7.48+3.51)*1.20</p> <p><pom 3/9-pokój aparaturowy>(2.50+2.81)*2*1.20-0.90*1.20</p> <p>C (suma częściowa)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>11.59</p> <p>20.04</p> <p>11.41</p> <p>20.81</p> <p>11.66</p> <p>-----</p> <p>75.51</p>		
		<p>IVPIĘTRO</p> <p>< pom 4/4-WCm>(2.94+1.09+0.61+1.78+1.73+1.44+0.65+1.11+0.21+0.25)*1.20-0.90*1.20*3<szt></p> <p>< pom 4/5-WC+natrysk>(3.50+1.70)*2*1.20 +1.70*2*1.20 - 0.90*1.20*3</p> <p><pom 4/3 -pokój aparaturowy> (5.14+3.66)*2*1.20-0.90*1.20</p> <p>< pom 4/6 Laboratorium naukowe z zapleczem>7.02*1.20</p> <p><pom 4/9-pokój aparaturowy>(3.17+2.37+0.53+0.50+2.54+2.80)*1.20 -1.0*1.20</p> <p><pom 4/12-pokój biurowy-fartuch>0.82*1.20</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>10.93</p> <p>13.32</p> <p>20.04</p> <p>8.42</p> <p>13.09</p> <p>0.98</p>		
				RAZEM	325.58	
113	KNNR-W 3 d.1.9 0809-03 .1	<p>Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie</p> <p>PRZYZIEMIE (PIWNICA) -ISTN POSADZKI BETONOWE</p> <p>< pom -0/2- Przesionek > 3.06</p> <p>< pom -0/3- węzeł cieplny> 19.60</p> <p>< pom -0/4- maszynownia wentylac> 60.40</p> <p>< pom -0/5- komora kurzowa> 6.38</p> <p>< pom -0/8- Rozdzielnica elektr> 12.90</p> <p>A (suma częściowa)</p> <p>V PIĘTRO -ISTN POSADZKI</p> <p>< pom 5/2- Korytarz > 12.74</p> <p>< pom 5/3- Maszynownia> 36.10</p> <p>< pom 5/4- Akumulatornia> 10.25</p> <p>B (suma częściowa)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>3.06</p> <p>19.60</p> <p>60.40</p> <p>6.38</p> <p>12.90</p> <p>-----</p> <p>102.34</p> <p>12.74</p> <p>36.10</p> <p>10.25</p> <p>-----</p> <p>59.09</p>	RAZEM	161.43
114	KNR W-01 d.1.9 0408-02 .1 analogia	<p>Impregnacja posadzek lastrykowych nadająca połysk</p> <p><pom 04-maszynownia wentylacyjna >60.40</p> <p>5 PIĘTRO</p> <p><pom 5/2-korytarz>12.74</p> <p><pom 5/3-maszynownia>36.10</p> <p><pom 5/4 pom. techniczna >10.25</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>60.40</p> <p>12.74</p> <p>36.10</p> <p>10.25</p>	RAZEM	119.49
1.9.2		Uzupełnienie posadzki werandy -pom 3/14				
115	ZKNR C-1 d.1.9 0308-08 .2	<p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od dołu</p> <p>A (suma częściowa)</p> <p>III PIĘTRO</p> <p>< pom 3/14-weranda >7.98*0.30</p> <p>< pom 3/14-weranda -pozostawiony otwór>0.30*0.30+1/2*1.12*0.70+1/2*0.90*0.60+(1.0+0.70)*0.5*0.60</p> <p>B (suma częściowa)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>-----</p> <p>0.00</p> <p>2.39</p> <p>1.26</p> <p>-----</p> <p>3.65</p>	RAZEM	3.65
116	ZKNR C-1 d.1.9 0308-02 .2	<p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne -. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej</p> <p>III PIĘTRO</p> <p>< pom 3/14-weranda >7.98*0.28*2</p> <p>< pom 3/14-weranda -pozostawiony otwór>(0.90+0.30*3+0.50+0.70+0.91)*0.29</p> <p>A (suma częściowa)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>4.47</p> <p>1.13</p> <p>-----</p> <p>5.60</p>	RAZEM	5.60
				RAZEM	5.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.1.9 .2	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie płyt stropowych z betonu monolitycznego -zbrojenie włóknami polipropylenowymi III PIĘTRO < pom 3/14-weranda >7.98*0.30*0.28 < pom 3/14-weranda -pozostawiony otwór>(0.90+0.30*3+0.50+0.70+0.91)*0.29 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.67 1.13 ----- 1.80	
				RAZEM	1.80
1.9.3		Uzupełnienia i wykończenia podesty,spocznika i stopnic schodów głównych do budynku oraz schody kończące pochylnię			
118 d.1.9 .3	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyściennie na ścianach zewnętrznych pochylni z płytek elewacyjnych cm na kleju cementowym 4.20+6.05+2.80+3.90+3.90+1.96+1.11+2.06+1.35	m m	 27.33	
				RAZEM	27.33
119 d.1.9 .3	ZKNR C-2 0501-05 analogia	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa schody główne <stopnice 5x15x35>(3.14+3.52+4.05+4.73+5.95)*0.35 <podstopnice 5x15x35>(3.14+3.52+4.05+4.73+5.95)*0.15 <stopnice 9x15x35>(2.68*3+2.73+2.82+3.0+3.30+3.57+4.07)*0.35 <podstopnice 9x15x35>(2.68*3+2.73+2.82+3.0+3.30+3.57+4.07)*0.15 <spocznik schodów>(3.09+2.55)*0.5*1.50 <podest wejścia głównego>6.20*5.45 A (obliczenia pomocnicze) poz.119A*30%	m ² m ²	 7.49 3.21 9.64 4.13 4.23 33.79 ===== 62.49 18.75	
				RAZEM	18.75
120 d.1.9 .3	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm schody główne <stopnice 5x15x35>(3.14+3.52+4.05+4.73+5.95)*0.35 <podstopnice 5x15x35>(3.14+3.52+4.05+4.73+5.95)*0.15 <stopnice 9x15x35>(2.68*3+2.73+2.82+3.0+3.30+3.57+4.07)*0.35 <podstopnice 9x15x35>(2.68*3+2.73+2.82+3.0+3.30+3.57+4.07)*0.15 <spocznik schodów>(3.09+2.55)*0.5*1.50 <podest wejścia głównego>6.20*5.45 A (obliczenia pomocnicze) poz.120A*30%	m ² m ²	 7.49 3.21 9.64 4.13 4.23 33.79 ===== 62.49 18.75	
				RAZEM	18.75
121 d.1.9 .3	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jاستrychy, tynki poz.120	m ² m ²	 18.75	
				RAZEM	18.75
122 d.1.9 .3	KNR 2-02 0609-07 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski grubości 1 cm na ścianach 5.90	m m	 5.90	
				RAZEM	5.90
123 d.1.9 .3	ZKNR C-2 0511-02	Układanie płytek ceramicznych posadzkowych na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2 poz.120	m ² m ²	 18.75	
				RAZEM	18.75
1.9.4		Uzupełnienie brakujących płytek na elementach pochylni:			
124 d.1.9 .4	ZKNR C-2 0502-02 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - Pochylnia <stopnice - obmiar z natury>(0.26+0.46)*0.5*1.67*8 <podstopnice - obmiar z natury>1.67*0.15*9 A (suma częściowa) <pozostałe elementy>(4.20+6.05+4.0)*0.45*2*30% <pozostałe elementy>(4.20+6.05+4.0)*0.15*2*30% B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.81 2.25 ----- 7.06 3.85 1.28 ----- 5.13	
				RAZEM	12.19
125 d.1.9 .4	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pochylnia <stopnice - obmiar z natury>(0.26+0.46)*0.5*1.67*8 <podstopnice - obmiar z natury>1.67*0.15*9 A (suma częściowa)	m ² m ²	4.81 2.25	
		<pozostałe elementy>(4.20+6.05+4.0)*0.45*2 *30% <pozostałe elementy>(4.20+6.05+4.0)*0.15*2*30% B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	7.06 3.85 1.28	
			m ²	5.13	
				RAZEM	12.19
126 d.1.9 .4	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa	m ²		
		Pochylnia <stopnice - obmiar z natury>(0.26+0.46)*0.5*1.67*8 <podstopnice - obmiar z natury>1.67*0.15*9 A (suma częściowa)	m ² m ²	4.81 2.25	
			m ²	7.06	
				RAZEM	7.06
127 d.1.9 .4	ZKNR C-2 0511-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2	m ²		
		Pochylnia <stopnice - obmiar z natury>(0.26+0.46)*0.5*1.67*8 <podstopnice - obmiar z natury>1.67*0.15*9 A (suma częściowa)	m ² m ²	4.81 2.25	
			m ²	7.06	
				RAZEM	7.06
128 d.1.9 .4	KNR 2-02 1505-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania Malowanie podstopnic farbą elewacyjną akrylową	m ²		
		<podstopnice> 1.67*0.15*9	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
1.10	45432210-9	WYKŁADANIE ŚCIAN			
1.10.	1	Uzupełnienie okładzin pochylni			
129 d.1.1 0.1	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa	m ²		
		Pochylnia <pozostałe elementy>(4.20+6.05+4.0)*0.45*2 *30% <pozostałe elementy>(4.20+6.05+4.0)*0.15*2*30% A (suma częściowa)	m ² m ²	3.85 1.28	
			m ²	5.13	
				RAZEM	5.13
130 d.1.1 0.1	ZKNR C-2 0511-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2	m ²		
		Pochylnia <pozostałe elementy>(4.20+6.05+4.0)*0.45*2 *30% <pozostałe elementy>(4.20+6.05+4.0)*0.15*2*30% A (suma częściowa)	m ² m ²	3.85 1.28	
			m ²	5.13	
				RAZEM	5.13
1.10.	2	Okładziny ścian w budynku			
131 d.1.1 0.2	KNR AT-22 0204-06	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; płytki o wymiarach 20x40 cm	m ²		
		I PIĘTRO			
		<pom 1/3-pokój przygotowawczy>(3.25+3.16+0.42+0.49+2.55+3.65)*2.0-0.90*2.0	m ²	25.24	
		<pom 1/4-WC>(1.0+1.40)*2*2.0-0.80*2 + (0.98+2.33)*2*2.0-0.90*2.0*2+(1.98+1.27)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	28.84	
		<pom 1/5 WC kobiet>(2.72+0.49+0.45+0.98+0.48+0.53+2.66+1.99)*2.0 - 0.90*2.0*2<oszt>	m ²	17.00	
		<pom 1/5 WC kobiet-c.d.>(1.42+1.35+0.94+0.92+0.48+0.49)*2.0-0.90*2.0 + (1.20+1.40)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	18.00	
		<część pom 1/6 -sala ćwiczeń>(1.56+0.65)*2*2.0+3.40*2.0+1.32*2.0	m ²	18.28	
		<część pom 1/7 -sala ćwiczeń>4.14*2.0	m ²	8.28	
		<część pom 1/9 -sala ćwiczeń>(1.65+4.98+10.42+0.40+0.65+0.35)*2.0	m ²	36.90	
		<część pom 1/10 -sala ćwiczeń - na ścianach>(4.74+3.55)*2.0	m ²	16.58	
		<część pom 1/10 -sala ćwiczeń - na ścianach GK>(2.85+1.92)*2.0	m ²	9.54	
		A (suma częściowa)	m ²	178.66	
		2 PIĘTRO			
		<pom 1/3-pokój przygotowawczy>(3.65+0.35+3.77+3.70+4.17)*2.0-0.90*2.0	m ²	29.48	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< pom 2/4-WCm>(2.75+1.14+0.28+0.47+2.24+1.46+0.23)*2.0-0.90*2.0*3<oszt>	m ²	11.74	
		< pom 2/5-WCd>(2.65+1.77+0.20+2.72+1.76)*2.0-0.90*2.0	m ²	16.40	
		< pom 2/6sala ćwiczeń>(1.95+5.62)*2.0	m ²	15.14	
		< pom 2/8 prac.magistrantów>(5.62+1.82)*2.0	m ²	14.88	
		< pom 2/9 sala ćwiczeń>(10.42*2+0.62+0.41+0.46+0.43)*2.0	m ²	45.52	
		< pom 2/11 pok biurowy - fartuch>1.48*2.0	m ²	2.96	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 136.12	
		3 PIĘTRO			
		< pom 3/3 -pokój aparaturowy> (5.14+3.66)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	33.40	
		< pom 3/4 -WC> (2.73+1.0*4)*2.0-0.90*2.0*3<oszt> + (1.90+0.68*3+0.33+0.37+0.31+0.68)*2.0	m ²	19.32	
		< pom 3/5 -pom porządkowe>(2.73+0.20+0.46+0.99+0.42+0.34+0.42+0.34+0.53+0.55+1.82+1.61)*2.0-0.90*2.0	m ²	19.02	
		< pom 3/6 Laboratorium naukowe>(3.70+2.65+7.48+3.51)*2.0	m ²	34.68	
		< pom 3/9-pokój aparaturowy>(2.50+2.81)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	19.44	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 125.86	
		4 PIĘTRO			
		< pom 4/3 -pokój aparaturowy> (5.14+3.66)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	33.40	
		< pom 4/4-WCm>(2.94+1.09+0.61+1.78+1.73+1.44+0.65+1.11+0.21+0.25)*2.0-0.90*2.0*3<oszt>	m ²	18.22	
		< pom 4/5-WC+natrysk>(3.50+1.70)*2*2.0 + 1.70*2*2.0 - 0.90*2.0*3	m ²	22.20	
		< pom 4/6 Laboratorium naukowe z zapleczem>7.02*2.0	m ²	14.04	
		< pom 4/9-pokój aparaturowy>(3.17+2.37+0.53+0.50+2.54+2.80)*2.0 -1.0*2.0	m ²	21.82	
		< pom 4/12-pokój biurowy-fartuch>0.82*2.0	m ²	1.64	
		D (suma częściowa)	m ²	----- 111.32	
				RAZEM	551.96
132	NNRNKB d.1.1 202 1134-02 0.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.131	m ² m ²	 551.96	
				RAZEM	551.96
1.10.	3	Uzupełnienie elewacji płytkami klinkierowymi			
133	KNNR 2 d.1.1 1002-01 0.3	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian i elementów zewnętrznych 43*1.5	m ² m ²	 64.50	
				RAZEM	64.50
134	KNR 9-21 d.1.1 0106-02 0.3	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną 85	m ² m ²	 85.00	
				RAZEM	85.00
135	KNR 2-02 d.1.1 1611-08 0.3	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m 85	m ² m ²	 85.00	
				RAZEM	85.00
136	KNR 2-02 d.1.1 r.16 z.sz.5.15 0.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:133,134,135)			
1.11	45421160-3	INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH			
1.11.	1	Balustrada stalowa systemowa			
137	kalk. własna d.1.1 1.1	Balustrady stalowe systemowe malowane proszkowo z pochwytym dwupoziomowym (H=1,10) mocowane do istniejących schodów 3.18	m m	 3.18	
				RAZEM	3.18
138	kalk. własna d.1.1 1.1	Dostawa i montaż podjazdu schodowego dla niepełnosprawnych wraz z balustradą 9.50	m m	 9.50	
				RAZEM	9.50
139	KNR 2-02 d.1.1 1217-05 1.1 analogia -wsp 0,3 do R	Obramienia z kątownika - Wykończenie stopni kątownikami antypoślizgowymi / na wzór istniejących/ <stopnice 5x15x35>3.14+3.52+4.05+4.73+5.95 <stopnice 9x15x35>2.68*3+2.73+2.82+3.0+3.30+3.57+4.07 A (obliczenia pomocnicze) poz.139A*70%	m m	 21.39 27.53 ===== 48.92 34.24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34.24
140	KNR 2-02 d.1.1 0515-07 1.1	Zaślepienie oworu po zdemontowanym wentylatorze dachowym blachą tytanowo-cynkową gr 0,65mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
141	KNR 19-01 d.1.1 1024-20 1.1	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z sztyldami-stal nierdzewna 15	szt. szt.	15.00	15.00
				RAZEM	15.00
1.11.	2	renowacja żaluzji			
142	KNR-W 7-12 d.1.1 0102-01 1.2	Czyszczenie przez szcótowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) < kanał wentylacji grawitacyjnej z pom 01> $0.95*(0.15+0.32)*2$	m ² m ²	0.89	0.89
				RAZEM	0.89
143	wycena indywidualna d.1.1 1.2	Demontaż żaluzji osłaniającej demontowaną czerpnię nad oknem sali seminaryjnej < pom 9> $1.10*1.05$	m ² m ²	1.16	1.16
				RAZEM	1.16
144	KNR-W 7-12 d.1.1 0115-02 1.2	Czyszczenie osłony metalowej żaluzjowej roztworem zmywającym analogia <rys nr 4- pom 9> $(3.55+0.32*2)*1.05 - 1.10*1.05$	m ² m ²	3.24	3.24
				RAZEM	3.24
145	KNR-W 2-02 d.1.1 1038-01 1.2	Uzupełnienie istniejącej osłony żaluzjowej w miejscu zdemontowanej żaluzji osłaniającej czerpnię Przedmiar dodatkowy 1 PARTER <rys nr 4- pom 9> $(3.55+0.32*2)*1.05 - 1.10*1.05$ minus < pom 9 zdemontowana żaluzja > $-1.10*1.05$	m ² szt. m ² m ²	3.24 -1.16	1.00 2.08
				RAZEM	2.08
146	KNR 2-02 d.1.1 0515-05 1.2	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej klapy dymowej analogia 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
147	analiza indywidualna d.1.1 1.2	Obsadzenie kratki stalowych powlekanych w kolorze białym w ścianach i obudowach 22	szt. szt.	22.00	22.00
				RAZEM	22.00
148	KNR-W 2-02 d.1.1 1215-03 1.2	Obsadzenie w stropie GK drzwiczek rewizyjnych metalowych o powierzchni elementu do 0.5 m2 - drzwiczki o wym 70x70cm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
149	KNR-W 2-02 d.1.1 1215-03 1.2	Obsadzenie w ścianach GK drzwiczek rewizyjnych metalowych o powierzchni elementu do 0.5 m2 - drzwiczki o wym 50x50cm 20	szt. szt.	20.00	20.00
				RAZEM	20.00
150	analiza indywidualna d.1.1 1.2	Obsadzenie kratki stalowych wentylacyjnych w istniejących drzwiach 10	szt. szt.	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
1.12	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
1.12.	1	montaż okien i drzwi -rys 13			
151	KNNR 2 d.1.1 1104-02 2.1	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych wg zestawienia stolarki drzwiowej <dla D1 > $1.0*2.05*10$ <szt> <dla D1k1 > $1.0*2.05*14$ <szt> <dla D1k2 > $1.0*2.05*6$ <szt> <dla D2k1 > $1.10*2.05*2$ <szt> <dla D2k2 > $1.10*2.05*2$ <szt>	m ² m ² m ² m ² m ²	20.50 28.70 12.30 4.51 4.51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70.52
152	KNR 2-02 d.1.1 1019-01 2.1	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone wg zestawienia stolarki drzwiowej < D1 >0.90*2.0*10<oszt>	m ² m ²	 18.00	
				RAZEM	18.00
153	KNR 2-02 d.1.1 1019-01 2.1 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną stalową o wym 20x15cm wg zestawienia stolarki drzwiowej < D1k1 >0.90*2.0*14<oszt>	m ² m ²	 25.20	
				RAZEM	25.20
154	KNR 2-02 d.1.1 1019-01 2.1 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną stalową o wym 50x15cm wg zestawienia stolarki drzwiowej < D1k2 >0.90*2.0*6<oszt>	m ² m ²	 10.80	
				RAZEM	10.80
155	KNR 2-02 d.1.1 1019-01 2.1 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną stalową o wym 20x15cm wg zestawienia stolarki drzwiowej < D2k1 >1.0*2.0*2<oszt>	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
156	KNR 2-02 d.1.1 1019-01 2.1 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną stalową o wym 50x15cm wg zestawienia stolarki drzwiowej < D2k2 >1.0*2.0*2<oszt>	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
157	KNR-W 2-02 d.1.1 1024-02 2.1 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone z kasetą pojedynczą i spawalniczym fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych <parter -D3>2.14*2.0	m ² m ²	 4.28	
				RAZEM	4.28
158	KNR-W 2-02 d.1.1 1024-02 2.1 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone w kolorze białym; zestaw czterech skrzydeł drzwiowych chowających się do dwóch kaset w komplecie z ościeżnicą obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych gr 18cm <I piętro D4>3.50*2.0	m ² m ²	 7.00	
				RAZEM	7.00
159	KNR-W 2-02 d.1.1 1024-03 2.1 analogia	Kaseta ścienna pojedyncza do drzwi przesuwnych <parter -D3>1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
160	KNR-W 2-02 d.1.1 1024-03 2.1 analogia	Kaseta teleskopowa ścienna podwójna do drzwi przesuwnych <I piętro -D4>1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
161	KNR AT-12 d.1.1 0109-01 2.1 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych II PIĘTRO 0.90*2.0*2<oszt>	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
162	KNR AT-12 d.1.1 0109-03 2.1 analogia	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych II PIĘTRO 0.90*2.0*2<oszt>	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
1.12. 2		Stolarka drzwiowa drewniana p-poż / rys 15/			
163	KNNR 2 d.1.1 1104-02 2.2 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych wg zestawienia stolarki drzwiowej / rys 15/ <przyziemie -dla Dp1 EI 30 >1.0*2.05*1<oszt> <V piętro -dla Dp2 EI 30 >0.90*2.05*1<oszt>	m ² m ² m ²	 2.05 1.85	
				RAZEM	3.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.1.1 2.2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone o odporności ogniowej EI 30 z okuciami i klamką z szyldem w kolorze srebrnym matowym wg zestawienia stolarki drzwiowej wg zestawienia stolarki drzwiowej / rys 15/ <pryziemie - Dp1 EI 30 >0.90*2.0*1<oszt> <V piętro - Dp2 EI 30 >0.90*2.0*1<oszt>	m ² m ² m ²	 1.80 1.80	
				RAZEM	3.60
165 d.1.1 2.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne systemowe drewniane pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 o odporności ogniowej EI 60 <pryziemie - Dp3 EI 60 >1.10*2.05*1<oszt>	m ² m ²	 2.26	
				RAZEM	2.26
166 d.1.1 2.2	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne systemowe drewniane pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - o odp. ogniowej EI 60 <pryziemie - Dp5 EI 60 >1.82*2.13*1<oszt>	m ² m ²	 3.88	
				RAZEM	3.88
167 d.1.1 2.2	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi wewnętrzne systemowe drewniane pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - o odp. ogniowej EI 30 <pryziemie - Dp4 EI 30 >1.50*2.05*1<oszt>	m ² m ²	 3.08	
				RAZEM	3.08
1.12. 3		Drzwi i naswietla aluminiowe p-poż -/ rys 16,17/			
168 d.1.1 2.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe przeszklone systemowe jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI-60 z okuciami i akcesoriami. < III piętro - Alp1 EI 60>1.13*2.08*1<oszt>	m ² m ²	 2.35	
				RAZEM	2.35
169 d.1.1 2.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe przeszklone dwuskrzydłowe EI 60 z okuciami i akcesoriami < III piętro - Alp2 EI 60>1.33*2.05*2<oszt>	m ² m ²	 5.45	
				RAZEM	5.45
170 d.1.1 2.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe przeszklone systemowe jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI-30 z naswietlem o odporności ogniowej EI 60 z okuciami i akcesoriami. < parter - Alp3 EI 30 + naśw EI 60>1.20*2.62*1<oszt> < lp, lIp - Alp4 EI 30 + naśw EI 60>1.22*2.84*2<oszt> < lllp, lVp - Alp5 EI 30 + naśw EI 60>1.22*2.91*2<oszt>	m ² m ² m ² m ²	 3.14 6.93 7.10	
				RAZEM	17.17
171 d.1.1 2.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe systemowe wewnętrzne przeszklone o odporności ogniowej EI 60 z drzwiami aluminiowymi przeszklonymi o odporności ogniowej EI 30 z okuciami i niezbędnymi akcesoriami / rys.17/ <parter - ścianka ALp1 >5.31*2.60	m ² m ²	 13.81	
				RAZEM	13.81
1.12. 4		Drzwi aluminiowe -rys 14			
172 d.1.1 2.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe systemowe jednoskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym 44.1 (2 tafle szkła gr 4mm i warstwa folii) z okuciami i akcesoriami. < AL 1 - 6 szt>2.05*1.0*6<oszt> < AL 2 - 4 szt>2.05*1.10*4<oszt> < AL 3 - 1 szt>2.05*1.20*1<oszt>	m ² m ² m ² m ²	 12.30 9.02 2.46	
				RAZEM	23.78
1.12. 5		Stolarka okienne / rys 12/			
173 d.1.1 2.5	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 < przyziemie -O1>0.84*0.91*1<oszt>	m ² m ²	 0.76	
				RAZEM	0.76
174 d.1.1 2.5	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie-okno aluminiowe napowietrzające <okno O2>1.62*0.95	m ² m ²	 1.54	
				RAZEM	1.54
175 d.1.1 2.5	KNR 0-19 1024-01 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 o odporności ogniowej EI 60 < lV p -Op1 EI 60 >0.40*0.35*1<oszt> <lllp, lVp - okna trójkątne-Op2 >1/2*1.47*1.27*2<oszt>	m ² m ² m ²	 0.14 1.87	
				RAZEM	2.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176	KNR-W 2-02	Montaż klapy dymowej o powierzchni do 1.0 m2	kpl.		
d.1.1	1017-01				
	2.5	analogia			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.13	45442200-9	ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE			
177	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.1	1212-05				
	3	analogia			
		< pom nr 9> (1.95+0.85)*1.10	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
178	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
d.1.1	1214-02				
	3				
		<kanal blaszany> (0.30+0.30)*2*0.90	m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
179	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5 m2	m ²		
d.1.1	1513-07				
	3				
		<kanal blaszany> (0.30+0.30)*2*0.90	m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
180	KNR-W 4-01	Odnawianie farbą ogrodzeń z prętów stalowych	m ²		
d.1.1	1212-05				
	3	analogia			
		2.72*1.97	m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
181	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.1	0101-01				
	3				
		< N1-L120x80x8>1.1<m>*0.392<m2/m>*3<szt>	m ²	1.29	
				RAZEM	1.29
182	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.1	0105-01				
	3				
		poz.181	m ²	1.29	
				RAZEM	1.29
183	KNR-W 7-12	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.1	0201-01				
	3				
		poz.181	m ²	1.29	
				RAZEM	1.29
184	KNR-W 7-12	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.1	0210-01				
	3				
		poz.181	m ²	1.29	
				RAZEM	1.29
185	KSNR 6	Odnawianie farbą poręczy ochronnych sztywne z pochwytem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m		
d.1.1	1202-03				
	3	analogia			
		< balustrada werandy>4.80	m	4.80	
		< balustrada tarasu>3.75	m	3.75	
		< pochwyty schodów głównych>2*9.0<m>	m	18.00	
				RAZEM	26.55
1.14	45442100-8	RBOTY MALARSKIE			
1.14.		Malowanie farbami emulsyjnymi			
1					
186	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.1	1204-01				
	4.1				
		1523.24	m ²	1523.24	
		minus			
		< pow stropów zabudowanych GK -poz 77+78> -(604.19+16.50)	m ²	-620.69	
		<pow sufitów modułowych -poz 79>-250.85	m ²	-250.85	
		<pom wentylatorni>-60.68	m ²	-60.68	
		A (suma częściowa)	m ²	591.02	
				RAZEM	591.02
187	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.1	1204-05				
	4.1				
		<pow sufitów modułowych -poz 79>250.85	m ²	250.85	
		A (suma częściowa)	m ²	250.85	
				RAZEM	250.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 PIĘTRO	m ²	546.66	
		<pom 1/1 -kl. sch.>(3.47+1.77*2)*3.30+(3.47+1.91*2)*3.30 -1.10*2.0 +3.82*3.0*2	m ²	67.91	
		<pom 1/2>(16.65+2.74+13.90+0.61+1.94+0.87+2.64)*3.30 -(1.10*2.0+1.43*2.0*2+2.01*2.05+1.09*2.0+2.13*3.30)	m ²	108.61	
		<minus nowa ścianka z drzwiami pom 1/2>-4.81*3.30	m ²	-15.87	
		<pom 1/3>(3.52+3.13)*3.30	m ²	21.95	
		<pom 1/4>1.98*3.30	m ²	6.53	
		<pom 1/5>(0.95+0.50+1.12+0.42+1.02+0.42+0.50+2.68+1.78)*3.30-0.90*2.0	m ²	29.19	
		<pom 1/6> (2.71+6.68+0.66+1.99+3.21)*3.30-0.90*3.30*3-<okna >3.21*0	m ²	41.42	
		<pom1/6 c-ściany komin>(1.77+0.62)*2*3.30+<stupy>0.60*4*3.30*2<oszt>	m ²	31.61	
		<pom1/6 c-ściany komin>(0.85+0.35+0.72+0.91+0.70+0.72)*3.30	m ²	14.03	
		<pom.1/7>(3.73+1.63+5.94+5.13)*3.30-<okna>3.73*0-<drzwi>0.90*2.0 -<nowa ścianka>1.09*3.30	m ²	48.82	
		<pom 1/8> (7.05+2.62+1.02+4.28+2.75)*3.30-0.90*2.0-1.50*2.0	m ²	53.68	
		<pom 1/9>(1.66+2.79+1.66+2.72+5.42+10.42+5.42+4.91)*3.30-<okna>1.12*0*3<oszt>	m ²	115.50	
		<pom 1/10> (4.74+8.40+4.74+8.40)*3.30 -0.90*2.0-0.95*3.30*2-2.85*3.30	m ²	69.25	
		C (suma częściowa)			
			m ²	592.63	
		2 PIĘTRO			
		<pom 2/1 -kl. sch.>(3.38+1.90*2)*3.30+(3.38+1.91*2)*3.30 -1.10*2.0 +3.38*3.0*2	m ²	65.53	
		<pom 2/2>(2.95+16.47+2.73+0.91+1.94+0.55+14.24)*3.30 -1.50*2.0*2-0.90*2.0*2-1.10*2.0-1.92*2.0	m ²	115.67	
		< pom 2.2.c.d> -<nowa ścianka>8.13*3.30-(1.48+0.79)*3.30-0.90*3.30	m ²	-37.29	
		<pom 2/3>(3.85+0.40+0.35+3.18)*3.30	m ²	25.67	
		<pom 2/4>1.05*3.30+(0.48+0.40)*3.30	m ²	6.37	
		<pom 2/5>(0.46+0.34+0.50+0.54+1.89)*3.30 -<obudowa>(0.77+0.28)*3.30	m ²	8.84	
		<pom2/6>(5.60+2.64+5.60+4.02)*3.30 -<okna>0.85*0-1.17*0	m ²	58.94	
		<pom 2/6 minus nowe ścianki>-(1.40+0.68+0.87+0.83)*3.30	m ²	-12.47	
		<pom 2/7>(1.92+2.42+1.03+5.90+2.92+8.32)*3.30 -<drzwi>1.92*2.0-<nowe ścianki>24.16	m ²	46.28	
		<pom 2/8>(5.62+2.89)*2*3.30-<drzwi>0.90*2.0-<okno>1.23*0-<nowa ściana>1.80*3.30	m ²	48.43	
		<pom 2/9>5.55*2*3.30-<okno>1.19*0*5<oszt>+10.42*3.30 +<stupy>(0.41+0.46)*3.30*2<oszt>	m ²	76.76	
		<pom 2/10> (3.20+2.75+0.82+0.66+0.34+1.47+3.03+1.30+1.21*2+1.37+1.96)*3.30 - 1.0*2.0-<okno>1.16*1.86-0.75*3.30	m ²	57.12	
		<pom 2/11>(3.33+0.50+1.50+1.72)*3.30+<stłup> (0.45+0.13*2)*3.30+(0.78+0.98+0.65+1.27)*3.30 -0.90*2.0-1.17*1.80	m ²	33.85	
		<pom 2/12> (2.43+2.72+1.05*2+0.63+0.81+2.65)*3.30+(0.59*2+0.63)*3.30+(0.67+0.45+0.15*2)*3.30-<okno>1.16*1.86-<drzwi>0.90*2.0	m ²	44.12	
		D (suma częściowa)			
			m ²	537.82	
		3 PIĘTRO			
		<pom 3/1 -kl. sch.>(3.35+1.88*2)*3.30+(3.35+1.78*2)*3.30 -1.10*2.0 +3.79*3.0*2	m ²	66.81	
		<pom 3/2>(16.51+14.48+2.97+2.66+0.8+0.14+1.62)*3.30+1.13*2*3.30 - 1.50*2.0*2-0.90*2.0*5-1.0*2.0-1.49*2.0 -<okno>2.55*1.86*2	m ²	107.29	
		<pom 3/3>(4.57+3.15+0.37+0.55+4.76+3.21+0.51+0.45)*3.30 -0.90*2.0 -<obudowa GK>(1.25+0.31)*3.30	m ²	51.03	
		<pom 3/4>(1.02+0.41+0.70+1.90+0.70+0.35)*3.30	m ²	16.76	
		<pom 3/5>(0.99+0.44+0.41+0.33+0.41+0.33+0.53+0.50+1.81+0.62)*3.30	m ²	21.02	
		<pom 3/6>(5.66+7.63+1.49+1.08+0.48+0.71+0.48+1.33+3.75+0.27+0.29+7.63+0.25)*3.30 -<okna>(0.87*0.94+0.40*0.42+0.89*0.88+0.86*0.89)-<drzwi>1.35*2.0-0.90*2.0-<nowa ścianka>0.87*3.30	m ²	92.56	
		<pom 3/7>(2.79+0.82+0.5+0.69+0.52+0.88)*3.30 - 1.0*2.0	m ²	18.46	
		<pom 3/8-3/10>(7.63+4.48+3.50+0.50+0.97)*3.30-0.90*2.0*3-1.25*2.0	m ²	48.46	
		<pom 3/9>(1.98+0.80)*3.30	m ²	9.17	
		<pom 3/11>(3.30+1.54+1.77+1.17+1.09+0.18+2.09+0.23+3.07)*3.30 -0.90*2.0-<okno>1.62*0-<nowa ścianka>0.90*2.0	m ²	44.05	
		<pom 3/12>(3.30+2.66+3.30+2.35+0.34*3+0.50*2)*3.30 -0.90*2.0*2-<okno>1.20*1.80	m ²	39.22	
		<pom 3/13>(3.27+2.39+3.27+2.59+0.55*2+0.13*3)*3.30 - 0.90*2.0-<okno>1.20*1.80	m ²	38.97	
		E (suma częściowa)			
			m ²	553.80	
		4 PIĘTRO			
		<pom 4/1 kl sch.>(3.35+1.78*2)*3.0*2+3.37*3.0*2	m ²	61.68	
		<pom 4/2>(16.95+2.61+0.96+1.73+0.56+2.55+0.70*4+1.99+5.11)*3.0 - 1.0*2.0-0.90*2.0*2-1.55*2.10*2-(3.75+1.25)*3.0	m ²	78.67	
		<pom 4/3>(5.13+3.64)*3.0-1.0*2.0-(0.75+2.16)*3.0	m ²	15.58	
		<pom 4/4>(1.12+0.27+0.38+0.50+0.77+1.14)*3.0 - 0.90*2.0	m ²	10.74	
		<pom 4/5> (1.70+3.45+1.70)*3.0 -0.90*2.0	m ²	18.75	
		<pom 4/6> (5.40+7.97+1.96+0.63+1.21+0.47+1.32+3.93+8.52)*3.0 -<okna>1.48*0+1.76*0-<nowa ściana>(1.0+1.38)*3.0	m ²	87.09	
		<pom 4/7> (1.47+2.36+0.49+2.34+1.96+5.23)*3.0 - 0.90*2.0*4<oszt>	m ²	34.35	
		<pom 4/8>(2.37+2.31)*2*3.0 -<nowe ścianki> 2.31*3.0	m ²	21.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.189	m ²	3013.89	
				RAZEM	3013.89
1.14.2		Malowanie 2x farbą lateksową półmat			
192 d.1.1 4.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem -farba lateksową półmat	m ²		
		I PIĘTRO <pom 1/3 >21.94 A (suma częściowa)	m ²	21.94	
			m ²	21.94	
		II PIĘTRO <pom 2/3 >25.67 B (suma częściowa)	m ²	25.67	
			m ²	25.67	
		III PIĘTRO <pom 3/3 >51.03 <pom 3/9 >9.17 C (suma częściowa)	m ² m ²	51.03 9.17	
			m ²	60.20	
		IV PIĘTRO <pom 4/3 >15.58 <pom 4/9>29.07 D (suma częściowa)	m ² m ²	15.58 29.07	
			m ²	44.65	
		V PIĘTRO <pom 5/2 >(7.16+1.66+4.96+1.33+1.29+3.13)*2.90-0.90*2.0 <pom 5/3 >(5.30+6.91+5.30+3.18+0.55+4.05)*2.90-0.90*2.0 <pom 5/4 >(5.58+1.25+1.10+4.98)*2.90-0.90*2.0 E (suma częściowa)	m ² m ² m ²	54.84 71.54 35.64	
			m ²	162.02	
				RAZEM	314.48
1.14.3		Malowanie 2x farbą zmywalną			
193 d.1.1 4.3	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem -farba półmatowa zmywalna	m ²		
		<prziemie >244.89 A (suma częściowa)	m ²	244.89	
			m ²	244.89	
		<parter >159.05 B (suma częściowa)	m ²	159.05	
			m ²	159.05	
		I PIĘTRO <pom 1/2 -stare ściany>108.61-15.87 <pom 1/6 -stare ściany>41.42+31.61+14.02 <pom 1/6 noweściany>(0.45/0.18)*2 <pom 1/7 -stare ściany>48.82 <pom 1/8 -stare ściany>53.68 <pom 1/8 -nowe ściany>11.72 <pom 1/9 -stare ściany>115.50 <pom 1/10 -stare ściany>69.25 <pom 1/10 -nowe ściany>(9.18/0.46)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	92.74 87.05 5.00 48.82 53.68 11.72 115.50 69.25	
		minus okładziny z płytek <pom 1/6>-18.28 <pom 1/7>-8.28 <pom 1/9>-36.90 <pom 1/10>-16.58 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	-18.28 -8.28 -36.90 -16.58	
			m ²	443.63	
		II PIĘTRO <pom 2/2 -stare ściany>115.67-37.29 <pom 2/6 -stare ściany>58.94-12.47 <pom 2/6 -nowe ściany>(0.42/0.18)*2+2.62+2.84+7.26 <pom 2/7 -stare ściany>46.28 <pom 2/7 -nowe ściany>(0.59/0.18)*2+9.22 <pom 2/8 -stare ściany>48.43 <pom 2/8 -nowe ściany>5.91 <pom 2/9 -stare ściany>76.76 minus okładziny z płytek <pom 2/6>-15.14 <pom 2/8>-14.88 <pom 2/9>-45.52 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	78.38 46.47 17.39 46.28 15.78 48.43 5.91 76.76 -15.14 -14.88 -45.52	
			m ²	259.86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		III PIĘTRO <pom 3/2-stare ściany>116.77 <pom 3/6-stare ściany>92.56 <pom 3/6-nowe ściany>1.95 <pom 3/7-stare ściany>18.46+18.35 <pom 3/7-nowe ściany>4.85 <pom 3/8-stare ściany>48.46 <pom 3/8-nowe ściany>6.85 <pom 3/10-nowe ściany>14.26 minus okładziny <pom 3/6 -płytki>-34.68 <pom 3/10 -panel ze szkła>-2.80*0.60 E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	116.77 92.56 1.95 36.81 4.85 48.46 6.85 14.26 -34.68 -1.68 <hr/> 286.15	
		IV PIĘTRO <pom 4/2-stare ściany>78.67 <pom 4/6-stare ściany>87.09 <pom 4/6-nowe ściany>5.14 <pom 4/7-stare ściany>34.35 <pom 4/8-stare ściany>21.15 <pom 4/8-nowe ściany>1.98 minus okładziny <pom 4/6>-14.04 F (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	78.67 87.09 5.14 34.35 21.15 1.98 -14.04 <hr/> 214.34	
				RAZEM	1607.92
1.14.		Malowanie 2x farbą lateksową półmat			
4					
194	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem -farba lateksową półmat	m ²		
d.1.1	1505-03				
4.4	analogia				
		I PIĘTRO <pom 2/11-pokój biurowy>35.95 -<fartuch>2.96 <pom 2/11-pokój biurowy>46.28+(0.53/0.18)*2 A (suma częściowa)	m ² m ²	32.99 52.17 <hr/> 85.16	
		III PIĘTRO <pom 3/11-pokój biurowy>44.05 <pom 3/12-pokój biurowy>39.22+3.75 <pom 3/12-pokój biurowy>38.97+5.85 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	44.05 42.97 44.82 <hr/> 131.84	
		IV PIĘTRO <pom 4/10-pokój biurowy>35.94+3.90 <pom 4/11-pokój biurowy>51.69 <pom 4/12-pokój biurowy>31.0 - <fartuch>1.64 <pom 4/13-pokój biurowy>30.84+13.35 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	39.84 51.69 29.36 44.19 <hr/> 165.08	
				RAZEM	382.08
1.14.		Malowanie farbą dekoracyjną			
5					
195	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi dekaracyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe, korytarze	m ²		
d.1.1	1505-03				
4.5	z.sz.5.3				
	analogia				
		<parter -kl schodowa >58.82 <1piętro -kl schodowa >67.91 <1piętro -korytarz>53.68 <2piętro -kl schodowa >65.53 <2piętro -korytarz >46.28 <3piętro -kl schodowa >66.81 <3piętro -korytarz>48.46 <4piętro -kl schodowa >61.68 <4piętro -korytarz >34.35 <5piętro -kl schod >(5.52+3.31)*2*2.60-0.90*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	58.82 67.91 53.68 65.53 46.28 66.81 48.46 61.68 34.35 44.12	
				RAZEM	547.64
1.14.		Malowanie 2x farbą ceramiczną			
6					
196	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami latesowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem -farba ceramiczna	m ²		
d.1.1	1505-03				
4.6	analogia				
		<Parter>114.38 <Pozostałe piętra >(1703.68-114.38)	m ² m ²	114.38 1589.30	
				RAZEM	1703.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.14.7		Malowanie stolarki drzwiowej			
197 d.1.1 4.7	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 <prziemie> 3<oszt>*2.0*2<strony> <parter> 9<oszt>*2.0*2<strony> <I piętro> 1<oszt>*3.0*2<strony> <II piętro> 2<oszt>*2.0*2<strony> <III piętro> 1<oszt>*3.0*2<strony> <V piętro> 1<oszt>*2.0*2<strony>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.00 36.00 6.00 8.00 6.00 4.00	
				RAZEM	72.00
1.14.8		renowacja powierzchni drewnianych			
198 d.1.1 4.8	KNR 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne malowanie ludy o powierzchni ponad 1.0 m2 wraz z oczyszczeniem <pom nr 4- portiernia >2.50*0.60	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.50
199 d.1.1 4.8	TZKNBK XX 3003-02	Bejcowanie ludy <pom nr 4- portiernia >2.50*0.60	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.50
200 d.1.1 4.8	KNR 19-01 1308-10 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą stolarki drzwiowej, uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 ,wraz z oczyszczeniem , zeszkobaniem starej farby ,szpachlowaniem i malowaniem 0.90*2.0*15<oszt>	m ² m ²	 27.00	
				RAZEM	27.00
201 d.1.1 4.8	TZKNBK XX 3001-02 analogia	Gruntowanie drzwi olejem gruntującym poz.200	m ² m ²	 27.00	
				RAZEM	27.00
2 45421100-5		ROBOTY ZWIĄZANE Z WYPOSAŻENIEM			
2.1		Szatnia ,aneks kuchenny (pom 11 i pokój socjalny -pom 3/10			
2.1.1		Wyposażenie aneksu kuchennego -pom nr3/ 11			
202 d.2.1 .1	KNP 02 1506-01.01	Dostawa i ustawienie szafki podblatowej o szerok 70cm pod zlewozmywak 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
203 d.2.1 .1	KNP 02 1506-01.01	Dostawa i ustawienie szafki podblatowej o wym 56x52x82 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
204 d.2.1 .1	KNP 02 1506-01.01	Dostawa i ustawienie szafki do zabudowy lodówki o szerok 64cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
205 d.2.1 .1	KNR 2-02 1021-10	Szafki kuchenne wiszące o szerok 70cm i wysokości 60cm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
206 d.2.1 .1	KNR 2-02 1021-10	Szafki dwudrzwiowe kuchenne wiszące o szerok 56cm i wysokości 60cm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
207 d.2.1 .1	KNR 2-02 1021-10	Szafki jednodrzwiowe wiszące o szerok 60cm i wysokości 60cm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
208 d.2.1 .1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż blatów kuchennych o wym 186x60x3,8 z otworem pod zlewozmywak 1.86*0.60	m ² m ²	 1.12	
				RAZEM	1.12
209 d.2.1 .1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
210	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-01 .1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
211	d.2.1 .1	Dostawa i ustawienie lodówki podblatowej . (Lodówka o poj minim 132dm3 w tym poj zamrażania min 15dm3 , klasa A++ , automatyczne odszranianie, poziom hałasu max 38dB , mechaniczna regulacja temperatury) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
212	d.2.1 .1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża < pom 3/11 >2.80*0.60	m ² m ²	1.68	
				RAZEM	1.68
213	d.2.1 .1	Okładziny ścienne z paneli ze szkła hartowanego gr 4-5mm mocowane za pomocą kleju lub silikonu "nieagresywnego" < aneks kuchenny pom 3/11 >1.85*0.60	m ² m ²	1.11	
				RAZEM	1.11
2.1.2		Wyposażenie pokoju socjalnego -pom nr 3/10			
214	KNP 02 d.2.1 1506-01.01 .2	Dostawa i ustawienie szafki dwudrzwiowej podblatowej o szerok 80cm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
215	KNP 02 d.2.1 1506-01.01 .2	Dostawa i ustawienie szafki podblatowej o szerok 80cm pod kuchenkę elektryczną 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
216	KNP 02 d.2.1 1506-01.01 .2	Dostawa i ustawienie szafki podblatowej o wym 60x52x82 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
217	KNP 02 d.2.1 1506-01.01 .2	Dostawa i ustawienie szafki do zabudowy lodówki o wym 60x52x82 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
218	KNR 2-02 d.2.1 1021-10 .2	Szafki kuchenne wiszące o wym 80x32x60 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
219	KNR 2-02 d.2.1 1021-10 .2	Szafki kuchenne wiszące o wym 60x32x60 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
220	d.2.1 .2	Dostawa i montaż blatów kuchennych o wym 280x60x3,8 z otworem pod zlewozmywak 2.80*0.60	m ² m ²	1.68	
				RAZEM	1.68
221	KNR-W 2-15 d.2.1 0229-05 .2	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem ze stali nierdzewnej osadzony w blacie analogia 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
222	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-01 .2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
223	d.2.1 .2	Dostawa i ustawienie lodówki podblatowej . (Lodówka o poj minim 132dm3 w tym poj zamrażania min 15dm3 , klasa A++ , automatyczne odszranianie, poziom hałasu max 38dB , mechaniczna regulacja temperatury) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
224	d.2.1 .2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża < pom 3/11 >2.80*0.60	m ² m ²	1.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.68
225	d.2.1 analiza indywidualna	Okładziny ściennie z paneli ze szkła hartowanego gr 4-5mm mocowane za pomocą kleju lub silikonu "nieagresywnego"	m ²		
	.2	< pom 3/10 >2.80*1.60	m ²	4.48	
				RAZEM	4.48
2.1.3		Wyposażenie szatni			
226	KNR 2-02	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe umocowane na stojakach z rur	szt.		
d.2.1	1219-05				
	.3	<wieszaki trójkątne obrotowe o dług ramienia poziom 200cm >4	szt.	4.00	
		<wieszaki trójkątne obrotowe o dług ramienia poziom 150cm >1	szt.	1.00	
				RAZEM	5.00
227	KNR 2-02	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe umocowane w ścianach	szt.		
d.2.1	1219-06				
	.3	<wieszak naścienny o dług ramienia poziom 280cm >1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
228	d.2.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż lady z półkami wykonanej na wzór istniejącej o wym 248x60x87k	m ²		
	.3	< lada z półkami>2.48*0.60	m ²	1.49	
				RAZEM	1.49
229	KNR-W 2-02	Montaż rolet aluminiowych zamykających szatnię - roleta o wym 248x173	m ²		
d.2.1	1038-01				
	.3	Przedmiar dodatkowy			
		1	szt.		1.00
		2.48*1.73	m ²	4.29	
				RAZEM	4.29
2.1.4		Kurtyny p-poż			
230	KNR-W 2-02	Montaż kurtyń okiennych p-poż EW 60	m ²		
d.2.1	1038-01				
	.4 analogia	Przedmiar dodatkowy			
		10	szt.		10.00
		PARTER			
		1.30*1.30*1<szt>	m ²	1.69	
		1.10*1.60*2<szt>	m ²	3.52	
		0.90*1.90*1<szt>	m ²	1.71	
		A (suma częściowa)	m ²	6.92	
		1 PIĘTRO			
		< kl schod>1.55*2.40*1<szt>	m ²	3.72	
		1.90*2.70*1<szt>	m ²	5.13	
		B (suma częściowa)	m ²	8.85	
		2 PIĘTRO			
		<kl schod>1.55*2.40*1<szt>	m ²	3.72	
		C (suma częściowa)	m ²	3.72	
		D (suma częściowa)	m ²	0.00	
		4 PIĘTRO			
		1.65*1.65*1<szt>	m ²	2.72	
		1.60*2.10*1<szt>	m ²	3.36	
		E (suma częściowa)	m ²	6.08	
				RAZEM	25.57
231	KNR-W 2-02	Montaż kurtyny rolowanej z napędem elektrycznym i systemem sygnalizacji pożaru	m ²		
d.2.1	1038-01				
	.4 analogia	Przedmiar dodatkowy			
		1	szt.		1.00
		3/4 PIĘTRO			
		1.55*3.65*1<szt>	m ²	5.66	
				RAZEM	5.66
2.2		Wyposażenie WC			
232	KNNR 2	Pochwyty stalowe na wspornikach - Dostawa i montaż pochwyty stałych dla osób niepełnosprawnych -Pochwyty o dług.80cm ze stali nierdzewnej	m		
d.2.2	1301-02				
	analogia	1*0.80	m	0.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.80
233	KNNR 2 d.2.2 1301-02 analogia	Pochwyty stalowe na wspornikach - Dostawa i montaż pochwytów stałych dla osób niepełnosprawnych -Pochwyty o dług.60cm ze stali nierdzewnej 2*0.60	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
234	d.2.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż pochwytów podnoszonych dla osób niepełnosprawnych -Pochwyty o dług.60cm ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		OBSŁUGA EKSPLOATACYJNA			
235	d.3 wycena indywidualna	Przegląd ,konserwacja ,uruchomienie wraz ze zgłoszeniem do UDT dźwigów / przyjęto 5-letni okres gwarancyjny/ 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
236	d.3 wycena indywidualna	Serwisowanie platformy schodowej w okresie gwarancyjnym / przyjęto 5 lat gwarancji/ 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00