
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : *Dobudowa zewnętrznej windy przy Klubie Kultury*

ADRES INWESTYCJI : *Zalesie Górne, ul Białej Brzozy 3*

INWESTOR : *Gmina Piaseczno*

ADRES INWESTORA : *05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *mgr inż. Marcin Smędzik*

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : *mgr inż. arch. Małgorzata Okrzeja-Łazowska; upr. nr 163/84/WBPP*

DATA OPRACOWANIA : *09.08.2018*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

09.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ WINDY			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego ułożenia	m ²		
d.1.	0807-03				
1		33,30	m ²	33,300	
				RAZEM	33,300
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm - podbudowa do ponownego wykorzystania	m ²		
d.1.	0802-05				
1	0802-06	poz.1	m ²	33,300	
				RAZEM	33,300
1.2		Wykopy pod fundament szybu			
3	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0104-02				
2		(2,64*2,30)*2,23	m ³	13,541	
		(2,64*2+2,30)*1,82<skarpa>	m ³	13,796	
		(4,50*0,80*1,50)<wykop pod peszle>	m ³	5,400	
				RAZEM	32,737
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-02				
2	0108-04	poz.3	m ³	32,737	
				RAZEM	32,737
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów z kosztem piasku do zasyпки	m ³		
d.1.	0320-0501				
2		poz.3-(2,56*2,30*2,23)	m ³	19,607	
				RAZEM	19,607
1.3		Płyta i ściany fundamentowe			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
3		(0,10+2,54+0,10)*(0,10+2,30+0,10)*0,10	m ³	0,685	
				RAZEM	0,685
7	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0205-01				
3		(2,54*2,30)*0,46	m ³	2,687	
				RAZEM	2,687
1.4		Płyta podszybia			
8	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - zasypanie przestrzeni podszybia	m ³		
d.1.	1101-06				
4		(1,90*1,50)*1,36	m ³	3,876	
				RAZEM	3,876
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - płyta podszybia	m ³		
d.1.	0205-01				
4		(2,38*1,98)*0,40-(1,90*1,50*0,10)	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
1.5		Trzpienie			
10	NNRNKB	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m	m ³		
d.1.	202 0230-01				
5		4*(0,24*0,24)*(1,36)	m ³	0,313	
		4*(0,24*0,24)*(9,09+0,64)	m ³	2,242	
				RAZEM	2,555
1.6		Nadproża			
11	NNRNKB	(z.II) Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 8-10	m ³		
d.1.	202 0229-02				
6		2<szt>*(0,24*0,24)*(2*1,50+2*1,90)	m ³	0,783	
	N-1	1<szt>*(0,24*0,37)*(1,50)	m ³	0,133	
	N-2	1<szt>*(0,24*0,57)*(1,50)	m ³	0,205	
	N-3				
				RAZEM	1,121
1.7		Wieńce			
12	NNRNKB	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m	m ³		
d.1.	202 0230-04				
7		4<szt>*(0,24*0,24)*(2*1,50+2*1,90)	m ³	1,567	
	W1				
				RAZEM	1,567
1.8		Ściany murowane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	NNRNKB d.1. 202 0136-02 8	(z.1) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- ściany fundamentowe części podziemnej W ścianie należy pozostawić otwór o wymiarach 24x46 cm do przeprowadzenia przepustów (2*1,90+2*1,50)*1,36*0,24	m ³ m ³	 2,220	 2,220
				RAZEM	2,220
14	KNR K-02 d.1. 0103-09 8	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej (1,90*2)*(2,4+0,44+2,27+0,54+2,25+0,35) (1,50)*(2,4+0,44+2,27+0,54) (1,50)*(0,44+0,54+0,35) 0,25*2,30 3*(0,29*2,25) (2,38*2+1,50*2)*0,45<attyki>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31,350 8,475 1,995 0,575 1,958 3,492	
				RAZEM	47,845
1.9		Płyta dachu			
15	KNR 2-02 d.1. 0216-02 9 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - ręczne układanie betonu 2,38*1,98	m ² m ²	 4,712	
				RAZEM	4,712
1.10		Kotwienie ścian szybu			
16	KNR AT-17 d.1. 0101-01 10	Wiercenie otworów o głębokości 45 cm śr. 25 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (6*2)*45	cm cm	 540,000	
				RAZEM	540,000
17	kalk. własna d.1. 10	Wklejenie prętów zbrojeniowych na klej cementowy 6*2	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.11		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych			
18	KNR 2-02 d.1. 0290-03 11	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm (10,66+54,67+42,63+9,99)/1000	t t	 0,118	
				RAZEM	0,118
19	KNR 2-02 d.1. 0290-04 11	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (177,50+367,99+432,96+27,10)/1000	t t	 1,006	
				RAZEM	1,006
20	KNR 2-02 d.1. 0290-04 11	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm (9,49+14,96)/1000	t t	 0,024	
				RAZEM	0,024
1.12		Izolacja fundamentów i ścian podziemia oraz cokołu			
21	KNR 9-15 d.1. 0101-01 12	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem np Siplast Primer Szybki Grunt SBS lub produkt równoważny poz.22	m ² m ²	 12,244	
				RAZEM	12,244
22	KNR 9-15 d.1. 0301-02 12	Izolacje powierzchni poziomych z papy np Fundament Szybki Profil SBS lub produkt równoważny- podłoża betonowe na gruncie plyta fund. (2,54*2,30) ściana fund. (1,90*2+1,48*2)*0,25 plyta podszybia (2,38*1,98)	m ² m ² m ² m ²	 5,842 1,690 4,712	
				RAZEM	12,244
23	KNR 9-15 d.1. 0102-02 12	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem np Siplast Primer Szybki Grunt SBS lub produkt równoważny (2,38*2+1,98*2)*2,10	m ² m ²	 18,312	
				RAZEM	18,312
24	KNR AT-40 d.1. 0416-03 12	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB (2,38*2+1,98)	m m	 6,740	
				RAZEM	6,740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 9-15 d.1. 0201-03 12	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną np Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS lub produkt równoważny - powierzchnie murowane - pierwsza warstwa od zewnątrz (2,38*2+1,98*2)*2,10 od wewnątrz (1,90*2+1,25*2)*1,36	m ² m ² m ²	18,312 8,568	
				RAZEM	26,880
26	KNR 9-15 d.1. 0201-04 12	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną np Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS lub produkt równoważny- powierzchnie murowane - druga warstwa poz.25	m ² m ²	26,880	
				RAZEM	26,880
27	KNR 9-15 d.1. 0401-01 12	Izolacje cieplne ze styropianu XPS - pionowe - gr 10 cm 1,98*2,10	m ² m ²	4,158	
				RAZEM	4,158
28	KNR 9-15 d.1. 0401-01 12	Izolacje cieplne ze styropianu XPS - pionowe - gr 16 cm (2,54*2+2,30)*2,10	m ² m ²	15,498	
				RAZEM	15,498
29	KNR AT-40 d.1. 0421-01 12	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej poz.28	m ² m ²	15,498	
				RAZEM	15,498
30	d.1. kalk. własna 12	Uszczelnienie przejścia peszli przez ścianę budynku i szybu 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.13		Elewacja			
31	KNR AT-31 d.1. 0303-05 13	Ocieplenie w systemie np BAUMIT SILIKON M lub produkt równoważny (wyprowadzenie tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm na ścianach (2,56+2,30+2,56)*(10,34-0,30)-(1,17*2,20)	m ² m ²	71,923	
				RAZEM	71,923
32	KNR AT-31 d.1. 0303-08 13	Ocieplenie w systemie np BAUMIT SILIKON M lub produkt równoważny (wyprowadzenie tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 4 cm na ościeżach (2,20+1,17+2,20)*0,40	m ² m ²	2,228	
				RAZEM	2,228
33	KNR AT-31 d.1. 0702-01 13	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 10,34*2+2,20*2+1,17	m m	26,250	
				RAZEM	26,250
34	KNR AT-31 d.1. 0704-03 13	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu poz.31	m ² m ²	71,923	
				RAZEM	71,923
35	KNP 05 d.1. 0621-02.01 13	Kratki wentylacyjne prostokątne - wentylacja szybu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR W-02 d.1. 0102-04 13	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 20x15 mm jednoskładnikową masą silikonową 10,34*2	m m	20,680	
				RAZEM	20,680
37	d.1. kalk. własna 13	Wykończenie portalu drzwi zewnętrznych blachą ze stali nierdzewnej szczotkowanej (2,20+1,17+2,20)*(0,40+0,04)	m ² m ²	2,451	
				RAZEM	2,451
38	d.1. kalk. własna 13	Wykończenie progu drzwi zewnętrznych blachą ze stali nierdzewnej ryflowanej 1,17*0,17	m ² m ²	0,199	
				RAZEM	0,199
39	d.1. kalk. własna 13	Profil dylatacyjny systemowy ze stali nierdzewnej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,17	m	1,170	
				RAZEM	1,170
1.14		Stropodach szybu windowego			
40	KNR 9-15 d.1. 0101-01 14	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem np Siplast Primer Szybki Grunt SBS lub produkt równoważny	m ²		
		1,9*1,5	m ²	2,850	
		(1,90*2+1,50*2)*(0,45+0,24)	m ²	4,692	
				RAZEM	7,542
41	KNR 2-02 d.1. 0604-03 14	Paroizolacja z papy	m ²		
		1,9*1,5	m ²	2,850	
		(1,90*2+1,50*2)*(0,45+0,24)	m ²	4,692	
				RAZEM	7,542
42	KNR 9-15 d.1. 0401-02 14	Izolacje cieplne ze styropianu XPS 25 cm klejone do podłoża - poziome	m ²		
		1,90*1,50	m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
43	KNR 9-15 d.1. 0401-02 14	Izolacje cieplne ze styropianu XPS klejone do podłoża - warstwa spadkowa - średnia 3 cm	m ²		
		1,90*1,50	m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
44	KNR 9-15 d.1. 0401-01 14	Izolacje cieplne ze styropianu XPS 10 cm- pionowe - attyka	m ²		
		(1,90*2+1,50*2)*(0,25+0,50)	m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
45	KNR 9-14 d.1. 0102-01 14	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej np Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 7,9 mm lub produkt równoważny poz.42+poz.44	m ²		
			m ²	7,950	
				RAZEM	7,950
46	NNRNKB d.1. 202 0541-02 14	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(1,50*2)*0,85	m ²	2,550	
		(2,70*2)*0,85	m ²	4,590	
				RAZEM	7,140
47	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 14 0405-01	Wpusty dachowe - attykowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 14 0405-01	Wpusty dachowe - przelew awaryjny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15		Tynk wewnętrzny			
49	KNR 2-02 d.1. 0803-06 15	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		(1,50*1,90)	m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
50	KNR 2-02 d.1. 0803-03 15	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		<nie odejmowano otworów z uwagi na tynkowane ościeża>			
		(1,50*2+1,90*2)*9,73	m ²	66,164	
				RAZEM	66,164
1.16		Posadzka podszybia			
51	KNR 2-02 d.1. 1106-02 16 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		1,90*1,50	m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
52	KNR 2-02 d.1. 1106-03 16	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm do grubości 10 cm Krotność = 7,5 poz.51	m ²		
			m ²	2,850	
				RAZEM	2,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-02 d.1. 1116-08 16	Posadzki epoksydowe warstwy gruntujące przy posadzkach zbrojonych w pod- mieszczeniach, w których nie występuje działanie środowiska agresywnego poz.54	m ² m ²	 4,590	
				RAZEM	4,590
54	KNR 2-02 d.1. 1116-01 16	Posadzki epoksydowe powłokowe EP grubości 0.5 mm - 2 warstwy z wywinie- ciem 30 cm na ściany Krotność = 2 1,90*1,50 (2*1,90+2*1,50-1,00)*0,30	m ² m ² m ²	 2,850 1,740	
				RAZEM	4,590
1.17		Dostawa i montaż dźwigu			
55	d.1. wycena indy- widualna 17	Platforma hydrauliczna dla osób niepełnosprawnych z kabiną przelotową (do- stępną z poziomu terenu), do montażu w szybie murowanym umieszczonym na zewnątrz budynku, np. firmy Microlift typ Level MATIC_T3 model EU lub równoważna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56	d.1. wycena indy- widualna 17	Moduł GSM podłączony do panelu sterującego w kabinie umożliwiający zdalne wezwanie pomocy w przypadku awarii urządzenia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.18		Elementy zewnętrzne - daszki szklane			
57	d.1. wycena indy- widualna 18	Daszek szklany o wymiarach 100 x 260 cm z jednostronnie wyciętym gzym- sem w tafli szkła - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
58	d.1. wycena indy- widualna 18	Daszek szklany o wymiarach 150 x 230 cm - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.19		Elementy zewnętrzne - odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej			
59	KNR 2-02 d.1. 0701-10 19	Obramowanie z kątownika w progu windy 1,20	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
60	KNR 2-31 d.1. 0114-05 19 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - materiał z odzysku poz.61	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
61	KNR 2-31 d.1. 0511-02 19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - kostka z odzysku poz.1-5,90	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
2		ROBOTY W BUDYNKU			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
2.1.1		Demontaż okien i drzwi			
62	d.2. kalk. własna 1.1	Demontaż skrzydeł drzwiowych piwnica 6 I piętro 1 parter 2	szt szt szt szt	 6,000 1,000 2,000	
				RAZEM	9,000
63	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 5+1+2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
64	KNR 4-01 d.2. 0354-03 1.1 analogia	Wykucie z muru ram okiennych 3+1	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
65	KNR 19-01 d.2. 0358-06 1.1	Wykucie z muru podokienników 1,57+1,57+1,57+1,38+1,40	m m	 7,490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,490
66	KNR 4-01 d.2. 0431-02 1.1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 0,80*1,10	m ² m ²	 0,880	
				RAZEM	0,880
2.1.	2	Demontaż drewnopochodnych obudów i narożników			
67	KNR 4-01 d.2. 0354-03 1.2 analogia	Demontaż istniejących narożników ścian z materiału drewnopodobnego 2+14+13	szt. szt.	 29,000	
				RAZEM	29,000
68	KNR 4-01 d.2. 0354-03 1.2 analogia	Demontaż obudowy grzejnika 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR 4-01 d.2. 0354-03 1.2 analogia	Demontaż wieszaków 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.	3	Skucie posadzek i wykończenia podłóg			
70	KNR 4-04 d.2. 0504-03 1.3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		pom -1.04 9,36	m ²	9,360	
		pom -1.09 9,06	m ²	9,060	
		pom. -1.12, 1.10, 3,00	m ²	3,000	
		pom 0,10 17,66	m ²	17,660	
		pom 0,03 6,45<fragment w miejscu łazienki>	m ²	6,450	
				RAZEM	45,530
71	KNR-W 4-01 d.2. 0804-07 1.3	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		pom -1.04 9,36	m ²	9,360	
		pom. -1.12, 1.10, 3,00	m ²	3,000	
		pom 0,10 17,66	m ²	17,660	
				RAZEM	30,020
72	KNR-W 4-01 d.2. 0818-05 1.3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych lub paneli podłogowych Przyjęto RiS x 1,5 dla demontażu wraz z listwami / cokolikami	m ²		
		<piwnica> pom. -1.07 1,29	m ²	1,290	
		<parter> pom. 0.01 28,32	m ²	28,320	
		pom. 0.04 19,32	m ²	19,320	
		pom. 0.06 4,36	m ²	4,360	
		pom. 0.07 88,60	m ²	88,600	
		<I piętro> pom. 1.01 34,83	m ²	34,830	
		pom. 1.02 47,64	m ²	47,640	
		pom. 1.03 15,05	m ²	15,050	
		pom. 1.04 69,98	m ²	69,980	
		pom. 1.07 17,37	m ²	17,370	
		pom. 1.08 11,17	m ²	11,170	
		pom. 1.09 1,50	m ²	1,500	
		II piętro pom. 2.01 34,87	m ²	34,870	
		pom. 2.02 19,45	m ²	19,450	
		pom. 2.03 95,37	m ²	95,370	
		pom. 2.04 16,82	m ²	16,820	
		pom. 2.05 16,08	m ²	16,080	
				RAZEM	522,020
2.1.	4	Wyburzenia i przekucia			
73	KNR 4-01 d.2. 0329-05 1.4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		<podkucia do drzwi windy> parter 1,57*0,97*0,55	m ³	0,838	
		I piętro 1,57*0,97*0,55	m ³	0,838	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	II piętro	1,57*0,97*0,55 <podkucie pod okno napowietrzające>	m ³	0,838	
		1,42*0,86*0,55 <przebite muru dla peszli windy>	m ³	0,672	
		0,24*0,46*0,55 <przebite muru dla wentylacji>	m ³	0,061	
		PoleKołaD(0,28)*0,55	m ³	0,034	
		PoleKołaD(0,26)*0,55	m ³	0,029	
		<skucie odsadzki w pom. maszynowni>			
		0,26*0,45*0,08	m ³	0,009	
				RAZEM	3,319
74	KNR-W 4-01 d.2. 0346-03 1.4	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (2,51*3,10)-(1,10*2,10) 0,86*3,10	m ² m ² m ²	 5,471 2,666	
				RAZEM	8,137
2.1.	5	Demontaż istniejących ścianek g-k			
75	KNR 9-29 d.2. 0103-01 1.5 analogia	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza 1,10*2,10<otwór drzwiowy w piwnicy>	m ² m ²	 2,310	
				RAZEM	2,310
2.1.	6	Skucie odparzonych tynków, glazury			
76	KNNR-W 3 d.2. 0614-05 1.6	Rozebranie okładziny ściennej z glazury (0,82+2,57+2,51+2,57+0,66)*2,05	m ² m ²	 18,717	
				RAZEM	18,717
77	KNR 4-01 d.2. 0701-08 1.6	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2- przyjęto 30 % powierzchni sufitów <piwnica>	m ²		
	pom. -1.04	9,36		9,360	
	pom. -1.07	1,29		1,290	
	pom. -1.09	9,06		9,060	
	pom. -1.10	19,08		19,080	
	pom. -1.13	4,78		4,780	
	pom. -1.14	9,72		9,720	
	<parter>				
	pom. 0.02	17,67		17,670	
	pom. 0.03	17,24		17,240	
	pom. 0.05	4,50		4,500	
	pom. 0.10	17,66		17,660	
	pom. 0.11	10,90		10,900	
	pom. 0.12	6,52		6,520	
	I piętro				
	pom. 1.05	24,63		24,630	
	pom. 1.11	11,06		11,060	
	II piętro				
	pom. 2.06	27,52		27,520	
	pom. 2.10	10,86		10,860	
	A (obliczenia pomocnicze)			=====	
	poz.A*30%		m ²	201,850	
				60,555	
				RAZEM	60,555
78	KNR 4-01 d.2. 0701-02 1.6	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30 % powierzchni ścian Nie potrącano powierzchni okien z ościeżami <piwnica>	m ²		
	pom. -1.04	(2,07+4,52+2,07+4,52)*2,30		30,314	
	pom. -1.07	(2,55+1+2,55)*2,30		14,030	
	pom. -1.09	(4,91+1,85+4,91+1,85)*2,30		31,096	
	pom. -1.10	(7,66+1,43+6,53+2,23+1,15+3,66)*2,30		52,118	
	pom. -1.13	(0,45+0,9+2,08+6,57+2,08+4,24+0,45)*2,30		38,571	
	pom. -1.14	(2,75+1,11+1,07+1,97+4,9+1,97+3,74)*2,30		40,273	
	<parter>				
	pom. 0.02	(3,04+3,71+3,04+3,71)*3,00		40,500	
	pom. 0.03	(1,42+1,62+0,08+3,3+5,12+2,49+3,89+0,62+0,12+1,75)*3,00		61,230	
	pom. 0.05	(3,3+1,25+3,3+1,25)*3,00		27,300	
	pom. 0.10	(3,54+4,6+0,44+0,35+0,69+0,2+2,34+0,2+0,07+4,95)		17,380	
	pom. 0.11	(5,13+2,12+5,13+2,12)*3,00		43,500	
	pom. 0.12	(2,1+6,6+2,32+5,67+0,22+0,94)*3,00		53,550	
	I piętro				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.05 pom. 1.11	(3,8+2,44+1,42+4,99+5,73+0,57+1)*2,90 (5,17+2,11+5,16+2,14)*2,90		57,855 42,282	
	pom. 2.06 pom. 2.10	II piętro (3,9+0,66+0,08+2,02+1,5+5,23+5,87+0,56+0,96)*3,03 (5,17+2,11+5,16+2,14)*3,03		62,963 44,177	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*30%	m ²	657,139	
	pom. -1.11	(1,15+0,46+3,64)*2,30	m ²	197,142	
	pom. -1.12	(4,79)*2,30	m ²	12,075	
				11,017	
				RAZEM	220,234
2.1.		Usuniecie i wywóz gruzu i materiałów z demontażu			
7					
79	KNR 4-01	Usuniecie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m ³		
d.2.	0106-04				
1.7					
		poz.70*0,08	m ³	3,642	
		poz.72*0,03	m ³	15,661	
		poz.73	m ³	3,319	
		poz.74*0,15	m ³	1,221	
		poz.76*0,02	m ³	0,374	
		poz.77*0,02	m ³	1,211	
		poz.78*0,02	m ³	4,405	
		10<pozostałe>	m ³	10,000	
				RAZEM	39,833
80	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2.	0108-09	20 km wraz z opłatą za utylizację			
1.7	0108-10				
		poz.79	m ³	39,833	
				RAZEM	39,833
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.2.		Zamurowania			
1					
81	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0303-02				
2.1					
		drzwi	m ²	2,310	
		hydranty	m ²	1,280	
				RAZEM	3,590
82	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2.	0304-01				
2.1					
		okno	m ³	0,474	
				RAZEM	0,474
2.2.		Cokół żelbetowy			
2					
83	KNR-W 2-02	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 0.6 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0253-01				
2.2					
		1,00*1,00*0,20	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
84	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości 20 cm śr. 25 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.2.	0101-01				
2.2					
		(20)*20	cm	400,000	
				RAZEM	400,000
85	kalk. własna	Wklejenie prętów zbrojeniowych na klej cementowy	szt		
d.2.					
2.2					
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
2.2.		Schody betonowe			
3					
86	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0219-01				
2.3					
		0,13*1,10	m ³	0,143	
				RAZEM	0,143
87	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
d.2.	0290-02				
2.3					
		0,040	t	0,040	
				RAZEM	0,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	NNRNKB d.2. 202 2147-01 2.3	(z.IV) Okładziny schodów z płyt z betonu architektonicznego 3*0,28*1,10	m ² m ²	 0,924	
				RAZEM	0,924
89	KNR 2-02 d.2. 1505-11 2.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni - betonu bez gruntowania 0,13+0,13+(0,15*1,10*4)	m ² m ²	 0,920	
				RAZEM	0,920
2.2. 4		Balustrady i barierki			
90	KNR 2-02 d.2. 1210-01 2.4	Balustrada 53 x 143 cm 0,53*1,43	m ² m ²	 0,758	
				RAZEM	0,758
91	KNR 2-02 d.2. 1210-01 2.4	Balustrada 50 x 140 cm - stal nierdzewna 0,50*1,40	m ² m ²	 0,700	
				RAZEM	0,700
92	KNR 2-02 d.2. 1210-01 2.4	Balustrada 125 x 80 cm 1,25*0,80	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 2-02 d.2. 1210-01 2.4	Balustrada 95 x 95 cm 0,95*0,95	m ² m ²	 0,903	
				RAZEM	0,903
2.2. 5		Kanały wentylacji grawitacyjnej			
94	kalk. własna d.2. 2.5	PROJ. SYSTEMOWY KOMIN WENTYLACYJNY, DWUŚCIENNY, IZOLOWANY WEŁNĄ O GR. 50mm; RURY WEWNĘTRZNA O PRZEKROJU OKRĄGŁYM O160mm i ZEWNĘTRZNA O PRZEKROJU OKRĄGŁYM O260mm - Z BLACH STALOWYCH CHROMONIKLOWYCH KWASOODPORNYCH GR. 1 MM; RZĘDNA SPODU WYLOTU WEWNĄTRZ -1.81m, RZĘDNA SPODU WLOTU NA ZEWNĄTRZ +1.51m ŁĄCZENIE RUR I KSZTAŁTEK KIELICHOWE; ELEMENTY PŁASZCZA ZEWNĘTRZNEGO W MIEJSCU ŁĄCZENIA NALEŻY ZNITOWAĆ KILKOMA NITAMI CHROMONIKLOWYMI PRZED ZAŁOŻENIEM OPASKI ZACISKOWEJ - ZGODNIE Z WYTYPYMI PRODUCENTA SYSTEM FIRMY DARCO LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY UWAGA: KANAŁ NAWIEWNY DO POM. -1.04 NALEŻY ZABEZPIECZYĆ KLAPĄ TOPIKOWĄ, EIS120 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
95	kalk. własna d.2. 2.5	PROJ. SYSTEMOWY KOMIN WENTYLACYJNY, DWUŚCIENNY, IZOLOWANY WEŁNĄ O GR. 50mm; RURY WEWNĘTRZNA O PRZEKROJU OKRĄGŁYM O160mm i ZEWNĘTRZNA O PRZEKROJU OKRĄGŁYM O260mm - Z BLACH STALOWYCH OCYNKOWANYCH GR. 0.6 MM; RZĘDNA SPODU WLOTU WEWNĄTRZ -1.21m, RZĘDNA SPODU WYLOTU NA ZEWNĄTRZ OK. +11.35m (30cm POWYŻEJ ISTNIEJĄCEGO, NAJBLIŻSZEGO KOMINA LUB INNEGO SĄSIADUJĄCEGO ELEMENTU) ŁĄCZENIE RUR I KSZTAŁTEK KIELICHOWE; ELEMENTY PŁASZCZA ZEWNĘTRZNEGO W MIEJSCU ŁĄCZENIA NALEŻY ZNITOWAĆ KILKOMA NITAMI PRZED ZAŁOŻENIEM OPASKI ZACISKOWEJ - ZGODNIE Z WYTYPYMI PRODUCENTA UWAGA: PROJ. KOMIN WENTYLACYJNY W GÓRNEJ JEGO CZĘŚCI NALEŻY ODGIĄĆ KOLANEM POD KĄTEM 30st. CELEM OMINIĘCIA ISTNIEJĄCEGO OKAPU; SYSTEM FIRMY DARCO LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY KOMIN ZAKOŃCZONY SYSTEMOWYM DASZKIEM Z BLACHY OCYNKOWANEJ WYLOT KOMINA USYTUOWANY PONAD OKAPIEM, 0,3m POWYŻEJ GÓRNEJ KRAWĘDZI ISTNIEJĄCEGO KOMINA	kpl. kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.		Wymiana drzwi i ścianek aluminiowych (wraz z demontażem istniejących)			
6					
96	KNR-W 2-02	Drzwi Da1	m ²		
d.2.	1040-02	- wymiar w świetle ościeżnicy (90+65) x 205 cm			
2.6		- wymiar w świetle muru 145 x 270 cm			
		DRZWI EI30			
		- NAŚWIETLE EI60			
		- DRZWI PRZESZKLONE W SYSTEMIE			
		ALUMINIOWYM W KOLORZE BIAŁYM			
		- SZKLENIE SZYBĄ BEZPIECZNĄ, OGNIODPORNĄ ZGODNĄ Z			
		ZAPISAMI APROBATY TECHNICZNEJ DLA			
		WYMAGANYCH KLAS ODPORNOŚCI			
		OGNIOWEJ KONSTRUKCJI			
		- DRZWI WYPOSAŻONE W			
		SAMOZAMYKACZE NA OBU SKRZYDŁACH			
		SPRĘŻONE REGULATOREM KOLEJNOŚCI			
		ZAMYKANIA			
		- DRZWI WYPOSAŻONE W POCHWYT ZE			
		STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ			
		I ZAMEK MECHANICZNY			
		- OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM			
		UWAGA: NALEŻY ZASTOSOWAĆ NA TYLE			
		SZEROKI PROFIL OŚCIEŻNICY, KTÓRY			
		UMOŻLIWI OTWARCIE DRZWI DO			
		PEŁNEGO KĄTA PROSTEGO Z			
		UWZGLĘDNIENIEM POCHWYTU I			
		WYKOŃCZENIA ŚCIAN, JEDNOCZEŚNIE			
		ZACHOWUJĄC WYMAGANĄ SZEROKOŚĆ			
		PRZEJŚCIA.			
		MARKA REFERENCYJNA: ALUPROF			
		SYSTEM MB-78 EI LUB INNY PRODUKT			
		RÓWNOWAŻNY			
		1,45*2,70	m ²	3,915	
				RAZEM	3,915
97	KNR-W 2-02	Drzwi Da2	m ²		
d.2.	1040-02	- wymiar w świetle ościeżnicy (90+65) x 209 cm			
2.6		- wymiar w świetle muru 187 x 214 cm			
		- DRZWI PRZESZKLONE W SYSTEMIE			
		ALUMINIOWYM W KOLORZE BIAŁYM			
		- SZKLENIE SZYBĄ BEZPIECZNĄ			
		- DRZWI WYPOSAŻONE W			
		SAMOZAMYKACZ			
		- DRZWI WYPOSAŻONE W POCHWYT ZE			
		STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ			
		I ZAMEK MECHANICZNY			
		- OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM			
		UWAGA: NALEŻY ZASTOSOWAĆ NA TYLE			
		SZEROKI PROFIL OŚCIEŻNICY, KTÓRY			
		UMOŻLIWI OTWARCIE DRZWI DO			
		PEŁNEGO KĄTA PROSTEGO Z			
		UWZGLĘDNIENIEM POCHWYTU I			
		WYKOŃCZENIA ŚCIAN, JEDNOCZEŚNIE			
		ZACHOWUJĄC WYMAGANĄ SZEROKOŚĆ			
		PRZEJŚCIA.			
		MARKA REFERENCYJNA: ALUPROF			
		SYSTEM MB-78 EI (bez elementów-			
		ogniodpornym) LUB INNY PRODUKT			
		RÓWNOWAŻNY			
		1,87*2,14	m ²	4,002	
				RAZEM	4,002

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 2.6	Drzwi Da3 - wymiar w świetle ościeżnicy (90+23) x 205 cm - wymiar w świetle muru 145 x 212 cm - DRZWI O IZOLACJI OGNIOWEJ EI30 - DRZWI PRZESZKLONE W SYSTEMIE ALUMINIOWYM W KOLORZE BIAŁYM - SZKLENIE SZYBĄ BEZPIECZNĄ, OGNIODPORNĄ ZGODNĄ Z ZAPISAMI APROBATY TECHNICZNEJ DLA WYMAGANYCH KLAS ODPORNOŚCI OGNIOWEJ KONSTRUKCJI - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZE NA OBU SKRZYDŁACH SPRZEŻONE REGULATOREM KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA - DRZWI WYPOSAŻONE W POCHWYT ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ I ZAMEK MECHANICZNY - OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM UWAGA: NALEŻY ZASTOSOWAĆ NA TYLE SZEROKI PROFIL OŚCIEŻNICY, KTÓRY UMOŻLIWI OTWARCIE DRZWI DO PEŁNEGO KĄTA PROSTEGO Z UWZGLĘDNIENIEM POCHWYTU I WYKOŃCZENIA ŚCIAN, JEDNOCZEŚNIE ZACHOWUJĄC WYMAGANĄ SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA. MARKA REFERENCYJNA: ALUPROF SYSTEM MB-78 EI LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY 1,45*2,12	m ²		
			m ²	3,074	
				RAZEM	3,074
99	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 2.6	Drzwi Z1 - wymiar w świetle ościeżnicy (90+23) x 205 cm - wymiar w świetle muru 146 x 212 cm - DRZWI EI30 - NAŚWIETLE EI60 - ŚCIANY SZKLANE REI60 - DRZWI PRZESZKLONE W SYSTEMIE ALUMINIOWYM W KOLORZE BIAŁYM - SZKLENIE SZYBĄ BEZPIECZNĄ, OGNIODPORNĄ ZGODNĄ Z ZAPISAMI APROBATY TECHNICZNEJ DLA WYMAGANYCH KLAS ODPORNOŚCI OGNIOWEJ KONSTRUKCJI - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZE NA OBU SKRZYDŁACH SPRZEŻONE REGULATOREM KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA - DRZWI WYPOSAŻONE W POCHWYT ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ I ZAMEK MECHANICZNY - OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM UWAGA: NALEŻY ZASTOSOWAĆ NA TYLE SZEROKI PROFIL OŚCIEŻNICY, KTÓRY UMOŻLIWI OTWARCIE DRZWI DO PEŁNEGO KĄTA PROSTEGO Z UWZGLĘDNIENIEM POCHWYTU I WYKOŃCZENIA ŚCIAN, JEDNOCZEŚNIE ZACHOWUJĄC WYMAGANĄ SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA. MARKA REFERENCYJNA: ALUPROF SYSTEM MB-78 EI LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY 1,46*2,12	m ²		
			m ²	3,095	
				RAZEM	3,095
100	KNR-W 2-02 d.2. 1040-05 2.6	Ścianki aluminiowe REI60 - PRZESZKLENIE W SYSTEMIE ALUMINIOWYM W KOLORZE BIAŁYM - SZKLENIE SZYBĄ BEZPIECZNĄ, OGNIODPORNĄ ZGODNĄ Z ZAPISAMI APROBATY TECHNICZNEJ DLA WYMAGANYCH KLAS ODPORNOŚCI OGNIOWEJ KONSTRUKCJI MARKA REFERENCYJNA: ALUPROF SYSTEM MB-78 EI LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY	m ²		
	Z1	1,80*3,01	m ²	5,418	
	Z1	1,00*3,01	m ²	3,010	
	SP1	0,60*1,54	m ²	0,924	
	SP2	1,25*2,12	m ²	2,650	
	SP3	1,83*2,07	m ²	3,788	
	SP4	0,99*2,78	m ²	2,752	
				RAZEM	18,542

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2. 7		Montaż nowych drzwi drewnianych z ościeżnicą stalową			
101 d.2. wycena indywidualna 2.7		Drzwi D1 - wymiar w świetle ościeżnicy 90 x 200 cm - DRZWI WEWNĘTRZNE O IZOLACJI OGNIOWEJ EI30 - DRZWI PEŁNE, GŁADKIE - DREWNIANA RAMA SKRZYDŁA WYPEŁNIONA WKŁADEM OGNIOOD-PORNYM, POKRYTA PŁYTA HDF 2x3mm - WYKOŃCZENIE - POWIERZCHNIA DRZWI LAMINOWANA OKELINĄ HPL LUB CPL W KOLORZE BIAŁYM - BRZEGI SKRZYDŁA LAKIEROWANE NA KOLOR LAMINATU - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK MECHANICZNY - OŚCIEŻNICA STAŁOWA REGULOWANA KOLORZE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO MARKA REFERENCYJNA: BKT-SYSTEM LUB INNY PRODUKT RÓWNO- WAŻNY} 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
102 d.2. wycena indywidualna 2.7		Drzwi D2 - wymiar w świetle ościeżnicy 100 x 226 cm - DRZWI WEWNĘTRZNE O IZOLACJI OGNIOWEJ EI30 - DRZWI PEŁNE, GŁADKIE - DREWNIANA RAMA SKRZYDŁA WYPEŁNIONA WKŁADEM OGNIOOD-PORNYM, POKRYTA PŁYTA HDF 2x3mm - WYKOŃCZENIE - POWIERZCHNIA DRZWI LAMINOWANA OKELINĄ HPL LUB CPL W KOLORZE BIAŁYM - BRZEGI SKRZYDŁA LAKIEROWANE NA KOLOR LAMINATU - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK MECHANICZNY - OŚCIEŻNICA STAŁOWA REGULOWANA KOLORZE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO MARKA REFERENCYJNA: BKT-SYSTEM LUB INNY PRODUKT RÓWNO- WAŻNY 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
103 d.2. wycena indywidualna 2.7		Drzwi D3 - wymiar w świetle ościeżnicy 100 x 195 cm - DRZWI WEWNĘTRZNE O IZOLACJI OGNIOWEJ EI60 - DRZWI PEŁNE, GŁADKIE - DREWNIANA RAMA SKRZYDŁA WYPEŁNIONA WKŁADEM OGNIOOD-PORNYM, POKRYTA PŁYTA HDF 2x3mm - WYKOŃCZENIE - POWIERZCHNIA DRZWI LAMINOWANA OKELINĄ HPL LUB CPL W KOLORZE BIAŁYM - BRZEGI SKRZYDŁA LAKIEROWANE NA KOLOR LAMINATU - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK MECHANICZNY - OŚCIEŻNICA STAŁOWA REGULOWANA KOLORZE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO MARKA REFERENCYJNA: BKT-SYSTEM LUB INNY PRODUKT RÓWNO- WAŻNY 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
104 d.2. wycena indywidualna 2.7		Drzwi D4 - wymiar w świetle ościeżnicy 80 x 200 cm - DRZWI WEWNĘTRZNE O IZOLACJI OGNIOWEJ EI30 - DRZWI PEŁNE, GŁADKIE - DREWNIANA RAMA SKRZYDŁA WYPEŁNIONA WKŁADEM OGNIOOD-PORNYM, POKRYTA PŁYTA HDF 2x3mm - WYKOŃCZENIE - POWIERZCHNIA DRZWI LAMINOWANA OKELINĄ HPL LUB CPL W KOLORZE BIAŁYM - BRZEGI SKRZYDŁA LAKIEROWANE NA KOLOR LAMINATU - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK MECHANICZNY - OŚCIEŻNICA STAŁOWA REGULOWANA KOLORZE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO MARKA REFERENCYJNA: BKT-SYSTEM LUB INNY PRODUKT RÓWNO- WAŻNY 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	d.2. wycena indywidualna	Drzwi D5 - wymiar w świetle ościeżnicy 100 x 197 cm - DRZWI WEWNĘTRZNE O IZOLACJI OGNIOWEJ EI60 - DRZWI PEŁNE, GŁADKIE - DREWNIANA RAMA SKRZYDŁA WYPEŁNIONA WKŁADEM OGNIODOPORNYM, POKRYTA PŁYTĄ HDF 2x3mm - WYKOŃCZENIE - POWIERZCHNIA DRZWI LAMINOWANA OKELINĄ HPL LUB CPL W KOLORZE BIAŁYM - BRZEGI SKRZYDŁA LAKIEROWANE NA KOLOR LAMINATU - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK MECHANICZNY - OŚCIEŻNICA STAŁOWA REGULOWANA KOLORZE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO MARKA REFERENCYJNA: BKT-SYSTEM LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	d.2. wycena indywidualna	Drzwi D6 - wymiar w świetle ościeżnicy 100 x 195 cm - DRZWI PEŁNE, GŁADKIE - DREWNIANA RAMA SKRZYDŁA POKRYTA PŁYTĄ HDF 2x3mm - WYKOŃCZENIE - POWIERZCHNIA DRZWI LAMINOWANA OKELINĄ HPL LUB CPL W KOLORZE BIAŁYM - BRZEGI SKRZYDŁA LAKIEROWANE NA KOLOR LAMINATU - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK MECHANICZNY - OŚCIEŻNICA STAŁOWA REGULOWANA KOLORZE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO MARKA REFERENCYJNA: BKT-SYSTEM LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	d.2. wycena indywidualna	Drzwi D7 - wymiar w świetle ościeżnicy 100 x 200 cm - DRZWI WEWNĘTRZNE O IZOLACJI OGNIOWEJ EI30 - DRZWI PEŁNE, GŁADKIE - DREWNIANA RAMA SKRZYDŁA WYPEŁNIONA WKŁADEM OGNIODOPORNYM, POKRYTA PŁYTĄ HDF 2x3mm - WYKOŃCZENIE - POWIERZCHNIA DRZWI LAMINOWANA OKELINĄ HPL LUB CPL W KOLORZE BIAŁYM - BRZEGI SKRZYDŁA LAKIEROWANE NA KOLOR LAMINATU - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK MECHANICZNY - OŚCIEŻNICA STAŁOWA REGULOWANA KOLORZE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO MARKA REFERENCYJNA: BKT-SYSTEM LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	d.2. wycena indywidualna	Drzwi D8 - wymiar w świetle ościeżnicy 90 x 210 cm - DRZWI WEWNĘTRZNE O IZOLACJI OGNIOWEJ EI30 - DRZWI GŁADKIE Z PRZESZKLENIEM EI30 - SZKLENIE SZYBĄ BEZPIECZNA, OGNIODOPORNA ZGODNĄ Z ZAPISAMI APROBATY TECHNICZNEJ DLA WYMAGANYCH KLAS ODPORNOŚCI OGNIOWEJ KONSTRUKCJI - DREWNIANA RAMA SKRZYDŁA WYPEŁNIONA WKŁADEM OGNIODOPORNYM, POKRYTA PŁYTĄ HDF 2x3mm - WYKOŃCZENIE - POWIERZCHNIA DRZWI LAMINOWANA OKELINĄ HPL LUB CPL W KOLORZE BIAŁYM - BRZEGI SKRZYDŁA LAKIEROWANE NA KOLOR LAMINATU - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK MECHANICZNY - OŚCIEŻNICA STAŁOWA REGULOWANA KOLORZE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO MARKA REFERENCYJNA: BKT-SYSTEM LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	d.2. wycena indywidualna	Drzwi D9 - wymiar w świetle ościeżnicy 116 x 245 cm - DRZWI WEWNĘTRZNE O IZOLACJI OGNIOWEJ EI30 - DRZWI GŁADKIE Z PRZESZKLENIEM EI30 - SZKLENIE SZYBĄ BEZPIECZNA, OGNIODPORNA ZGODNĄ Z ZAPISAMI APROBATY TECHNICZNEJ DLA WYMAGANYCH KLAS ODPORNOŚCI OGNIOWEJ KONSTRUKCJI - DREWNIANA RAMA SKRZYDŁA WYPEŁNIONA WKŁADEM OGNIODPORNYM, POKRYTA PŁYTĄ HDF 2x3mm - WYKOŃCZENIE - POWIERZCHNIA DRZWI LAMINOWANA OKELINĄ HPL LUB CPL W KOLORZE BIAŁYM - BRZEGI SKRZYDŁA LAKIEROWANE NA KOLOR LAMINATU - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK MECHANICZNY - OŚCIEŻNICA STAŁOWA REGULOWANA KOLORZE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO MARKA REFERENCYJNA: BKT-SYSTEM LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	d.2. wycena indywidualna	Drzwi D10 - wymiar w świetle ościeżnicy 108 x 214 cm - DRZWI WEWNĘTRZNE O IZOLACJI OGNIOWEJ EI30 - DRZWI GŁADKIE Z PRZESZKLENIEM EI30 - SZKLENIE SZYBĄ BEZPIECZNA, OGNIODPORNA ZGODNĄ Z ZAPISAMI APROBATY TECHNICZNEJ DLA WYMAGANYCH KLAS ODPORNOŚCI OGNIOWEJ KONSTRUKCJI - DREWNIANA RAMA SKRZYDŁA WYPEŁNIONA WKŁADEM OGNIODPORNYM, POKRYTA PŁYTĄ HDF 2x3mm - WYKOŃCZENIE - POWIERZCHNIA DRZWI LAMINOWANA OKELINĄ HPL LUB CPL W KOLORZE BIAŁYM - BRZEGI SKRZYDŁA LAKIEROWANE NA KOLOR LAMINATU - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK MECHANICZNY - OŚCIEŻNICA STAŁOWA REGULOWANA KOLORZE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO MARKA REFERENCYJNA: BKT-SYSTEM LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
111	d.2. wycena indywidualna	Drzwi D11 - wymiar w świetle ościeżnicy 90 x 200 cm - DRZWI WEWNĘTRZNE O IZOLACJI OGNIOWEJ EI30 - DRZWI O IZOLACJI AKUSTYCZNEJ Rw=42dB - DRZWI PEŁNE, GŁADKIE - DREWNIANA RAMA SKRZYDŁA WYPEŁNIONA WKŁADEM OGNIODPORNYM, POKRYTA PŁYTĄ HDF 2x3mm - WYKOŃCZENIE - POWIERZCHNIA DRZWI LAMINOWANA OKELINĄ HPL LUB CPL W KOLORZE BIAŁYM - BRZEGI SKRZYDŁA LAKIEROWANE NA KOLOR LAMINATU - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK MECHANICZNY - OŚCIEŻNICA STAŁOWA REGULOWANA KOLORZE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO MARKA REFERENCYJNA: BKT-SYSTEM LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2. 2.7	wycena indywidualna	Drzwi D12 - wymiar w świetle ościeżnicy 90 x 200 cm - DRZWI ZEWNĘTRZNE, STALOWE , MALOWANE NATRYSKOWO W KOLORZE SZARYM NCS 3502-B - DRZWI PEŁNE, GŁADKIE - DRZWI O WSPÓLCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO PROJ. ZESTAWU U=1,3 W/m ² K - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - DRZWI WYPOSAŻONE W BLOKADĘ SKRZYDŁA NP. NÓŻKA - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK MECHANICZNY, ZAWIASY - ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ, ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE - KONSTRUKCJA SKRZYDŁA STALOWA - OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA KOLORZE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO MARKA REFERENCYJNA: HORMANN LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
113 d.2. 2.7	wycena indywidualna	Montaż drzwi 15	kpl. kpl.	 15,000	 15,000
114 d.2. 2.7	wycena indywidualna	Transport drzwi do miejsca montażu 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.2.		Wymiana okien na okno napowietrzające i okno oddymiające		RAZEM	1,000
115 d.2. 2.8	KNR 0-19 0929-04	Okno O1 NAWIETRZAJĄCE wymiar w świetle muru 138x188 cm wymiar w świetle ościeżnicy 122x172 cm - ZESTAW Z PROFILI ALUMINIOWYCH W KOLORZE BIAŁYM - MAKSYMALNIE ZBLIŻONYM DO ISTNIEJĄCEGO KOLORU OKIEN - SYSTEMOWE OKNO ODDYMIAJĄCE WYPOSAŻONE W DWA WEWNĘTRZNE SIŁOWNIKI WRZECIONOWE + RYGIEL - UCHYL NA ZEWNĄTRZ POD KĄTEM 90° - SYSTEM ODDYMIANIA KL. SCHODOWEJ WG PROJ. IE - WSPÓLCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO PROJ. ZESTAWU U=0,8 W/m ² K MARKA REFERENCYJNA: MERCOR mcr OSO THERM 75 WRAZ Z SIŁOWNIKAMI WRZECIONOWYMI W26-H600 2,6A WYSIĘG 600mm + RYGIEL LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY. NALEŻY DOSTARCZYĆ JAKO KOMPLET OKNO + SIŁOWNIKI WRAZ Z CERTYFIKATEM INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ I APROBATĄ TECHNICZNĄ ITB I ŚWIADCTWEM DOPUSZCZENIA CNBOP 1,38*1,88	m ² m ²	 2,594	 2,594
116 d.2. 2.8	KNR 0-19 0929-04	Okno O2 ODDYMIAJĄCE wymiar w świetle muru 140x147 cm wymiar w świetle ościeżnicy 124x131 cm - ZESTAW Z PROFILI ALUMINIOWYCH W KOLORZE BIAŁYM - MAKSYMALNIE ZBLIŻONYM DO ISTNIEJĄCEGO KOLORU OKIEN - SYSTEMOWE OKNO ODDYMIAJĄCE WYPOSAŻONE W DWA WEWNĘTRZNE SIŁOWNIKI WRZECIONOWE + RYGIEL - UCHYL NA ZEWNĄTRZ POD KĄTEM 90° - SYSTEM ODDYMIANIA KL. SCHODOWEJ WG PROJ. IE - WSPÓLCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO PROJ. ZESTAWU U=0,8 W/m ² K MARKA REFERENCYJNA: MERCOR mcr OSO THERM 75 WRAZ Z SIŁOWNIKAMI WRZECIONOWYMI W26-H600 2,6A WYSIĘG 600mm + RYGIEL LUB INNY PRODUKT RÓWNOWAŻNY. NALEŻY DOSTARCZYĆ JAKO KOMPLET OKNO + SIŁOWNIKI WRAZ Z CERTYFIKATEM INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ I APROBATĄ TECHNICZNĄ ITB I ŚWIADCTWEM DOPUSZCZENIA CNBOP 1,40*1,47	m ² m ²	 2,058	 2,058
117 d.2. 2.8	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym	m	RAZEM	2,058

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,48+1,50	m	2,980	
				RAZEM	2,980
118	KNR 2-02 d.2. 0507-01 2.8	Obróbki blachy aluminiowej - parapety zewnętrzne	m ²		
		(1,48+1,50)*0,35	m ²	1,043	
				RAZEM	1,043
2.2.	9	Ścianki g-k w systemie ochrony p.poż			
119	KNR AT-43 d.2. 0306-01 2.9	Ściany z płyt gipsowo-włóknowych na profilach UW 75 z pokryciem dwustronnym (system 3.50.10)	m ²		
		1,43*2,31-(0,90*2,00)	m ²	1,503	
				RAZEM	1,503
120	KNR 9-29 d.2. 0304-01 2.9	Uzupełnienie szkieletu ścianek działowych z płyt - profil ościeżnicowy UA 75 do montażu drzwi	m		
		2,00+1,00+2,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
121	KNR AT-43 d.2. 0305-04 2.9 analogia	Ogniochronna zabudowa płyt np PROMATECT L500 gr 2x25 mm lub produkt równoważny. Pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 120	m ²		
		(0,15+4,52+4,52+2,07+2,25)*2,30-(0,90*2,00*2)	m ²	27,473	
				RAZEM	27,473
122	KNR AT-43 d.2. 0305-04 2.9 analogia	Ogniochronna zabudowa płyt np PROMATECT L500 gr 2x20 mm. Pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 120	m ²		
		(1,15+0,46+3,64+4,79)*2,30	m ²	23,092	
				RAZEM	23,092
123	KNR AT-43 d.2. 0305-02 2.9 analogia	Ogniochronna zabudowa stropu	m ²		
		9,36	m ²	9,360	
				RAZEM	9,360
124	d.2. kalk. własna 2.9	Przejścia p.poż instalacji przez ścianę Przejście istniejących instalacji w pomieszczeniu kotłowni zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej EI60. Przejścia dla rur stalowych - uszczelnić wełną mineralną o gęstości 40 kg/m ³ i masą ogniochronną np. Promaseal-AG lub innym produktem równoważnym. Przejścia rur z tworzywa - zabezpieczyć kołnierzem np. Promastop-Unicollar lub innym produktem równoważnym. Zabezpieczenie przejścia instalacji wykonać zgodnie z instrukcją producenta"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.	10	Glazura na ścianach			
125	NNRNKB d.2. 202 2802-05 2.10	(z.VI) Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		pom. 0.10 (3,54+4,6+0,44+0,35+0,69+0,2+2,34+0,2+0,07+4,95)*3,00	m ²	52,140	
		pom. -1.04 (0,85+4,46+2,01+4,52+0,08)*2,30	m ²	27,416	
				RAZEM	79,556
2.2.	11	Uzupełnienie posadzek z płytek gres			
126	ZKNR C-2 d.2. 0502-01 2.11	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m ²		
		poz.135	m ²	50,030	
				RAZEM	50,030
127	KNR 2-02 d.2. 0701-10 2.11	Obramowanie z kątownika 75x75x5 mm w progu windy podtrzymujące posadzkę nad ociepleniem	m		
		2*1,20*3	m	7,200	
				RAZEM	7,200
128	ZKNR C-2 d.2. 0604-01 2.11	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m ²		
		pom -1.04 9,36	m ²	9,360	
		pom. -1.12, 1.10, 3,00	m ²	3,000	
		pom 0,10 17,66	m ²	17,660	
				RAZEM	30,020
129	ZKNR C-2 d.2. 0604-05 2.11	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m ²		
		poz.128	m ²	30,020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,020
130	ZKNR C-2 d.2. 0604-06 2.11	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 8 cm Należy zachować spadki w kierunku kraterów Krotność = 3,5 poz.128	m ² m ²	 30,020	
				RAZEM	30,020
131	KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 2.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.128	m ² m ²	 30,020	
				RAZEM	30,020
132	ZKNR C-2 d.2. 0603-04 2.11	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego poz.135	m ² m ²	 50,030	
				RAZEM	50,030
133	ZKNR C-2 d.2. 0605-02 2.11	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm - miejsca po wyburzeniach wejścia do windy 3*1,50	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
134	KNR AT-40 d.2. 0401-01 2.11	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z membrany wodoszczelnej - 2 warstwy Krotność = 2	m ²		
		pom -1.04 9,36	m ²	9,360	
		pom. -1.12, 1.10, 3,00	m ²	3,000	
		pom 0,10 17,66	m ²	17,660	
				RAZEM	30,020
135	NNRNKB d.2. 202 2805-05 2.11	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		pom -1.04 9,36	m ²	9,360	
		pom -1.09 9,06	m ²	9,060	
		pom. -1.12, 1.10, 3,00	m ²	3,000	
		pom 0,10 17,66	m ²	17,660	
		pom 0,03 6,45<fragment w miejscu łazienki>	m ²	6,450	
		wejścia do windy 3*1,50	m ²	4,500	
				RAZEM	50,030
136	NNRNKB d.2. 202 2809-04 2.11	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys 7,2 cm na zaprawie klejowej	m		
		pom -1.04 0,85+4,46+2,01+4,46+0,08	m	11,860	
		pom -1.09 4,91+1,85+3,91+1,85	m	12,520	
		pom 0,10 0,2+0,07+4,95+3,54+4,6+0,44+0,35+0,69+0,2+1,34+0,15	m	16,530	
		pom 0,03 3,89+0,94+0,6+4,61<fragment w miejscu łazienki>	m	10,040	
		wejścia do windy 2*0,55*2	m	2,200	
				RAZEM	53,150
137	kalk. własna d.2. 2.11	Przekrycie studzienki z blachy aluminiowej ryflowanej gr 4 mm osadzona w kątowniku 30x30mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.		Posadzka z wykładziny trudnozapałnej			
12					
138	ZKNR C-2 d.2. 0502-01 2.12	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki poz.142	m ² m ²	 522,020	
				RAZEM	522,020
139	ZKNR C-2 d.2. 0603-04 2.12	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego poz.142	m ² m ²	 522,020	
				RAZEM	522,020
140	ZKNR C-2 d.2. 0605-02 2.12	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm poz.142	m ² m ²	 522,020	
				RAZEM	522,020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	ZKNR C-2 d.2. 0603-04 2.12	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
		poz.142	m ²	522,020	
				RAZEM	522,020
142	ZKNR C-2 d.2. 0606-04 + 2.12 ZKNR C-2 0610-01 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego	m ²		
	pom. -1.07	<piwnica> 1,29	m ²	1,290	
	pom. 0.01	<parter> 28,32	m ²	28,320	
	pom. 0.04	19,32	m ²	19,320	
	pom. 0.06	4,36	m ²	4,360	
	pom. 0.07	88,60	m ²	88,600	
		<I piętro>			
	pom. 1.01	34,83	m ²	34,830	
	pom. 1.02	47,64	m ²	47,640	
	pom. 1.03	15,05	m ²	15,050	
	pom. 1.04	69,98	m ²	69,980	
	pom. 1.07	17,37	m ²	17,370	
	pom. 1.08	11,17	m ²	11,170	
	pom. 1.09	1,50	m ²	1,500	
		II piętro			
	pom. 2.01	34,87	m ²	34,870	
	pom. 2.02	19,45	m ²	19,450	
	pom. 2.03	95,37	m ²	95,370	
	pom. 2.04	16,82	m ²	16,820	
	pom. 2.05	16,08	m ²	16,080	
				RAZEM	522,020
143	ZKNR C-2 d.2. 0610-04 2.12	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.142	m ²	522,020	
				RAZEM	522,020
2.3		NAPRAWA TYNKÓW, GŁADZIE, MALOWANIE			
144	KNR 4-01 d.2. 0711-14 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		<piwnica>			
	pom. -1.04	9,36		9,360	
	pom. -1.07	1,29		1,290	
	pom. -1.09	9,06		9,060	
	pom. -1.10	19,08		19,080	
	pom. -1.13	4,78		4,780	
	pom. -1.14	9,72		9,720	
		<parter>			
	pom. 0.02	17,67		17,670	
	pom. 0.03	17,24		17,240	
	pom. 0.05	4,50		4,500	
	pom. 0.10	17,66		17,660	
	pom. 0.11	10,90		10,900	
	pom. 0.12	6,52		6,520	
		I piętro			
	pom. 1.05	24,63		24,630	
	pom. 1.11	11,06		11,060	
		II piętro			
	pom. 2.06	27,52		27,520	
	pom. 2.10	10,86		10,860	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*30%	m ²	201,850	
				60,555	
				RAZEM	60,555
145	KNR 4-01 d.2. 0711-02 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		<piwnica>			
	pom. -1.04	(2,07+4,52+2,07+4,52)*2,30		30,314	
	pom. -1.07	(2,55+1+2,55)*2,30		14,030	
	pom. -1.09	(4,91+1,85+4,91+1,85)*2,30		31,096	
	pom. -1.10	(7,66+1,43+6,53+2,23+1,15+3,66)*2,30		52,118	
	pom. -1.13	(0,45+0,9+2,08+6,57+2,08+4,24+0,45)*2,30		38,571	
	pom. -1.14	(2,75+1,11+1,07+1,97+4,9+1,97+3,74)*2,30		40,273	
		<parter>			
	pom. 0.02	(3,04+3,71+3,04+3,71)*3,00		40,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.03	(1,42+1,62+0,08+3,3+5,12+2,49+3,89+0,62+0,12+1,75)*3,00		61,230	
	pom. 0.05	(3,3+1,25+3,3+1,25)*3,00		27,300	
	pom. 0.10	(3,54+4,6+0,44+0,35+0,69+0,2+2,34+0,2+0,07+4,95)		17,380	
	pom. 0.11	(5,13+2,12+5,13+2,12)*3,00		43,500	
	pom. 0.12	(2,1+6,6+2,32+5,67+0,22+0,94)*3,00		53,550	
		I piętro			
	pom. 1.05	(3,8+2,44+1,42+4,99+5,73+0,57+1)*2,90		57,855	
	pom. 1.11	(5,17+2,11+5,16+2,14)*2,90		42,282	
		II piętro			
	pom. 2.06	(3,9+0,66+0,08+2,02+1,5+5,23+5,87+0,56+0,96)*3,03		62,963	
	pom. 2.10	(5,17+2,11+5,16+2,14)*3,03		44,177	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*30%		657,139	
	pom. -1.11	(1,15+0,46+3,64)*2,30	m ²	197,142	
	pom. -1.12	(4,79)*2,30	m ²	12,075	
			m ²	11,017	
				RAZEM	220,234
146	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów	m ²		
d.2.	1202-09				
3					
		<piwnica>			
	pom. -1.04	9,36		9,360	
	pom. -1.07	1,29		1,290	
	pom. -1.09	9,06		9,060	
	pom. -1.10	19,08		19,080	
	pom. -1.13	4,78		4,780	
	pom. -1.14	9,72		9,720	
		<parter>			
	pom. 0.02	17,67		17,670	
	pom. 0.03	17,24		17,240	
	pom. 0.05	4,50		4,500	
	pom. 0.10	17,66		17,660	
	pom. 0.11	10,90		10,900	
	pom. 0.12	6,52		6,520	
		I piętro			
	pom. 1.05	24,63		24,630	
	pom. 1.11	11,06		11,060	
		II piętro			
	pom. 2.06	27,52		27,520	
	pom. 2.10	10,86		10,860	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*70%		201,850	
	pom. 0.08	7,08	m ²	141,295	
	pom. 1.02	47,64	m ²	7,080	
			m ²	47,640	
				RAZEM	196,015
147	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian	m ²		
d.2.	1202-09				
3					
		<piwnica>			
	pom. -1.04	(2,07+4,52+2,07+4,52)*2,30		30,314	
	pom. -1.07	(2,55+1+2,55)*2,30		14,030	
	pom. -1.09	(4,91+1,85+4,91+1,85)*2,30		31,096	
	pom. -1.10	(7,66+1,43+6,53+2,23+1,15+3,66)*2,30		52,118	
	pom. -1.13	(0,45+0,9+2,08+6,57+2,08+4,24+0,45)*2,30		38,571	
	pom. -1.14	(2,75+1,11+1,07+1,97+4,9+1,97+3,74)*2,30		40,273	
		<parter>			
	pom. 0.02	(3,04+3,71+3,04+3,71)*3,00		40,500	
	pom. 0.03	(1,42+1,62+0,08+3,3+5,12+2,49+3,89+0,62+0,12+1,75)*3,00		61,230	
	pom. 0.05	(3,3+1,25+3,3+1,25)*3,00		27,300	
	pom. 0.11	(5,13+2,12+5,13+2,12)*3,00		43,500	
	pom. 0.12	(2,1+6,6+2,32+5,67+0,22+0,94)*3,00		53,550	
		I piętro			
	pom. 1.05	(3,8+2,44+1,42+4,99+5,73+0,57+1)*2,90		57,855	
	pom. 1.11	(5,17+2,11+5,16+2,14)*2,90		42,282	
		II piętro			
	pom. 2.03	(1,65)*3,03		5,000	
	pom. 2.06	(3,9+0,66+0,08+2,02+1,5+5,23+5,87+0,56+0,96)*3,03		62,963	
	pom. 2.10	(5,17+2,11+5,16+2,14)*3,03		44,177	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*70%		644,759	
	pom. 0.08	7,08	m ²	451,331	
	pom. 1.02	47,64	m ²	7,080	
	pom. -1.11	(1,15+0,46+3,64)*2,30	m ²	47,640	
	pom. -1.12	(4,79)*2,30	m ²	12,075	
			m ²	11,017	
				RAZEM	529,143

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod wykonanie gładzi	m ²		
		poz.149+poz.150	m ²	991,521	
				RAZEM	991,521
149	KNR-W 2-02 d.2. 0830-06 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		<piwnica>			
	pom. -1.04	9,36	m ²	9,360	
	pom. -1.07	1,29	m ²	1,290	
	pom. -1.09	9,06	m ²	9,060	
	pom. -1.10	19,08	m ²	19,080	
	pom. -1.13	4,78	m ²	4,780	
	pom. -1.14	9,72	m ²	9,720	
		<parter>			
	pom. 0.02	17,67	m ²	17,670	
	pom. 0.03	17,24	m ²	17,240	
	pom. 0.05	4,50	m ²	4,500	
	pom. 0.08	7,08	m ²	7,080	
	pom. 0.10	17,66	m ²	17,660	
	pom. 0.11	10,90	m ²	10,900	
	pom. 0.12	6,52	m ²	6,520	
		I piętro			
	pom. 1.02	47,64	m ²	47,640	
	pom. 1.05	24,63	m ²	24,630	
	pom. 1.11	11,06	m ²	11,060	
		II piętro			
	pom. 2.06	27,52	m ²	27,520	
	pom. 2.10	10,86	m ²	10,860	
				RAZEM	256,570
150	KNR-W 2-02 d.2. 0830-04 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		<piwnica>			
	pom. -1.04	(2,07+4,52+2,07+4,52)*2,30	m ²	30,314	
	pom. -1.07	(2,55+1+2,55)*2,30	m ²	14,030	
	pom. -1.09	(4,91+1,85+4,91+1,85)*2,30	m ²	31,096	
	pom. -1.10	(7,66+1,43+6,53+2,23+1,15+3,66)*2,30	m ²	52,118	
	pom. -1.11	(1,15+0,46+3,64)*2,30	m ²	12,075	
	pom. -1.12	(4,79)*2,30	m ²	11,017	
	pom. -1.13	(0,45+0,9+2,08+6,57+2,08+4,24+0,45)*2,30	m ²	38,571	
	pom. -1.14	(2,75+1,11+1,07+1,97+4,9+1,97+3,74)*2,30	m ²	40,273	
		<parter>			
	pom. 0.02	(3,04+3,71+3,04+3,71)*3,00	m ²	40,500	
	pom. 0.03	(1,42+1,62+0,08+3,3+5,12+2,49+3,89+0,62+0,12+1,75)*3,00	m ²	61,230	
	pom. 0.05	(3,3+1,25+3,3+1,25)*3,00	m ²	27,300	
	pom. 0.08	7,08	m ²	7,080	
	pom. 0.10	(3,54+4,6+0,44+0,35+0,69+0,2+2,34+0,2+0,07+4,95)	m ²	17,380	
	pom. 0.11	(5,13+2,12+5,13+2,12)*3,00	m ²	43,500	
	pom. 0.12	(2,1+6,6+2,32+5,67+0,22+0,94)*3,00	m ²	53,550	
		I piętro			
	pom. 1.02	47,64	m ²	47,640	
	pom. 1.05	(3,8+2,44+1,42+4,99+5,73+0,57+1)*2,90	m ²	57,855	
	pom. 1.11	(5,17+2,11+5,16+2,14)*2,90	m ²	42,282	
		II piętro			
	pom. 2.06	(3,9+0,66+0,08+2,02+1,5+5,23+5,87+0,56+0,96)*3,03	m ²	62,963	
	pom. 2.10	(5,17+2,11+5,16+2,14)*3,03	m ²	44,177	
				RAZEM	734,951
151	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem farbami	m ²		
		poz.149+poz.150	m ²	991,521	
				RAZEM	991,521
152	KNR 4-01 d.2. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.149	m ²	256,570	
				RAZEM	256,570
153	KNR 4-01 d.2. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.150	m ²	734,951	
				RAZEM	734,951