

## Przedmiar

PRZEBUDOWA / ADAPTACJA POMIESZCZEŃ SZKOLNYCH NA  
POTRZEBY PRZEDSZKOŁA ORAZ PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ  
KUCHNI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WE WIESZCZĘTACH

Obiekt: Wieszczeża 50

43-386 Świątoszówka, gmina Jasienica

działka nr 284/41, obręb Wieszczeża

Zamawiający: Gmina Jasienica

43-385 Jasienica

Jasienica 159

Kosztorys opracowali:

inż. Mateusz Chwiejda, .....

## Opis

### 1. Podstawa opracowania.

Przedmiar robót na wykonanie "Przebudowa, adaptacja pomieszczeń szkoły podstawowej we Wieszczytach, na potrzeby przedszkola, oraz przebudowa pomieszczeń kuchni" sporządzono na podstawie:

- Projekt Budowlany, branża Architektura, ze /czerwiec 2008 r/.
- Projekt Budowlany , branża Konstrukcja, ze /czerwiec 2008 r./
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ( Dz.U. Nr 202 poz. 2072 z 2004 r. z późn. zm.)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego , obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z 2004 r )

### 2. Zakres opracowania.

Przedmiar obejmuje wszystkie roboty remontowo-budowlane niezbędne do wykonania zadania związanego z tematem projektu.

### 3. Spis działów przedmiaru:

1. Dobudowa klatki schodowej
2. Piwnica
3. Parter
4. Kominy

### 4. Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

1. Informacja o cenach Materiałów została przyjęta z opracowań cenowych dostarczonych przez producentów wyrobów i hurtownie budowlane -poziom cen II kwartał 2008r.
2. Ponadto przyjęto ceny (z Kz) niektórych Materiałów, średnią stawkę roboczogodziny, ceny sprzętu z kosztami jednorazowymi z notowań wydawnictwa Sekocenbud za II kwartał 2008r.
3. Przedmiar robót sporządzony jest na poziomie agregacji robót podstawowych. Podane w pozycjach nazwy i numery Katalogów Nakładów Rzeczowych służą jedynie do określenia rodzaju przyjętej technologii robót, zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami w projekcie budowlanym.

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ</b>			
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>			
1 Nr STWiOR: 001 KNR 401/701/5 Odbicie tynków zewnętrznych, na istniejącej ścianie zewnętrznej przy nowej klatce schodowej. $5,74 \times 6,62 + 2,70 \times 4,69 = 50,6618$ 50,6618	~50,66		m2
2 Nr STWiOR: 001 C 1/402/3 Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. ponad 5·m2	50,66		m2
3 Nr STWiOR: 001 KNBK 4/2101/24 Ostrożne wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2·m2 (poz 560) R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 okno piwnicy $1,45 \times 1,48 = 2,146$ okno parteru $1,35 \times 1,80 = 2,43$ 4,576	~4,58		m2
4 Nr STWiOR: 001 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej . otwór na drzwi D6 $1,50 \times 2,20 \times 0,44 = 1,452$ otwór istniejące okno $-1,35 \times 1,80 \times 0,44 = -1,0692$ rozebranie ściany -schody piwnicy $1,70 \times 2,50 \times 0,44 = 1,87$ 2,2528	~2,25		m3
5 Nr STWiOR: 001 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone, nadproża $1,20 \times 0,44 \times 0,25 = 0,132$ 0,132	~0,13		m3
6 Nr STWiOR: 001 KNR 401/336/7 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły, dla osadzenia belki spocznika/	2,70		m
7 Nr STWiOR: 001 KNR 401/346/4 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 2 cegły	4		szt
8 Nr STWiOR: 001 KNR 401/332/6 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 cegły $6,12 + 6,12 + 7,13 = 19,37$ 19,37	~19,37		m
9 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany	2,55		m3
10 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi gruzu na każdy następny 1·km, do 5km/kr=5/	2,55	5,00	m3
11 Nr STWiOR: 001 Kalk. własna. Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim.	2,55		m3
<b>1.2 Roboty ziemne</b>			
12 Nr STWiOR: 002 Kalk. własna. Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	1		usługa

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13 Nr STWiOR: 002 KNR 201/307/1 Analogia. Rozebranie opaski żwirowej i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu I-II, /składowanie w hałdach żwiru do ponownego użycia./ $(5,80+3,85)*0,80*0,70 = 5,404$ 5,404	~5,40		m3
14 Nr STWiOR: 002 KNR 201/307/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie humusu gr. 20cm i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV/składowanie w hałdach/ $5,00*8,60*0,20 = 8,6$ 8,6	~8,60		m3
15 Nr STWiOR: 002 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III,/przyjęto 70% robót mechanicznych/	61,50	0,70	m3
16 Nr STWiOR: 002 KNR 201/307/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /przyjęto 30% robót ręcznych/ $5,00*8,60*1,60-5,70*0,80*1,60 = 61,504$ 61,504	~61,50	0,30	m3
17 Nr STWiOR: 002 KNR 201/321/2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0·m i głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV $(5,00+8,60+1,75)*1,74 = 26,709$ 26,709	~26,71		m2
18 Nr STWiOR: 002 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III /zasypanie wykopów po dociepleniu ścian fundamentowych do głębokości 1,50m/ $(5,00+8,60+1,75)*1,00*1,50 = 23,025$ 23,025	~23,03		m3
19 Nr STWiOR: 002 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km /do 7km/ k=7 $61,50-23,03 = 38,47$ 38,47	~38,47	7,00	m3
<b>1.3 Roboty budowlane konstrukcyjne</b>			
20 Nr STWiOR: 003 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym gr. 10cm, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły- chudy beton B10 pod ławy betonowe. $(7,20+3,35+1,75+1,35)*0,75*0,10 = 1,02375$ 1,02375	~1,02		m3
21 Nr STWiOR: 003 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami $(7,20+3,35+1,75+1,35)*0,30*0,63 = 2,57985$ 2,57985	~2,58		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
22 Nr STWiOR: 008 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa $(7,20+3,35+1,75+1,35)*0,30*2 = 8,19$ $8,19$	~8,19		m2
23 Nr STWiOR: 005 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25·cm ściany $7,25*6,30+3,20*6,70+1,65*7,30 = 79,16$ otwory $-1,50*2,10 = -3,15$ $76,01$	~76,01		m2
24 Nr STWiOR: 005 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, na drzwi./analogia/	1		szt
25 Nr STWiOR: 003 KNRW 202/211/4 Nadproża żelbetowe w ścianach murowanych, deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3·m /NŻ1, NŻ2/ NŻ1 $0,25*0,35*1,95 = 0,170625$ NŻ2 $0,25*0,25*1,85 = 0,115625$ $0,28625$	~0,29		m3
26 Nr STWiOR: 003 KNR 202/262/1 (1) Betonowanie wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8·(m/m2), wariant·I wykonania wieniec żelbetowy $(7,25+3,20)*0,25*0,25+7,25*0,25*0,67 = 1,8675$ $1,8675$	~1,87		m3
27 Nr STWiOR: 008 KNR 202/603/3 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe ścian fundamentowych bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1-warstwa $(7,20+3,35+1,75)*2,00 = 24,6$ $24,6$	~24,60		m2
28 Nr STWiOR: 006 KNNR 2/402/1 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty 14x14, mocowane do ściany i wieńca za pomocą kotew mechanicznych co 30 cm, robocizna i sprzęt $7,25*2 = 14,5$ $14,5$	~14,50		m
29 Nr STWiOR: 006 KNNR 2/402/1 (2) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, materiały $(7,25*2)*0,14*0,14 = 0,2842$ $0,2842$	~0,28		m3
30 Nr STWiOR: 006 KNNR 2/402/5 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt /dodatek do R=1,5 za wykonanie wymian przy klapie oddymiającej/ R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 $7,25/0,80*3,45 = 31,265625$ $31,265625$	~31,27		m
31 Nr STWiOR: 006 KNNR 2/402/5 (2) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe i wymiany , materiały $31,27*0,08*0,18+4*1,00*0,08*0,18 = 0,507888$ $0,507888$	~0,51		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
32 Nr STWiOR: 006 KNR 202/409/6 Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 (3,40+7,00)*0,30* 0,025 = 0,078 0,078	~0,08		m3
33 Nr STWiOR: 006 KNRW 401/627/6 Impregnacja grzybóbójcza drewna metodą smarowania (preparatami solnymi), 3-krotna, bale i krawędziaki krokwie 31,27*(0,12*2+0,18*2) = 18,762 murlaty (7,25*2)*0,14*4 = 8,12 26,882	~26,88		m2
34 Nr STWiOR: 006 KNRW 401/631/1 (2) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków do stopnia NRO.	26,88		m2
35 Nr STWiOR: OST KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka 2,70*6,90*0,20 = 3,726 3,726	~3,73		m3
36 Nr STWiOR: 003 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 2,70*6,90*0,10 = 1,863 1,863	~1,86		m3
37 Nr STWiOR: 008 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, 1·warstwa 2,70*6,90 = 18,63 18,63	~18,63		m2
38 Nr STWiOR: 008 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6cm EPS-FS20, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	18,63		m2
39 Nr STWiOR: 008 KNRW 202/606/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 18,63*1,10 = 20,493 20,493	~20,49		m2
40 Nr STWiOR: OST KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20·mm	18,63		m2
41 Nr STWiOR: OST KNNR 2/1202/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10·mm -razem o 3cm /k=3/	18,63	3,00	m2
42 Nr STWiOR: OST KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	18,63		m2
43 Nr STWiOR: 003 KNR 401/201/8 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody proste bieg 1 (płyta biegowa, 2,75*1,30+0,30*3,00+ bok+stopnie+spocznik) 9*1,30*0,14+2,05*1,36 = 8,901 bieg 2 (płyta, bok, 3,85*1,30+0,30*4,20+ stopnie, spocznik x2) 12*1,30*0,15+2,05* 1,36+2,70*1,50 = 15,443 deskowanie belek spocznikowych 2,70*(0,25+0,15) = 1,08 25,424	~25,42		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>44 Nr STWiOR: 004</b> KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6·mm ławy fundamentowe 1,30*(7,20+3,35+1,75+1,35)*0,000222 = 0,003939 wieniec żelbetowy 25x67 24*1,95*0,000222 = 0,01039 wieniec żelbetowy 25x25 cm 35*1,10*0,000222 = 0,008547 SCHODY 1 0,0165 = 0,0165 SCHODY 2 0,027 = 0,027 nadproże NŻ1, NŻ2 0,002+0,003 = 0,005 <div style="text-align: right;">0,071376</div>	~0,071		t
<b>45 Nr STWiOR: 004</b> KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10·mm ławy fundadmentowe, (7,20+3,35+1,75+1,35)*0,000888 = 0,012121 pręty fi 12mm 4*(7,25+3,20)*2*0,000888 = 0,074237 wieniec żelbetowy, pręty fi 12mm 0,0093 = 0,093 SCHODY 1 0,127 = 0,127 SCHODY2 0,009+0,009 = 0,018 <div style="text-align: right;">0,324358</div>	~0,324		t
<b>46 Nr STWiOR: 003</b> KNR 401/203/10 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste bieg 1 (płyta 2,75*1,30*0,10+9*biegowa, (1,30*0,14*0,30/2)+stopnie+spocznik) 2,05*1,36*0,10 = 0,882 bieg 2 (płyta, 3,85*1,30*0,10+12*stopnie, spocznik x2) (1,30*0,15*0,30/2)+2,05*1,36*0,10+2,70*1,50*0,10 = 1,5353 beleki spocznikowe 2,70*(0,25+0,15)*0,10 = 0,108 <div style="text-align: right;">2,5253</div>	~2,53		m3
<b>47 Nr STWiOR: 005</b> KNR 202/1611/3 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8·m, nakłady podstawowe	2		kolumna
<b>1.4 Kanalizacja deszczowa, drenaż</b>			
<b>48 Nr STWiOR: OST</b> KNR 402/230/2 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi·150·mm 7,50+5,20+1,50 = 14,2 <div style="text-align: right;">14,2</div>	~14,2		m
<b>49 Nr STWiOR: OST</b> KNR 402/233/8 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi·110·mm	2		szt
<b>50 Nr STWiOR: OST</b> KNR 402/234/10 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, osadnik deszczowy żeliwny	2		szt
<b>51 Nr STWiOR: OST</b> KNR 402/234/13 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, czyszczaki z PCW, Fi·do 110·mm	2		szt
<b>52 Nr STWiOR: OST</b> KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,0+12,00 = 20,0 <div style="text-align: right;">20,0</div>	~20		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
53 Nr STWiOR: OST KNR 202/1611/4 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10·m, nakłady podstawowe	1		kolumna
54 Nr STWiOR: OST KNNR 11/703/2 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·80·mm $7,25+3,20+1,35+0,70 \cdot 2 = 13,2$ 13,2	~13,20		m
55 Nr STWiOR: OST KNNR 11/501/5 (2) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, pospółka $13,20 \cdot 1,00 \cdot 0,60 = 7,92$ 7,92	~7,9		m3
56 Nr STWiOR: OST KNNR 11/502/1 (1) Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·150·mm	14,20		m
57 Nr STWiOR: OST KNNR 1/212/2 (1) Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25·m3, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III - pod studzienki $3,00 \cdot 1,00 \cdot 0,80 \cdot 2 = 4,8$ 4,8	~4,80		m3
58 Nr STWiOR: OST KNNR 1/312/1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1·m, głębokość do 3·m $3 \cdot (1,00 \cdot 2 + 0,80 \cdot 2) = 10,8$ 10,8	~10,80		m2
59 Nr STWiOR: OST KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	14,20		m
60 Nr STWiOR: OST KNNR 4/1417/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi· 425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE 90 st.	2		szt
61 Nr STWiOR: OST KNNR 4/215/1 (1) Rura deszczowa Fi·150·mm, uszczelnienie sznurem i zaprawą cementową	2		szt
62 Nr STWiOR: OST KNNR 4/215/2 (1) Osadnik deszczowy Fi·150·mm, uszczelnienie sznurem i zaprawą cementową	2		szt
63 Nr STWiOR: OST KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm /połączenie istniejących rur kanalizacyjnych z nowymi/	2		szt
<b>1.5 Roboty wykończeniowe</b>			
64 Nr STWiOR: 007 KNNRW 3/207/2 Kalk. własna. Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowaniem powierzchni, z wykończeniem listwą PCV. $7,20+3,35+1,75 = 12,3$ 12,3	~12,30		m2
65 Nr STWiOR: 010 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki na cokole. $(7,20+3,35+1,75) \cdot 0,40 = 4,92$ 4,92	~4,92		m2



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
66 Nr STWiOR: 010 C 1/113/1 (2) Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, pod tynki mozaikowe	4,92		m2
67 Nr STWiOR: 010 C 1/113/4 (2) Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT-177, cokół.	4,92		m2
68 Nr STWiOR: 010 KNRW 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III, na nowych ścianach klatki schodowej. $6,90 \times 6,00 + 2,70 \times 5,90 - 1,50 \times 2,00 = 54,33$ 54,33	~54,33		m2
69 Nr STWiOR: 010 KNRW 401/716/5 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, na biegach i spocznikach schodowych. $0,30 \times 3,00 + 2,30 \times 0,17 + 4,13 \times 0,30 + 1,70 \times 0,17 + 2,70 \times 1,30 + 1,58 \times 1,30 + 2 \times 4,04 \times 1,30 + 1,40 \times 2,70 = 19,469$ 19,469	~19,47		m2
70 Nr STWiOR: 010 KNRW 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, na ścianach klatki schodowej, po skutych tynkach poz.1	50,66		m2
71 Nr STWiOR: 010 KNRW 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25 cm $5,60 \times 2 + 6,06 \times 2 = 23,32$ 23,32	~23,32		m
72 Nr STWiOR: 010 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem gruntującym ściany, schody $54,33 + 19,47 + 50,66 + 23,32 \times 0,25 = 130,29$ sufit $6,90 \times 2,70 = 18,63$ 148,92	~148,92		m2
73 Nr STWiOR: 009 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	148,92		m2
74 Nr STWiOR: 009 KNNR 2/1401/5 Malowanie tynków, farbą zmywalną Akrylatex kolory pełne, bez gruntowania, 2-krotne /lamperia do wys.1,60m/ $(2,46 + 2,95 + 2,00 + 4,00 + 1,50 + 2,70) \times 1,60 \times 2 = 49,952$ 49,952	~49,95		m2
75 Nr STWiOR: 009 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne /ściany powyżej 1,60m i sufity/ $148,92 - 49,95 = 98,97$ 98,97	~98,97		m2
76 Nr STWiOR: OST Dostawa i montaż blaustrady ze stali nierdzewnej z pochwitem. /wg propozycji w projekcie/ $1,40 + 4,00 + 2,80 = 8,2$ 8,2	~8,2		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
77 Nr STWiOR: 009 KNR 12/1118/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki gresowe posadzka 18,63 = 18,63 spoczniki 2,10*2,70+1,80*2,70 = 10,53 stopnie 9*0,14*1,30+9*0,33*1,30+12*0,15*1,30+12*0,33*1,30 = 12,987 boki stopni 4,05*0,30+3,00*0,30 = 2,115 44,262	~44,26		m2
78 Nr STWiOR: 009 ORGB 202/2810/5 (2) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5mm, płytki antypoślizgowe ryflowane 30x30, zaprawa "Ceresit" stopnie 9*0,14*1,30+9*0,33*1,30+12*0,15*1,30+12*0,33*1,30 = 12,987 boki stopni 4,05*0,30+3,00*0,30 = 2,115 15,102	~15,10		m2
79 Nr STWiOR: 009 ORGB 202/2805/5 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5mm, płytki antypoślizgowe 30x30, zaprawa "Ceresit" posadzka 18,63 = 18,63 spoczniki 2,10*2,70+1,80*2,70 = 10,53 29,16	~29,16		m2
80 Nr STWiOR: 009 ORGB 202/2809/2 (2) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10m2, płytki 12.5x25, zaprawa "Ceresit" cokoliki na schodach 4,20+3,10 = 7,3 cokoliki na klatce przy posadzkach i 6,90*2+2,70*2+1,45*2+1,90*2 = 25,9 33,2	~33,20		m
81 Nr STWiOR: 009 ORGB 202/2809/5 listwa wykańczająca na cokoliki	33,20		m
82 Nr STWiOR: 009 BC 2/618/2 Wykonanie szczelin dylatacyjnych, przy zastosowaniu profili dylatacyjnych, w posadzce przy wejściu /analogia/	2,70		m
83 Nr STWiOR: 009 BC 2/618/2 Wykonanie szczelin dylatacyjnych, na ścianach	12		m
84 Nr STWiOR: 009 KNR 909/102/1 (1) Obudowa poddasza w systemie Knauf D.612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej z wypełnieniem wełną mineralną gr. 20cm, odporność ogniowa zabudowy F.0.5/EI.30, sufit 6,90*2,70 = 18,63 18,63	~18,63		m2
85 Nr STWiOR: 009 KNR 14/2012/4 Okładziny stropów , dodatek za drugą warstwę płyt GKF	18,63		m2
86 Nr STWiOR: 008 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	18,63		m2
87 Nr STWiOR: 007 KNR 21/4007/3 (3) Deskowanie pełne z płyt osb-3 zabezpieczone do stopnia NRO /analogia/ 6,90*3,40 = 23,46 23,46	~23,46		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
88 Nr STWiOR: 007 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	23,46		m2
89 Nr STWiOR: 007 KNRW 202/504/3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej $(5,74+3,35)*0,40+0,40*1,00*4 = 5,236$ 5,236	~5,24		m2
90 Nr STWiOR: 007 ORGB 202/539/2 Obróbki dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów 7,00 = 7,0 7,0	~7,0		m
91 Nr STWiOR: 007 ORGB 202/539/3 Obróbki dachów blachą powlekana, montaż osłon bocznych - wiatrownic 3,35 = 3,35 3,35	~3,350		m
92 Nr STWiOR: 007 ORGB 202/539/3 Analogia. Obróbki dachów blachą powlekana przy ścianach , oraz ścian attyki ściany 3,40+6,90 = 10,3 attyka 1,60 = 1,6 11,9	~11,90		m
93 Nr STWiOR: 007 KNR 222/602/2 Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 19·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 6,90*0,30 = 2,07 2,07	~2,07		m2
94 Nr STWiOR: 007 ORGB 202/546/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż rynien	7,25		m
95 Nr STWiOR: 007 ORGB 202/546/2 Montaż lejów spustowych	1		szt
96 Nr STWiOR: 007 ORGB 202/546/4 Montaż denek rynnowych	2		szt
97 Nr STWiOR: 007 ORGB 202/550/4 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·125·mm	5,00		m
98 Nr STWiOR: 011 KNR 19/1024/8 (4) Drzwi aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi /o odporności ogniowej EI30 /D6/ D6 1,40*2,06 = 2,884 2,884	~2,88		m2
99 Nr STWiOR: 011 KNR 19/1024/8 (4) Drzwi aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi , profil ciepły /Dz1/ D6 1,50*2,06 = 3,09 3,09	~3,09		m2
100 Nr STWiOR: 011 kalk. własna. Dostawa i montaż samozamykacza i kompletu okuć drzwiowych.	2		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
101 Nr STWiOR: 009 KNR 24/2013/1 (1) Ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną gr. 6cm , pokryte jednowarstwowo, / obudowa ścian WC w piwnicy przy klatce schodowej/ $(5,13+1,27*2)*2,80 = 21,476$ $21,476$	~21,48		m2
102 Nr STWiOR: 009 KNR 202/2007/4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach , z kształtowników metalowych podwójnych /wzmocnienie konstrukcji ścian przy otworach drzwiowych i przy misce ustępowej/ $(1,43+1,27*2)*2,80 = 11,116$ $11,116$	~11,12		m2
103 Nr STWiOR: 009 KNR 202/2004/6 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, przewodów wentylacyjnych, 1-warstwowa, 100-01 $(2,10)*0,30*4 = 2,52$ $2,52$	~2,52		m2
104 Nr STWiOR: 011 KNNR 3/702/5 Montaż nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą, z kompletem okuć. /D2/ D2 $0,90*2,00*2 = 3,6$ $3,6$	~3,60		m2
105 Nr STWiOR: 011 KNNR 2/1105/2 Dostawa i montaż wjazdu dachowego. $0,80*0,80 = 0,64$ $0,64$	~0,64		m2
106 Nr STWiOR: OST Dostawa i montaż konstrukcji zadaszenia, wykonanie obróbki /daszek nad wejściem wg projektu/	1		usługa
107 Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Wykonanie zagłębienia w posadzce pod wycieraczki systemowe samoczyszczące. Dostawa i montaż wycieraczki systemowej typu Broxoflex lub równoważne./wymiar 0,80cm x 1,20 m/	1		usługa
108 Nr STWiOR: OST KNR 14/2011/12 (2) Kalk. własna. Obudowa ciągu klapy dymowej o odporności ogniowej EI60- płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, płyta GKF 2x12,5mm ognioochronna, wełna mineralna kamienna 7cm (140kg/m3) $4*0,90*0,85 = 3,06$ $3,06$	~3,06		m2
109 Nr STWiOR: OST Kalk.własna. Dostawa i montaż klapy dymowej o odporności EI60 /wg projektu/	1		kpl
110 Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Dostawa i montaż urządzenia platformy dla niepełnosprawnych typ np. "Vimec V64" lub równoważy. /dla schodów prostych, długość przemieszczania ok. 7m, wejście boczne/	1		kpl
111 Nr STWiOR: 009 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża betonowe, grunt kategorii III-IV $12,35 = 12,35$ $12,35$	~12,35		m
112 Nr STWiOR: 003 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $(12,35*0,10*0,10)*2 = 0,247$ $0,247$	~0,25		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
113 Nr STWiOR: 003 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	12,35		m
114 Nr STWiOR: OST KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm (7,25+3,35+1,75) = 12,35	12,35		m2
115 Nr STWiOR: OST KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara /opaska betonowa/	12,35		m2
<b>1.6 docieplenie ścian</b>			
116 Nr STWiOR: 008 KNR 913/102/2 Ocieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8 cm, na zaprawie klejowej. (7,20+3,35+1,75)* 2,05 = 25,215	25,215		m2
117 Nr STWiOR: 008 KNR 23/2612/9 Zamocowanie listwy cokołowej przy gruncie. 7,25+3,35+1,75 = 12,35	12,35		mb
118 Nr STWiOR: 008 Analiza własna. Szczeliny dylatacyjne pomiędzy dociepleniami cokołu i ścian wypełnione kitem elastoplastycznym do rys i spoin. 1,65+3,40+7,25 = 12,3	12,3		m
119 Nr STWiOR: 008 KNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm z przygotowaniem podłoża poprzez 1- krotne gruntowanie, z wyprawą z tynku akrylowego. /wg przyjętego w projekcie systemu BSO metoda lekka-mokra./ 7,25*4,80+3,35*4,85+ 1,75*5,80 = 61,1975	61,1975		m2
120 Nr STWiOR: 008 KNR 23/2612/6 Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wys. 2m. 7,25*2,00+3,35*2,00+ 1,75*2,00 = 24,7	24,7		m2
121 Nr STWiOR: 008 BC 2/617/2 Montaż profili elewacyjnych, ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym 6,00 = 6,0	6,0		m
122 Nr STWiOR: 008 KNR 23/2615/8 (1) Ocieplenie ościeży budynków płytami z wełny mineralnej gr. 3cm - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej . 6,00*0,30 = 1,8	1,8		m2
123 Nr STWiOR: 008 Kalk. własna. Dodatek za wykonanie pasów tynku o innej barwie.	81,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
124 Nr STWiOR: OST KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe powierzchnie 7,25*4,80+3,35*4,85+ elewacji w rzucie 1,75*5,80 = 61,1975 61,1975	~61,20		m2
125 Nr STWiOR: OST Kalk. ind. Praca rusztowań Skład zespołu roboczego 12 os. wsp. przestoju 0,84.	1		kpl
2 PIWNICA			
<b>2.1 Roboty rozbiórkowe</b>			
126 Nr STWiOR: 001 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 5 = 5,0 5,0	~5		szt
127 Nr STWiOR: 001 KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł gr. 15cm, w pomieszczeniach 002,004, na okna podawcze. 1,00*1,00*2 = 2,0 2,0	~2,0		m2
128 Nr STWiOR: 001 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły 5,60*2,85*2 = 31,92 31,92	~31,92		m2
129 Nr STWiOR: 001 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 5,60*2,85 = 15,96 15,96	~15,96		m2
130 Nr STWiOR: 001 KNR 401/336/4 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły, obustronnie -dla osadzenia belek nadproża NS3/ 1,25*2*2 = 5,0 5,0	~5,00		m
131 Nr STWiOR: 001 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, /pod drzwi D1, D5/ D5 1,00*2,10*0,58 = 1,218 D1 1,10*2,10*0,26 = 0,6006 1,8186	~1,82		m3
132 Nr STWiOR: 001 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -wykładzina, płytki PCV 001 30,55 = 30,55 002 3,62 = 3,62 003 10,47 = 10,47 004 4,53 = 4,53 005 1,50 = 1,5 006 2,41 = 2,41 007 3,87 = 3,87 008 15,05 = 15,05 009 9,56 = 9,56 010 6,09 = 6,09 87,65	~87,65		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
133 Nr STWiOR: 001 KNRW 401/353/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2·m2 1,90*1,40 = 2,66 2,66	~2,66		m2
134 Nr STWiOR: 001 KNRW 401/353/11 Wykucie z muru, parapetów stalowych zewnętrznych 2,10 = 2,1 2,1	~2,1		m
135 Nr STWiOR: 001 KNRW 401/353/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko /pom. 1.01 i 1.04/ 2,10 = 2,1 2,1	~2,1		m
136 Nr STWiOR: 001 KNRW 401/333/7 Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1,5 cegły, przed przymurówką otworów okiennych 1,40	1,40		m
137 Nr STWiOR: 001 KNNRW 3/1005/1 Ługowanie farby olejnej z tynków, ściana (4,85+21,00*2)*1,65 = 77,3025 77,3025	~77,30		m2
138 Nr STWiOR: 001 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym wykładziny i płytki pcv 87,65*0,005 = 0,43825 okna, szkło, drzwi 5*0,90*2,00*0,04 = 0,36 gruz ściany 31,92*0,09+15,96*0,15+1,82 = 7,0868 7,88505	~7,9		m3
139 Nr STWiOR: 001 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym /do 5km/ k=5 7,9	7,9	5,00	m3
140 Nr STWiOR: 001 Opłata za składowanie odpadów PCV i utylizację szkła na wysypisku miejskim. 7,9	7,9		m3
<b>2.2 roboty budowlane konstrukcyjne</b>			
141 Nr STWiOR: 005 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 0,56*0,78*1,40+ (1,10*2,10*0,25)*2+ 1,45*2,10*0,56 = 3,47172 3,47172	~3,47		m3
142 Nr STWiOR: 004 KNR 401/317/5 Dostawa i ułożenie belek stalowych dla nadproży NS3 wg projektu konstrukcji i nad otworami drzwiowymi /przyjąć do wyceny jako wyrób gotowy załmb/ nadproża z ceowników NS3 IPE 80 dla /D1,D5/ 1,50*2*2 = 6,0 6,0	~6,00		m
143 Nr STWiOR: 005 KNRW 202/129/1 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji stalowych, - cegłami, grubość 1/4·cegły 3,00*2*0,08*2*2 = 1,92 1,92	~1,92		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2.3 roboty wykończeniowe</b>			
144 Nr STWiOR: 009 KNR 24/2013/1 (2) Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte jednowarstwowo, typ 1S.11 5,52*2,80 = 15,456 15,456	~15,46		m2
145 Nr STWiOR: 005 KNR 202/121/1 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 8·cm /przez analogię/ ściany (2,00+2,00+1,75+3,04+1,22+3,64+1,82+4,32+2,48+1,88+2,40+3,65+1,85*2)*2,80 = 94,92 otwory -(0,90*2,00*5+0,80*2,00*3) = -13,8 81,12	~81,12		m2
146 Nr STWiOR: 005 KNR 202/120/9 Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	81,12		m2
147 Nr STWiOR: 009 KNR 202/2004/6 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, przewodów wentylacyjnych, 1-warstwowa, 100-01 (0,95+1,02+1,60+2,80)*0,30*4 = 7,644 7,644	~7,64		m2
148 Nr STWiOR: 010 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III 81,12*2 = 162,24 162,24	~162,24		m2
149 Nr STWiOR: 010 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach ,na nadprożach, ościeża szerokości 40·cm (0,90*5+2,00*2*5+0,80*2+2,00*2*3)+15,00 = 53,1 53,1	~53,1		m
150 Nr STWiOR: 010 KNR 1901/716/1 (2) Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, wapno suchogaszzone ściany (5,53*3+10,96*2+5,53)*1,15+(4,85+21,00*2)*1,65 = 127,9485 127,9485	~127,95		m2
151 Nr STWiOR: 009 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 001 5,53*4*2,80 = 61,936 002 (1,72+2,0*2)*0,80 = 4,576 003 (3,63+4,24+1,00+1,74+2,63)*0,80 = 10,592 004 (2,00*2+2,44*2)*0,80 = 7,104 005 (1,70*2+0,90*2)*0,80 = 4,16 006 (1,67*2+1,50*2)*0,80 = 5,072 007 (2,32*2+1,67*2)*0,80 = 6,384 008 (10,96*2+1,25*2)*2,80 = 68,376 009 (2,49*2+3,40*2)*0,80 = 9,424 010 (1,76*2+1,71*2)*0,80 = 5,552 sufity 87,65 = 87,65 270,826	~270,83		m2



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
152 Nr STWiOR: 009 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem CT 17	270,83		m2
153 Nr STWiOR: 009 KNNR 2/1401/5 Malowanie sufitów farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne, biały	270,83		m2
154 Nr STWiOR: 009 KNR 12/829/1 Przygotowanie podłoża pod klejenie płytek na ścianach 002 (1,72+2,0*2)*2,00 = 11,44 003 (3,63+4,24+1,00+1,74+2,63)*2,00 = 26,48 004 (2,00*2+2,44*2)*2,00 = 17,76 005 (1,70*2+0,90*2)*2,00 = 10,4 006 (1,67*2+1,50*2)*2,00 = 12,68 007 (2,32*2+1,67*2)*2,00 = 15,96 009 (2,49*2+3,40*2)*2,00 = 23,56 010 (1,76*2+1,71*2)*2,00 = 13,88 otwory -1,00*2,00*8-3*1,90*1,40 = -23,98 108,18	~108,18		m2
155 Nr STWiOR: 009 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	108,18		m2
156 Nr STWiOR: 009 KNR 12/1118/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki ceramiczne. 001 30,55 = 30,55 002 3,62 = 3,62 003 10,47 = 10,47 004 4,53 = 4,53 005 1,50 = 1,5 006 2,41 = 2,41 007 3,87 = 3,87 008 15,05 = 15,05 009 9,56 = 9,56 010 6,09 = 6,09 87,65	~87,65		m2
157 Nr STWiOR: 009 KNNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2·mm	87,65		m2
158 Nr STWiOR: 008 KNR 29/635/1 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie 002 3,62 = 3,62 003 10,47 = 10,47 004 4,53 = 4,53 009 9,56 = 9,56 010 6,09 = 6,09 34,27	~34,27		m2
159 Nr STWiOR: 008 KNR 29/636/1 Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie	13,88		m2
160 Nr STWiOR: 008 KNR 29/640/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, szpachlowanie masą Superflex-10	34,27		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
161 Nr STWiOR: 008 KNR 29/641/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-I0, szpachlowanie masą Superflex-10 010 $(1,76*2+1,71*2)*2,00 = 13,88$ 13,88	~13,88		m2
162 Nr STWiOR: 009 KNR 12/1118/7 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20·cm, płytki antypoślizgowe, metoda kombinowana	87,65		m2
163 Nr STWiOR: 009 KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda kombinowana 001 $5,53*4 = 22,12$ 008 $(10,96*2+1,25*2) = 24,42$ 46,54	~46,54		m
164 Nr STWiOR: 009 ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek ceramicznych - listwa wykańczająca	46,54		m
165 Nr STWiOR: 011 KNR 19/930/4 (2) Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednoodzielne, ponad 1,0·m2, osadzanie na dyblach /1,10*1,40/ $1,10*1,40 = 1,54$ 1,54	~1,54		m2
166 Nr STWiOR: 011 KNRW 202/2104/1 (2) Montaż parapetów z PVC /analogia/ $1,30 = 1,3$ 1,3	~1,3		m
167 Nr STWiOR: 011 KNR 33/18/1 (1) Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej.	1,30		mb
168 Nr STWiOR: 011 KNRW 202/1018/2 (1) Kalk. własna. Montaż okien podawczych z PCV, do pomieszczeń /002,004/, okna, 1,00 x 1,00m, /uwzględnić w cenie blat PCV obustronnie, oraz żaluzję typu AJP z prowadzeniem bocznym, lamel pastelowy/. $1,00*1,00*2 = 2,0$ 2,0	~2,00		m2
169 Nr STWiOR: 011 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice stalowe	10		szt
170 Nr STWiOR: 011 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne /D1/ (D2, D4 z kratka nawiewną) D1 $0,90*2,00*2 = 3,6$ D2 $0,90*2,00*5 = 9,0$ D4 $0,80*2,00*3 = 4,8$ 17,4	~17,40		m2
171 Nr STWiOR: 011 KNR 19/1023/12 (1) Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne EI 60 z PCV z obróbką osadzenia, z kompletem okuć. /D5/ D5 $1,00*2,06 = 2,06$ 2,06	~2,060		m2
172 Nr STWiOR: 011 Kalk. wasna. Dostawa i montaż samozamykacza.	1		szt
173 Nr STWiOR: 011 Kalk. własna. Dostawa i montaż kątowników stalowych ochronnych do wys. 2m na naroża ścian w miejscach komunikacji, kątowniki malowane proszkowo	10		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 PARTER			
<b>3.1 Roboty rozbiórkowe</b>			
174 Nr STWiOR: 001 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	21		szt
175 Nr STWiOR: 001 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły 2,42*4*2,00 = 19,36 19,36	~19,36		m2
176 Nr STWiOR: 001 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły (5,04+7,12+1,55+ 1,06+1,55+3,67+ 2,60)*2,85 = 64,3815 64,3815	~64,38		m2
177 Nr STWiOR: 001 KNR 401/349/4 Rozebranie ścian, z cegieł, na zaprawie cementowej i poszerzenie otworów drzwiowych 0,42*0,51*2,85+0,56* 0,37*2,85 = 1,20099 1,20099	~1,20		m3
178 Nr STWiOR: 001 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,05 46,00 = 46,0 46,0	~46,00		m2
179 Nr STWiOR: 001 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1,14 5,36 = 5,36 5,36	~5,36		m2
180 Nr STWiOR: 001 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów 1,11 17,29 = 17,29 1,12 17,40 = 17,4 1,13 15,20 = 15,2 1,15 8,69 = 8,69 1,16 11,80 = 11,8 70,38	~70,38		m2
181 Nr STWiOR: 001 KNR 401/816/6 Rozebranie konstrukcji podłogi -legary /wsp do R=0,5/ R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	70,38		m2
182 Nr STWiOR: 001 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej i lastrykowej. 1,14 5,36 = 5,36 1,09 17,64 = 17,64 1,10 17,54 = 17,54 40,54	~40,54		m2
183 Nr STWiOR: 001 KNR 3/1005/1 Ługowanie farby olejnej z tynków, ściana (7,12*2)*1,60 = 22,784 22,784	~22,784		m2
184 Nr STWiOR: 001 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 5,02*2*1,60 = 16,064 16,064	~16,06		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
185 Nr STWiOR: 001 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	16,06		m2
186 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany 19,36*0,08+64,38* 0,14+1,20+46,00* 0,005+5,36*0,01+ 70,38*0,025+40,54* 0,05+16,06*0,01+ 16,06*0,015 = 16,2336 16,2336	~16,23		m3
187 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi gruzu na każdy następny 1·km, do 5km/kr=5/	16,23	5,00	m3
188 Nr STWiOR: 001 Kalk. własna. Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim.	16,23		m3
<b>3.2 roboty budowlane konstrukcyjne</b>			
189 Nr STWiOR: 005 KNRW 401/304/4 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowej 0,57*0,42*2,85 = 0,68229 0,68229	~0,68		m3
190 Nr STWiOR: 005 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 1,00*0,42*2,10 = 0,882 0,882	~0,88		m3
191 Nr STWiOR: 004 KNR 401/317/5 Dostawa i ułożenie belek stalowych dla nadproży NS1, NS2 wg projektu konstrukcji i nad otworami drzwiowymi /przyjąć do wyceny jako wyrób gotowy załmb/ nadproże NS1 1,90*2 = 3,8 NS2 2,50*2 = 5,0 8,8	~8,80		m
192 Nr STWiOR: 005 KNRW 202/129/1 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji stalowych, - cegłami, grubość 1/4·cegły 1,90*2*0,14+2,50*2* 0,18 = 1,432 1,432	~1,43		m2
<b>3.3 roboty wykończeniowe</b>			
193 Nr STWiOR: 009 KNR 24/2013/1 (2) Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte jednowarstwowo, typ 1S·11 ściany (3,14+3,94+1,90+ 5,20+3,35+1,60+3,67+ 3,67)*2,85 = 75,4395 otwory -6*1,00*2,00 = -12,0 63,4395	~63,44		m2
194 Nr STWiOR: 005 KNR 202/121/1 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 8·cm /przez analogię/ ściany (2,78+1,98+1,04+ 3,18+0,46+1,70+ 1,55)*2,85 = 36,1665 otwory -2*0,90*2,00 = -3,6 32,5665	~32,57		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
195 Nr STWiOR: 005 KNR 202/120/9 Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	32,57		m2
196 Nr STWiOR: 009 KNR 202/2004/6 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, przewodów wentylacyjnych, pionów kanalizacji, 1-warstwowa, 100-01 $(2,53+0,67)*0,30*4+$ $0,25*2*2,85*4$ = 9,54 9,54	~9,54		m2
197 Nr STWiOR: 010 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu) $32,57*2+16,06$ = 81,2 81,2	~81,20		m2
198 Nr STWiOR: 010 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach ,na nadprożach, ościeża szerokości 40·cm 42 = 42,0 42,0	~42,0		m
199 Nr STWiOR: 009 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro 1,02 3,56 = 3,56 1,03 6,04 = 6,04 1,04 12,30 = 12,3 1,05 11,75 = 11,75 1,06 10,26 = 10,26 1,07 9,64 = 9,64 1,08 5,22 = 5,22 1,09 8,69 = 8,69 1,10 2,01 = 2,01 1,11 11,28 = 11,28 1,12 15,21 = 15,21 1,13 8,22 = 8,22 1,14 11,08 = 11,08 115,26	~115,26		m2
200 Nr STWiOR: 009 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm o 4cm /kr=4/	115,26	4,00	m2
201 Nr STWiOR: 004 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	115,26		m2
202 Nr STWiOR: 009 KNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2·mm 1,01 45,56 = 45,56 1,07 9,61 = 9,61 1,12 15,21 = 15,21 schody $16*0,81*0,24+16*$ $0,175*0,81$ = 5,3784 75,7584	~75,76		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
203 Nr STWiOR: 009 KNR 12/829/1 Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne -ściany murowane 1,04 $(1,86+0,95+3,17+3,04+5,02+2,10)*2,00 = 32,28$ 1,05 $(1,89+5,04+2,62)*2,00 = 19,1$ 1,06 $(1,93+1,98+0,94+3,06+2,15)*2,00 = 20,12$ 1,08 $(1,65*2+2,85*2)*2,00 = 18,0$ 1,09 $(2,85*2+3,05*2)*2,00 = 23,6$ 1,10 $(1,57+1,38)*2,00 = 5,9$ 119,0	~119,00		m2
204 Nr STWiOR: 009 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła 1,04 $(1,86+0,95+3,17+3,04+5,02+2,10)*2,00 = 32,28$ 1,05 $(1,89+5,04+2,62+1,90+1,89+2,62)*2,00 = 31,92$ 1,06 $(1,93+1,98+0,94+3,06+2,15+1,90+1,93+3,02)*2,00 = 33,82$ 1,08 $(1,65*2+2,85*2)*2,00 = 18,0$ 1,09 $(2,85*2+3,05*2)*2,00 = 23,6$ 1,10 $(1,57*2+1,38*2)*2,00 = 11,8$ otwory $-14,20 = -14,2$ 137,22	~137,22		m2
205 Nr STWiOR: 008 KNR 29/635/1 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie 1,05 11,75 = 11,75 1,06 10,26 = 10,26 1,08 5,22 = 5,22 27,23	~27,23		m2
206 Nr STWiOR: 008 KNR 29/636/1 Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie	27,23		m2
207 Nr STWiOR: 008 KNR 29/640/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, szpachlowanie masą Superflex-10	27,23		m2
208 Nr STWiOR: 009 ORGB 202/2810/3 (2) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm, płytki 20x20, zaprawa "Ceresit" schody $16*0,81*0,24+16*0,175*0,81 = 5,3784$ 5,3784	~5,38		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
209 Nr STWiOR: 009 KNR 12/1118/7 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20·cm, antypoślizgowe metoda kombinowana			
1,02 3,56 = 3,56			
1,03 6,04 = 6,04			
1,04 12,30 = 12,3			
1,05 11,75 = 11,75			
1,06 10,26 = 10,26			
1,08 5,22 = 5,22			
1,09 8,69 = 8,69			
1,10 2,01 = 2,01			
1,11 11,28 = 11,28			
1,13 8,22 = 8,22			
1,14 11,08 = 11,08			
90,41	~90,41		m2
210 Nr STWiOR: 009 KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda kombinowana			
1,02 2,78*2+1,28 = 6,84			
1,03 2,03*2+2,88*2 = 9,82			
1,11 7,33*2+1,57*2 = 17,8			
1,13 3,67*2+2,00*2 = 11,34			
1,14 3,04*2+3,67*2 = 13,42			
59,22	~59,22		m
211 Nr STWiOR: 009 ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek ceramicznych - listwa wykańczająca	59,22		m
212 Nr STWiOR: 009 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych, wraz z listwami przyściennymi.			
1,07 9,61 = 9,61			
1,12 15,21 = 15,21			
24,82	~24,820		m2
213 Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Dostawa i montaż maty akustycznej np. NCF Naturflex gr.3mm lub równoważne, do podłóg pływających	24,82		m2
214 Nr STWiOR: 009 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, z podbiciem filcowym			
1,01 45,56 = 45,56			
45,56	~45,56		m2
215 Nr STWiOR: 009 KNR 202/1113/7 Listwy przyścienne PCW zgrzewane			
8,04*2+5,76*2 = 27,6			
27,6	~27,60		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
216 Nr STWiOR: 009 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach			
1,01 (8,04*2+5,76*2)*2,85 = 78,66			
1,02 (1,28*2+2,78*2)*2,85 = 23,142			
1,03 (2,07*2+2,74*2)*2,85 = 27,417			
1,04 (1,90+0,95+3,18+ 1,86*2+2,10+5,02+ 2,04)*0,85 = 16,0735			
1,05 (1,93+5,04+2,63+ 3,02+2,62*2+1,90)* 0,85 = 16,796			
1,06 (1,93+1,92+1,50+ 3,04+2,15+3,06+1,10+ 1,98)*0,85 = 14,178			
1,07 (3,36*2+2,93*2)*2,85 = 35,853			
1,08 (2,10*2+2,85*2)*0,85 = 8,415			
1,09 (3,05*2+2,85*2)*0,85 = 10,03			
1,10 (1,30*2+1,60*2)*0,85 = 4,93			
1,11 (7,27*2+1,55*2)*2,85 = 50,274			
1,12 (4,13*2+3,67*2)*2,85 = 44,46			
1,13 (2,35*2+3,57*2)*2,85 = 33,744			
1,14 (3,02*2+3,67*2)*2,85 = 38,133			
sufity 160,82 = 160,82			
otwory -(1,90*2,10*3+1,48* 2,00+16*1,00*2,00+ 1,70*1,10*2) = -50,67			
512,2555	~512,26		m2
217 Nr STWiOR: 009 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, , preparatem CT 17	512,26		m2
218 Nr STWiOR: 009 KNNR 2/1401/5 Malowanie tynków, farbą zmywalną typu Akrylowa, kolory pełne , bez gruntowania, 2-krotne	512,26		m2
219 Nr STWiOR: 009 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50•mm, 2-krotne	20		m
220 Nr STWiOR: 009 KNR 401/1212/19 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	8		m2
221 Nr STWiOR: 011 KNR 19/930/4 (2) Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0•m2, osadzanie na dyblach			
O2 1,93*2,17*3 = 12,5643			
O1 1,73*1,17*2 = 4,0482			
16,6125	~16,61		m2
222 Nr STWiOR: 011 KNRW 202/2104/1 (2) Montaż parapetów z PVC /analogia/ 1,90*3+1,70*2 = 9,1			
9,1	~9,1		m
223 Nr STWiOR: 011 KNR 33/18/1 (1) Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej.	9,10		mb
224 Nr STWiOR: 011 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice stalowe	19		szt
225 Nr STWiOR: 011 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne /D1/ (D2,D3, z kratka nawiewną)			
D1 0,90*2,00*4 = 7,2			
D2 0,90*2,00*12 = 21,6			
D3 0,80*2,00*2 = 3,2			
32,0	~32,00		m2



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
226 Nr STWiOR: 011 KNR 19/1023/12 (1) Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne EI 60 z PCV z obróbką obsadzenia, z kompletem okuć. /D5/ D5 $1,00 \times 2,06 = 2,06$ $2,06$	~2,06		m2
227 Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Dostawa i montaż kątowników stalowych ochronnych do wys. 2m na naroża ścian w miejscach komunikacji, kątowniki malowane proszkowo	8		szt
228 Nr STWiOR: OST Kalk. ind. Dostawa i montaż kabin w.c. wodoodpornych w systemie np. LTT wysokość 2,0m $1,38 \times 3 \times 2,05 + 1,10 \times 3 \times 2,05 = 15,252$ $15,252$	~15,25		m2
229 Nr STWiOR: OST Kalk. ind. Dostawa i montaż zasłon prysznicowych z drażkiem.	1		kpl
230 Nr STWiOR: 008 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa $8,60 \times 9,35 = 80,41$ $80,41$	~80,41		m2
231 Nr STWiOR: 008 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, paroizolacja	80,41		m2
232 Nr STWiOR: 008 KNR 202/610/5 Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych układane na izolacji z wełny mineralnej, izolacje poziome na sucho, 1-warstwa. Płyty zabezpieczone do stopnia trudnozapalności.	80,41		m2
233 Nr STWiOR: 009 Kalk. własna. Dostawa i montaż pochwyty drewnianego przy schodach do piwnicy.	5		m
4 KOMINY			
<b>4.1 Roboty budowlane</b>			
234 Nr STWiOR: 001 Kalk. własna. Ostrożne rozebranie podłogi w pomieszczeniach przez które przechodzą nowe kominy, zabezpieczenie istniejących posadzek i wyposażenia folią, oraz późniejsze uzupełnienie posadzek przy komianch. /w sumie ok. 2,53m2/	1		usługa
235 Nr STWiOR: 001 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	2,53		m2
236 Nr STWiOR: 001 KNR 401/701/8 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	2,53		m2
237 Nr STWiOR: 001 KNR 401/209/3 Przebicie otworów w stropach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10·m2, grubość do 20·cm $(0,30 \times 0,57 + 0,30 \times 0,72 + 0,30 \times 0,90 + 0,30 \times 0,40 + 0,30 \times 0,72 + 0,30 \times 0,45) \times 2 = 2,526$ $2,526$	~2,53		m2
238 Nr STWiOR: 001 Kalk. własna. Wykonanie otworów w dachu budynku, w celu wyprowadzenia kominów, oraz montaż przejść dachowych dla kominów Schiedel.	7		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
239 Nr STWiOR: OST KNR 202/122/7 Kalk. własna. Kominy systemowe wentylacyjne typu Schiedel <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>0,25*0,52</span> <span>10,35</span> <span>=</span> <span>10,35</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>0,25*0,68</span> <span>10,35</span> <span>=</span> <span>10,35</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>0,25*0,88</span> <span>10,35</span> <span>=</span> <span>10,35</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>0,25*0,36</span> <span>10,35</span> <span>=</span> <span>10,35</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>0,25*0,68</span> <span>10,35</span> <span>=</span> <span>10,35</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>0,25*0,36</span> <span>10,35</span> <span>=</span> <span>10,35</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>0,25*0,36</span> <span>10,35</span> <span>=</span> <span>10,35</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"><u>72,45</u></div>	~72,45		m
240 Nr STWiOR: 010 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, na kominach wewnątrz pomieszczeń,  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25*2+0,52)*9,70</span> <span>=</span> <span>9,894</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25*2+0,68)*9,70</span> <span>=</span> <span>11,446</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25*2+0,88)*9,70</span> <span>=</span> <span>13,386</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25+0,36)*9,70</span> <span>=</span> <span>5,917</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25+0,68)*9,70</span> <span>=</span> <span>9,021</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25+0,36)*9,70</span> <span>=</span> <span>5,917</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25+0,36)*9,70</span> <span>=</span> <span>5,917</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"><u>61,498</u></div>	~61,50		m2
241 Nr STWiOR: OST Dostawa i montaż daszków kominowych.	7		szt
242 Nr STWiOR: 008 KNNR 2/1902/1 Docieplenie kominów płytami styropianowymi gr. 3cm - wyprawa akrylowa , faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5.  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25*2+0,52*2)*0,65</span> <span>=</span> <span>1,001</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25*2+0,68*2)*0,65</span> <span>=</span> <span>1,209</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25*2+0,88*2)*0,65</span> <span>=</span> <span>1,469</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25*2+0,36*2)*0,65</span> <span>=</span> <span>0,793</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25*2+0,68*2)*0,65</span> <span>=</span> <span>1,209</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25*2+0,36*2)*0,65</span> <span>=</span> <span>0,793</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(0,25*2+0,36*2)*0,65</span> <span>=</span> <span>0,793</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"><u>7,267</u></div>	~7,27		m2
243 Nr STWiOR: 007 KNR 202/515/6 Obróbki z blachy ocynkowej powlekanej przy kominach, uszczelnione silionem dekar skim.	7		szt