

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar 3/22

Obiekt	BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co
Kod CPV	45215210-2 - Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej
Budowa	dz. nr 231 obr. 0013 Łyszkowice, j. ew. Koniusza Łyszkowice 64, 32-104 Koniusza
Inwestor	Dom Pomocy Społecznej im. Adama Chmielowskiego Łyszkowice 64, 32-104 Koniusza
Biuro kosztorysowe	"Bowo" Jan Sokołowski 303-305 Kraków ul. Różana 14/1

### Koszty zakupu

Na podstawie kosztorysu z dnia 14.09.2019 roku opracowanego przez "AKKA Pracownia Architektoniczna" - aktualizacja oraz korekta

---

Sporządził mgr inż. Jan Sokołowski

---

Łyszkowice 10.02.2022

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

1.Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130/2004r. poz.1389)
- Projekt wykonawczy opracowany przez pracownię projektową AKKA
- Dane wyjściowe do kosztorysowania sierpień 2019r.

2.Ogólna charakterystyka obiektu

Obiekt : PRZEBUDOWY BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ IM A. CHMIELEWSKIEGO NA DZIAŁCE NR 23/1 OBR. 0013 ŁYSZKOWICE J.E. KONIUSZA, ŁYSZKOWICE 64, W ZAKRESIE:

BUDYNKU ŻEŃSKIEGO

3.Charakterystyka robót budowlanych:

Roboty wyburzeniowe i rozbiórkowe

- rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych
- rozebranie ściany szczytowej
- skucie posadzek cementowych
- demontaż posadzek
- rozbiórka zadaszenia nad płytą
- rozbiórka obudowy loggi
- wykucie ze ściany okna
- odcięcie płyty podokapowej
- usunięcie istniejącego ocieplenia
- wyniesienie i wywóz gruzu

Roboty budowlane i wykończenie wewnętrzne

- wykonanie nowych ścian działowych gr. 12cm
  - wykonanie nowej ściany gr. 24cm
  - wykonanie nowych tynków wraz z malowaniem
  - naprawa tynków istniejących wraz z malowaniem
  - malowanie wszystkich ścian farbami zmywalnymi
  - wykonanie płytek ceramicznych na ścianach
  - wykonanie izolacji podposadzkowych
  - wykonanie posadzek ceramicznych
  - montaż stolarki okiennej i drzwiowej
  - obudowa poddasza z płyt GKF
  - montaż schodów zewnętrznych
  - wykonanie dachu (przedłużenie istniejącego)
  - wykonanie elewacji z ociepleniem wełną mineralną gr. 18cm
- Poszczególne elementy dobrać na podstawie rozwiązań systemowych danej firmy. Zastosowane materiały powinny mieć odpowiednie (aktualne) certyfikaty wydane przez uprawnione jednostki naukowo-badawcze.

4.Szczegółowy zakres i ilości robót podano w przedmiarze robót, projektach wykonawczych i specyfikacji technicznej

1.Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130/2004r. poz.1389)

Dokładne ilości w/w robót wg załączonego przedmiaru robót

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>A. Pomieszczenia mieszkalne i korytarze</b>		
		STWiOR Branża budowlana	<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ściana szczytowa 0,6*0,25*7,2*2+0,2*0,25*(1,5+0,4) razem	m3 m3	2,255 2,255
2	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej poszerzenie otworu drzwiowego 0,5*0,3*2,0 ściana szczytowa poddasze 0,5*1,0*2,0 razem	m3 m3 m3	0,300 1,000 1,300
3	KNR 4-01 0336/04		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nadproże "L" 1,5*3*2 razem	m m	9,000 9,000
4	Kalkulacja indywidualna		Rozbiórka zabudowy logii I piętra (konstrukcja stalowa z wypełnieniem szkłem zwykłym) wg projektu wraz z wywozem i utylizacją - około 55 m2	kpl	1,000
5	KNR 4-01 0511/03		Rozebranie pokrycia z płyt poliuretanowych nie nadających się do użytku	m2	45,000
6	KNR 4-01 0535/02		Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku połąc główna 0,5*8,3*2 przy oranżerii 0,5*(3,9+6,8)*1,0*2+0,75*14,0*1,3 razem	m2 m2 m2	8,300 24,350 32,650
7	KNR 4-01 0430/02		Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk	m2	32,650
8	KNR 4-01 0430/06		Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	32,650
9	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 4,0*2+0,5*2+4,0*2+14,0 razem	m m	31,000 31,000
10	KNR 4-01 0535/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,0*2 razem	m m	18,000 18,000
11	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek pom. 1.26, 1.28, 1.29, 1.35, 1.36, 1.13, 1.08, 1.09, 1.04, 1.43. 1.44, 1.45 232,9 pom. 0.04, 0.05, 0.25, 0.26, 0.32 112,5 razem	m2 m2 m2	232,900 112,500 345,400
12	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - nierówności po płytkach ceramicznych na ścianach (Krotność= 0,3)	m2	345,500
13	Kalkulacja indywidualna		Cięcie piłami diamentowymi elementów żelbetowych zbrojonych pojedynczo - obcięcie płyty podokapowej gr. 25 cm	m cięcia	3,800
14	KNR 4-01 0807/04		Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - płytki oranżeria 11,8*2,6+0,75*11,8*1,8 razem	m2 m2	46,610 46,610
15	KNR 4-01 0346/03		Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pod B1 3 razem	gniazdo gniazdo	3,000 3,000
16	KNR 4-01 0336/04		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod P1 11,7 razem	m m	11,700 11,700
17	KNR 4-04 0804/01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	1,200

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	Kalkulacja indywidualna		Usunięcie istniejącego ocieplenia na ścianie		
			oranżeria 11,8*3,5	m2	41,300
			razem	m2	41,300
19	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - nierówności po dociepleniu na ścianach	m2	41,300
20	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
21	KNR 4-01 0354/09		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
22	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - do odzysku	m2	5,000
			pod schody zewnętrzne 5,0 razem	m2	5,000
23	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej - do odzysku	m	5,000
24	KNR 2-31 0810/03		Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu o grubości 12cm		
			pod schody zewnętrzne 6,5*4,5-5,0 razem	m2	24,250
25	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
			gruz z poz. nr:		
			1 2,255	m3	2,255
			2 1,3	m3	1,300
			3 9,0*0,15*0,25	m3	0,338
			5 45,0*0,01	m3	0,450
			6-7 32,65*0,03	m3	0,980
			8 3,0	m3	3,000
			9-10 0,5	m3	0,500
			11-12 345,4*0,03	m3	10,362
			13 0,8*0,25*3,8	m3	0,760
			14 46,61*0,03	m3	1,398
			15 3*0,25*0,25*0,25	m3	0,047
			16 11,7*0,15*0,25	m3	0,439
			18-19 41,3*0,18	m3	7,434
			20-21 0,3	m3	0,300
			24 24,25*0,12	m3	2,910
			razem	m3	32,473
26	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	32,473
27	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	32,473
		STWiOR Branża budowlana	<b>2. Roboty żelbetowe C20/25</b>		
28	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - gr. 20 cm	m2	40,280
			P1 3,8*(3,4+1,9)*2 razem	m2	40,280
29	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 5)	m2	40,280
30	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - gr. 12 cm	m2	4,559
			Pb1 0,58*3,93*2 razem	m2	4,559
31	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= -3)	m2	4,599

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy B1 0,24*0,4*4,73*3	m3	1,362
				razem	1,362
33	KNR 2-02 0210/02		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy N1 0,25*0,55*1,7*2 N2 0,25*0,55*1,58 N3 0,25*0,55*2,0 N4 0,25*0,55*1,7	m3	0,468
				m3	0,217
				m3	0,275
				m3	0,234
				razem	1,194
34	KNR 2-02 0210/04		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy N5 0,24*0,24*1,52	m3	0,088
				razem	0,088
35	KNR 2-02 0208/05		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z ręcznym układaniem betonu S1 0,24*0,24*3,22*2	m3	0,371
				razem	0,371
36	KNNR 2 0112/06		Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych  W01 0,24*0,5*3,9*2 W02 0,24*0,5*11,7 W1 0,24*0,3*19,2 wieńiec szczytowy 0,24*0,24*7,2*2	m3	0,936
				m3	1,404
				m3	1,382
				m3	0,829
				razem	4,551
37	KNR 2-02 0207/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - gr. 24 cm Sc1 1,01*19,2	m2	19,392
				razem	19,392
38	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 16)	m2	19,392
39	KNR 2-02 0290/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych d=6 mm  0,04846+0,03929+0,00935+0,00884+0,04048+0,00856	t	0,155
				razem	0,155
40	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych -d=10-12 mm  0,34554+0,05007+0,03416+0,0251+0,59346+0,85176+0,04495	t	1,945
				razem	1,945
41	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych d=16 mm  0,07765+0,00758	t	0,085
				razem	0,085
		STWiOR Branża budowlana	<b>3. Ściany murowane</b>		
42	KNR 2-02 0107/01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm oranżeria 2,8*(3,7+11,8+3,7)+0,5*11,7*4,5-(1,2*1,7*3+1,5*2,1)	m2	70,815
				razem	70,815
43	KNR 2-02 0126/01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	3,000
44	KNR 2-02 0126/02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	1,000
45	KNR-W 2-02 0119/01		Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 12cm z bloczków z betnu komórkowego oranżeria - ścianki 3,5*(3,7+7,3+1,8)-0,9*2,0*3	m2	39,400
				razem	39,400
46	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19  1,5*3+1,5*3*2	m	13,500
				razem	13,500
47	KNR 2-02 0122/07		Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych pojedynczych		

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5.6*3	m	16,800
			razem	m	16,800
48	KNR-W 2-02 0119/01		Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 12cm z bloczków z betonu komórkowego obudowa kominów (0,5+0,6+0,5+0,8)*2*5,6	m2	26,880
			razem	m2	26,880
49	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
50	KNR 2-02 0219/05		Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm 0,7*0,7+0,7*0,9	m2	1,120
			razem	m2	1,120
		STWiOR Branża budowlana	<b>4. Stolarka wg rys A.II.18-ZSB</b>		
51	KNR-W 2-02 1039/03		Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2 EI60 O.II.1 1,08*1,9	m2	2,052
			razem	m2	2,052
52	KNR-W 2-02 1018/04		Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW O.II.2 1,2*1,7*4	m2	8,160
			razem	m2	8,160
53	KNNR 2 1103/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne dwuskrzydłowe EI60 D.II.1 1,3*2,1*1	m2	2,730
			razem	m2	2,730
54	KNNR 2 1104/02		Ościeżnice drewniane dwuskrzydłowe drzwi EI60	m2	2,730
55	KNNR 2 1103/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne drewniane D.II.2 1,02*2,1*3	m2	6,426
			razem	m2	6,426
56	KNNR 2 1104/02		Ościeżnice drewniane	m2	6,426
57	KNR 0-19 1023/12		Montaż drzwi pcv dwuskrzydłowych zewnętrznych D.II.3 1,4*2,1*1	m2	2,940
			razem	m2	2,940
58	KNR 2-02 1203/02		Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 EIS60 poddasze 1,02*2,1*1	m2	2,142
			razem	m2	2,142
59	KNNR 2 0302/07		Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - wewnętrzne 1,2+1,3*5	m	7,700
			razem	m	7,700
60	KNR 2-02 0506/02		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,35*6,4	m2	2,240
			razem	m2	2,240
		STWiOR Branża budowlana	<b>5. Roboty tynkowe i okładziny z płyt g-k</b>		
61	KNR 4-01 0708/03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów po wymianie okna 1,2+1,7*2 po wymianie drzwi (1,3+2,0*2)+(0,9+2,0*2)	m	4,600
			razem	m	14,800
62	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 3,0*(3,7+3,9+1,9+3,7+1,9+3,7+1,7+7,4)*2	m2	167,400
			razem	m2	167,400
63	KNR 2-02 0803/06		Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie 14,37+6,59+13,01+6,57	m2	40,540
			razem	m2	40,540

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 0-14 2012/02		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD - płyty GKF - do EI60 (wraz z poz. nr 65) poddasze (1,0+3,4+5,4+3,4+1,0)*3.7	m2	52,540
			razem	m2	52,540
65	KNR 0-14 2012/04		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - płyty GKF	m2	52,540
66	KNR 0-14 2011/03		Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 100-01 - zabudowa instalacji sanitarnych pod sufitem - 20% płyty wodoodporne gr. 12,5 mm 186,0+62,0-52,0	m2	196,000
			razem	m2	196,000
		STWiOR Branża budowlana	<b>6. Posadzka PIL.1</b>		
67	NNRNKB 7 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka) 14,37+6,59+13,01+6,57	m2	40,540
			razem	m2	40,540
68	KNR 2-02 0616/01		Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE 0,2 mm klejonej	m2	40,540
69	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian podłogowy EPS 100-034 gr. 20 cm	m2	40,540
70	KNR 2-02 0609/04		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwastyropian podłogowy EPS 100-034 gr. 20 cm	m2	40,540
71	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - gr. 6 cm	m2	40,540
72	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 4)	m2	40,540
73	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową d=3 mm 10x10 cm	m2	40,540
74	KNR-W 2-02 1129/01		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m2	40,540
75	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	40,540
76	NNRNKB 6 2806/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - gres	m2	40,540
77	NNRNKB 6 2809/01		Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - gres	m	49,500
		STWiOR Branża budowlana	<b>7. Posadzka PIL.2</b>		
78	KNR 2-02 0616/01		Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE 0,2 mm klejonej 10,8*3,7	m2	39,960
			razem	m2	39,960
79	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - wełna twarda gr. 20 cm	m2	39,960
80	KNR 2-02 0613/04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - wełna twarda gr. 7 cm	m2	39,960
81	KNR 2-02 0616/01		Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE 0,2 mm klejonej 10,8*3,7	m2	39,960
			razem	m2	39,960
82	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - gr. 10 cm	m2	39,960

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (Krotność= 8)	m2	39,960
84	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową d=3 mm 10x10 cm	m2	39,960
85	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	39,960
86	KNNR-W 3 1010/04		Malowanie powierzchni poziomych betonowych emalią poliwinylową	m2	39,960
		STWiOR Branża budowlana	<b>8. Okładziny ścian</b>		
87	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	345,400
88	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie izolacji z folii w płynie /z taśmą narożnikową/	m2	345,400
89	KNR 2-02 0829/09		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2	345,400
		STWiOR Branża budowlana	<b>9. Roboty malarskie (nowe pomieszczenia)</b>		
90	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity - gk  196,0	m2	196,000
			razem	m2	196,000
91	KNR 2-02 1505/05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - farba lateksowa	m2	196,000
92	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z bloczków	m2	167,400
93	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	40,540
94	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	167,400
95	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	40,540
96	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m2	167,400
97	KNR 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa	m2	40,540
		STWiOR Branża budowlana	<b>10. Roboty malarskie (pomieszczenia po wykonaniu instalacji)</b>		
98	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych ze zdzieraniem tapet na ścianach  pom. 0.02 3,3*(25,7*2+1,3)	m2	173,910
			razem	m2	173,910
99	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - ściany  pom. 0.03 3,3*(3,6+3,3)*2 pom. 0.04 1,2*(2,5+3,0)*2 pom. 0.06 3,3*(6,8+3,0)*2 pom. 0.07 3,3*(7,3+3,0)*2 pom. 0.08 3,3*(3,3+3,0)*2 pom. 0.05 1,2*(3,3+3,0)*2 pom. 0.09 3,3*(4,0+3,5)*2 pom. 0.10 3,3*(3,0+5,0)*2 pom. 0.11 3,3*(8,3+5,0)*2 pom. 0.12 3,3*(2,3+2,5)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	45,540 13,200 64,680 67,980 41,580 15,120 49,500 52,800 87,780 31,680



BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom. 0.13 3,3*(2,5+2,5)*2	m2	33,000
			pom. 0.14 3,3*(10,7+5,0)*2	m2	103,620
			pom. 0.02 3,3*(4,3*2+2,3+1,3)	m2	40,260
			pom. 0.33 1,3*(4,8+5,0)*2	m2	25,480
			pom. 0.32 1,3*(5,8+5,0)*2	m2	28,080
			pom. 0.31 1,3*(8,3+4,2)*2	m2	32,500
			pom. 0.17 3,6*(4,3+2,9)*2	m2	51,840
			pom. 0.18 3,6*(4,3+2,9)*2	m2	51,840
			pom. 0.19 3,6*(6,1+5,3)*2	m2	82,080
			pom. 0.22 3,6*(2,8+2,5)*2	m2	38,160
			pom. 0.21 3,6*(4,7+3,0)*2	m2	55,440
			pom. 0.23 3,6*(4,7+3,0)*2	m2	55,440
			pom. 0.24 3,6*(3,0+1,4)*2	m2	31,680
			pom. 0.25 1,5*(3,0+3,0)*2	m2	18,000
			pom. 0.26 1,5*(3,0+2,2)*2	m2	15,600
			pom. 0.27 3,6*(1,5+0,9)*2	m2	17,280
			pom. 016 i 017 2,2*(10,4+2,8+4,8+1,9)*2	m2	87,560
			pom. 0.20 3,6*(13,9+1,4)*2	m2	110,160
			pom.1.03 3,1*(5,7+3,3)*2	m2	55,800
			pom. 1.05 3,1*(5,2+5,7)*2	m2	67,580
			pom. 1.07 3,1*(5,7+5,2)*2	m2	67,580
			pom. 1.12 3,1*(5,7+4,9)*2	m2	65,720
			pom. 1.15 3,1*(5,7+2,8)*2	m2	52,700
			pom. 1.17 3,1*(5,7+3,3)*2	m2	55,800
			pom. 1.08 1,0*(2,2+2,0)*2	m2	8,400
			pom. 1.13 1,0*(2,2+2,0)*2	m2	8,400
			pom. 1.04 1,0*(4,0+3,7)*2	m2	15,400
			pom. 1.06 3,1*(4,8+3,8)*2	m2	53,320
			pom. 1.09 1,0*(3,8+3,5)*2	m2	14,600
			pom. 1.11 3,1*(1,5+1,3)*2	m2	17,360
			pom. 1.14 3,1*(4,8+3,8)*2	m2	53,320
			pom. 1.16 3,1*(5,1+3,8)*2	m2	55,180
			pom. 1.18 3,1*(3,8+3,6)*2	m2	45,880
			pom. 1.10 1,7*(1,3+23,8)*2	m2	85,340
			pom. 1.34 3,4*(5,1+3,5)*2	m2	58,480
			pom. 1.37 3,4*(5,1+3,5)*2	m2	58,480
			pom. 1.39 3,4*(5,1+3,5)*2	m2	58,480
			pom. 1.41 2,0*(7,3+5,1)*2	m2	49,600
			pom. 1.46 3,4*(5,1+4,7)*2	m2	66,640
			pom. 1.47 3,4*(5,1+3,7)*2	m2	59,840
			pom. 1.31 3,4*(3,3+3,4)*2	m2	45,560
			pom. 1.35 1,3*(3,4+2,0)*2	m2	14,040
			pom. 1.36 1,3*(3,4+2,3)*2	m2	14,820
			pom. 1.38 3,4*(3,4+2,6)*2	m2	40,800
			pom. 1.40 3,4*(4,0+3,4)*2	m2	50,320
			pom. 1.42 3,4*(3,8+3,4)*2	m2	48,960
			pom. 1.43 1,3*(3,4+2,8)*2	m2	16,120
			pom. 1.44 1,3*(2,0+2,0+0,9+1,6)*2	m2	16,900
			pom. 1.45 1,3*(1,5+1,1)*2	m2	6,760
			pom. 1.33 3,4*(1,4+25,0)*2	m2	179,520
			pom. 1.29 1,0*(2,2+1,2)*2	m2	6,800
			pom. 1.28 1,0*(3,3+2,9)*2	m2	12,400
			pom. 1.26 3,1*(5,7+2,4)*2	m2	50,220
			pom. 1.25 3,1*(3,6+2,9)*2	m2	40,300
			pom. 1.27 3,1*(1,6+1,4)*2	m2	18,600
			pom. 1.19 3,1*(14,3*2+3,3)	m2	98,890
			pom. 1.24 3,1*(3,2+3,1)*2	m2	39,060
			pom. 1.23 3,1*(5,5+3,2)*2	m2	53,940
			pom. 1.22 3,1*(3,5+3,2)*2	m2	41,540
			pom. 1.30 3,1*(2,9+10,8+1,3+11,6+1,3+4,8)*2	m2	202,740
			razem	m2	3.420,070
100	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - sufity		
			pom. 0.03 3,6*3,3	m2	11,880
			pom. 0.04 2,5*3,0	m2	7,500

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom. 0.06 6,8*3,0	m2	20,400
			pom. 0.07 7,3*3,0	m2	21,900
			pom. 0.08 3,3*3,0	m2	9,900
			pom. 0.05 3,3*3,0	m2	9,900
			pom. 0.09 4,0*3,5	m2	14,000
			pom. 0.10 3,0*5,0	m2	15,000
			pom. 0.11 8,3*5,0	m2	41,500
			pom. 0.12 2,3*2,5	m2	5,750
			pom. 0.13 2,5*2,5	m2	6,250
			pom. 0.14 10,7*5,0	m2	53,500
			pom. 0.02 4,3*4,0+1,7*25,8	m2	61,060
			pom. 0.33 4,8*5,0	m2	24,000
			pom. 0.32 5,8*5,0	m2	29,000
			pom. 0.31 8,3*4,2	m2	34,860
			pom. 0.17 4,3*2,9	m2	12,470
			pom. 0.18 4,3*2,9	m2	12,470
			pom. 0.19 6,1*5,3	m2	32,330
			pom. 0.22 2,8*2,5	m2	7,000
			pom. 0.21 4,7*3,0	m2	14,100
			pom. 0.23 4,7*3,0	m2	14,100
			pom. 0.24 3,0*1,4	m2	4,200
			pom. 0.25 3,0*3,0	m2	9,000
			pom. 0.26 3,0*2,2	m2	6,600
			pom. 0.27 1,5*0,9	m2	1,350
			pom. 016 i 017 4,8*1,9+2,8*10,4	m2	38,240
			pom. 0.20 3,9*1,4	m2	5,460
			pom.1.03 5,7*3,3	m2	18,810
			pom. 1.05 5,2*5,7	m2	29,640
			pom. 1.07 5,7*5,2	m2	29,640
			pom. 1.12 5,7*4,9	m2	27,930
			pom. 1.15 5,7*2,8	m2	15,960
			pom. 1.17 5,7*3,3	m2	18,810
			pom. 1.08 2,2*2,0	m2	4,400
			pom. 1.13 2,2*2,0	m2	4,400
			pom. 1.04 4,0*3,7	m2	14,800
			pom. 1.06 4,8*3,8	m2	18,240
			pom. 1.09 3,8*3,5	m2	13,300
			pom. 1.11 1,5*1,3	m2	1,950
			pom. 1.14 4,8*3,8	m2	18,240
			pom. 1.16 5,1*3,8	m2	19,380
			pom. 1.18 3,8*3,6	m2	13,680
			pom. 1.10 1,3*23,8	m2	30,940
			pom. 1.34 5,1*3,5	m2	17,850
			pom. 1.37 5,1*3,5	m2	17,850
			pom. 1.39 5,1*3,5	m2	17,850
			pom. 1.41 7,3*5,1	m2	37,230
			pom. 1.46 5,1*4,7	m2	23,970
			pom. 1.47 5,1*3,7	m2	18,870
			pom. 1.31 3,3*3,4	m2	11,220
			pom. 1.35 3,4*2,0	m2	6,800
			pom. 1.36 3,4*2,3	m2	7,820
			pom. 1.38 3,4*2,6	m2	8,840
			pom. 1.40 4,0*3,4	m2	13,600
			pom. 1.42 3,8*3,4	m2	12,920
			pom. 1.43 3,4*2,8	m2	9,520
			pom. 1.44 2,0*2,0+0,9*1,6	m2	5,440
			pom. 1.45 1,5*1,1	m2	1,650
			pom. 1.33 1,4*25,0	m2	35,000
			pom. 1.29 2,2*1,2	m2	2,640
			pom. 1.28 3,3*2,9	m2	9,570
			pom. 1.26 5,7*2,4	m2	13,680
			pom. 1.25 3,6*2,9	m2	10,440
			pom. 1.27 1,6*1,4	m2	2,240
			pom. 1.24 3,2*3,1	m2	9,920
			pom. 1.23 5,5*3,2	m2	17,600

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom. 1.22 3,5*3,2	m2	11,200
			pom. 1.30 2,9*10,8+1,3*11,6+1,3*4,8	m2	52,640
			razem	m2	1.180,200
101	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany 3420,07+173,91	m2	3.593,980
			razem	m2	3.593,980
102	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity	m2	1.180,200
103	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	3.593,980
104	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	1.180,200
105	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m2	3.593,980
106	KNR 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa	m2	1.180,200
107	KNR 4-01 1208/01		Lakierowanie jednokrotne emalią olejną tynków ścian - lamperia - lakir bezbarwny		
			pom. 0.03 3,3*(3,6+3,3)*2	m2	45,540
			pom. 0.04 1,2*(2,5+3,0)*2	m2	13,200
			pom. 0.06 3,3*(6,8+3,0)*2	m2	64,680
			pom. 0.07 3,3*(7,3+3,0)*2	m2	67,980
			pom. 0.08 3,3*(3,3+3,0)*2	m2	41,580
			pom. 0.05 1,2*(3,3+3,0)*2	m2	15,120
			pom. 0.09 3,3*(4,0+3,5)*2	m2	49,500
			pom. 0.10 1,5*(3,0+5,0)*2	m2	24,000
			pom. 0.11 1,5*(8,3+5,0)*2	m2	39,900
			pom. 0.12 1,5*(2,3+2,5)*2	m2	14,400
			pom. 0.13 1,5*(2,5+2,5)*2	m2	15,000
			pom. 0.14 1,5*(10,7+5,0)*2	m2	47,100
			pom. 0.02 1,5*(4,3*2+2,3+1,3)	m2	18,300
			pom. 0.02 1,5*(25,7*2+1,3)	m2	79,050
			pom. 0.17 1,5*(4,3+2,9)*2	m2	21,600
			pom. 0.18 1,5*(4,3+2,9)*2	m2	21,600
			pom. 0.19 1,5*(6,1+5,3)*2	m2	34,200
			pom. 0.22 1,5*(2,8+2,5)*2	m2	15,900
			pom. 0.21 1,5*(4,7+3,0)*2	m2	23,100
			pom. 0.23 1,5*(4,7+3,0)*2	m2	23,100
			pom. 0.24 1,5*(3,0+1,4)*2	m2	13,200
			pom. 0.27 1,5*(1,5+0,9)*2	m2	7,200
			pom. 0.20 1,5*(13,9+1,4)*2	m2	45,900
			pom.1.03 1,5*(5,7+3,3)*2	m2	27,000
			pom. 1.05 1,5*(5,2+5,7)*2	m2	32,700
			pom. 1.07 1,5*(5,7+5,2)*2	m2	32,700
			pom. 1.12 1,5*(5,7+4,9)*2	m2	31,800
			pom. 1.15 1,5*(5,7+2,8)*2	m2	25,500
			pom. 1.17 1,5*(5,7+3,3)*2	m2	27,000
			pom. 1.06 1,5*(4,8+3,8)*2	m2	25,800
			pom. 1.11 1,5*(1,5+1,3)*2	m2	8,400
			pom. 1.14 1,5*(4,8+3,8)*2	m2	25,800
			pom. 1.16 1,5*(5,1+3,8)*2	m2	26,700
			pom. 1.18 1,5*(3,8+3,6)*2	m2	22,200
			pom. 1.34 1,5*(5,1+3,5)*2	m2	25,800
			pom. 1.37 1,5*(5,1+3,5)*2	m2	25,800
			pom. 1.39 1,5*(5,1+3,5)*2	m2	25,800
			pom. 1.46 1,5*(5,1+4,7)*2	m2	29,400
			pom. 1.47 1,5*(5,1+3,7)*2	m2	26,400
			pom. 1.31 1,5*(3,3+3,4)*2	m2	20,100
			pom. 1.38 1,5*(3,4+2,6)*2	m2	18,000
			pom. 1.40 1,5*(4,0+3,4)*2	m2	22,200

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom. 1.42 1,5*(3,8+3,4)*2	m2	21,600
			pom. 1.33 1,5*(1,4+25,0)*2	m2	79,200
			pom. 1.26 1,5*(5,7+2,4)*2	m2	24,300
			pom. 1.25 1,5*(3,6+2,9)*2	m2	19,500
			pom. 1.27 1,5*(1,6+1,4)*2	m2	9,000
			pom. 1.19 1,5*(14,3*2+3,3)	m2	47,850
			pom. 1.24 1,5*(3,2+3,1)*2	m2	18,900
			pom. 1.23 1,5*(5,5+3,2)*2	m2	26,100
			pom. 1.22 1,5*(3,5+3,2)*2	m2	20,100
			pom. 1.30 1,5*(2,9+10,8+1,3+11,6+1,3+4,8)*2	m2	98,100
			razem	m2	1.584,900
		STWiOR Branża budowlana	<b>11. Izolacja cieplna ścianki kolankowe</b>		
108	KNR-W 2-02 0612/03		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho - wełna min. gr. 20 cm (1,4+0,7+0,7+0,7)*3,7*2	m2	25,900
			razem	m2	25,900
		STWiOR Branża budowlana	<b>12. Elewacja</b>		
109	KNR 2-02 1604/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m2	200,000
110	KNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	200,000
111	KNR 0-23 2615/03		Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - wełna min. gr. 18 cm, tynk cienkowarstwowy 4,3*3,7*2+(12,1*3,9+0,5*12,1*4,7)-(1,0*1,9+1,4*2,1+1,2*1,7*3)	m2	96,485
			razem	m2	96,485
112	KNR 0-23 2615/03		Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - wełna min. gr. 5 cm, tynk cienkowarstwowy spód okapu 0,5*4,0*2	m2	4,000
			razem	m2	4,000
113	KNR 0-23 2615/03		Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - wełna min. gr. 6 cm, tynk cienkowarstwowy obudowa kominów (0,5+0,6+0,5+0,8)*2*5,6	m2	26,880
			razem	m2	26,880
		STWiOR Branża budowlana	<b>13. Pokrycie dachowe</b>		
114	Kalkulacja indywidualna		Osadzenie kotew murlaty d=16 mm	szt	8,000
115	KNR 2-02 0406/02		Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej murlaty 18*18 cm 0,24	m3	0,240
			razem	m3	0,240
116	KNR 2-02 0408/05		Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej krokwie 8*18 cm 1,19	m3	1,190
			razem	m3	1,190
117	KNR 2-02 0406/06		Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej płatwie 18*18 cm 0,36	m3	0,360
			razem	m3	0,360
118	KNR 2-02 0407/06		Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej słupy 18*18 cm 0,79	m3	0,790
			razem	m3	0,790
119	KNR 2-02 0408/01		Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej miecze 12*12 cm 0,14	m3	0,140
			razem	m3	0,140

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
120	KNR 2-02 0408/02		Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
			jętki 8*18 cm 0,44	m3	0,440
			razem	m3	0,440
121	KNR 2-02 0407/02		Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
			podwaliny 16*22 cm 0,16*0,22*3,5*3	m3	0,370
			razem	m3	0,370
122	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 30 mm		
			4,3*8,5*2	m2	73,100
			razem	m2	73,100
123	KNR 2-02 0410/04		Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm		
				m2	73,100
124	KNR 0-15 0517/01		Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - membrana wierzchniego krycia		
				m2	73,100
125	KNR 2-02 0604/02		Warstwa separacyjna do układania pod blachą - mata strukturalna		
				m2	73,100
126	KNR-W 2-02 0508/04		Pokrycie dachu blachą ocynkowaną grubości 0,70mm z rozstawem rąbka prostokątnego do okapu 90cm		
				m2	73,100
127	KNR 2-02 0506/02		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
				m2	30,000
128	KNR 2-02 0508/03		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 12cm		
			4,5*2	m	9,000
			razem	m	9,000
129	KNR 2-02 0510/03		Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm		
			9,0*2	m	18,000
			razem	m	18,000
130	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż drabinek śniegowych		
			4,0*2	m	8,000
			razem	m	8,000
131	KNR 2-02 2006/05		Okładziny słupów, belek i ościeży pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - ogniodopusne		
			elementy więźby dachowej	m2	96,948
			(0,08+0,18)*2*5,1*5+(0,08+0,18)*2*8,25*10+0,18*3*3,7*2+0,18*4*3,75*3+0,18*4*(3,6*4+5,05*2)+0,12*4*1,65*6+(0,16+0,22*2)*3,5*3	m2	96,948
			razem	m2	96,948
		STWiOR Branża budowlana	<b>14. Odtworzenie dachu - Ip</b>		
132	KNR-W 2-02 0612/03		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho - wełna min. gr. 20 cm		
			na płycie Ip		
			poziom 0,8*6,0+0,75*11,7*2,3	m2	24,983
			pion 1,3*11,7+0,6*6,0	m2	18,810
			razem	m2	43,793
133	KNR 2-02 0408/03		Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
			krokwie 8*14 cm 0,08*0,14*(1,0*7+2,6*3+2,4*2+2,1*2+1,9*2+1,7*2+1,0*2)	m3	0,370
			razem	m3	0,370
134	KNR 2-02 0406/01		Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
			murlaty 10*10 cm 0,1*0,1*(3,8+13,5)	m3	0,173
			razem	m3	0,173
135	KNR 4-01 0211/10		Wykonanie otworów i obsadzenie kotew chemicznych - p.a.		
			pod murlaty i krokwie 20+20	szt	40,000
			razem	szt	40,000
136	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 30 mm		
			0,6*3,8+0,75*12,6*2,3	m2	24,015
			razem	m2	24,015

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
137	KNR 2-02 0410/04		Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm	m2	24,015
138	KNR 0-15 0517/01		Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - membrana wierzchniego krycia	m2	24,015
139	KNR 2 0604/02		Warstwa separacyjna do układania pod blachą - mata strukturalna	m2	24,015
140	KNR-W 2-02 0508/04		Pokrycie dachu blachą ocynkowaną grubości 0,70mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 90cm	m2	24,015
141	KNR 2-02 0506/02		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	10,000
142	KNR 2-02 0508/03		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 12cm  14,0+4,0	m	18,000
				razem	18,000
		STWiOR Branża budowlana	<b>15 Schody zewnętrzne</b>		
143	KNR 2-01 0217/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 6,5*4,5*2,6	m3	76,050
				razem	76,050
144	KNR-W 2-02 1101/07		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu C12/15 0,1*5,25*2,3	m3	1,208
				razem	1,208
145	NNRNKB 5 0618/01		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej stóp fundamentowych  5,25*2,3	m2	12,075
				razem	12,075
146	KNR-W 2-02 0204/04		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - C2/25 W8 St1 5,15*2,2*0,5+3,55*0,6*0,8	m3	7,369
				razem	7,369
147	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych d=16 mm 0,73598	t	0,736
				razem	0,736
148	KNR 2-02 0602/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo-bitumiczna dwuskładnikowa gr, min, 3 mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym 0,5*(5,15+2,2)*2+0,8*(0,6+3,55)*2+5,15*2,2	m2	25,320
				razem	25,320
149	KNR 7 0202/03		Schody zewnętrzne ocynkowane ogniowo wg projektu (z dostawą)	t	3,909
150	KNR 7 0904/03		Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji schodów i pomostów	t	3,909
151	KNR 4-01 0211/10		Wykonanie otworów i obsadzenie kotew słupów - p.a.	szt	8,000
152	KNR 4-01 0211/10		Wykonanie otworów i obsadzenie kotew chemicznych - p.a.	szt	10,000
153	Kalkulacja indywidualna		Zakup, dostawa i montaż krat pomostowych wg projektu  6,3*2,9	m2	18,270
				razem	18,270
154	Kalkulacja indywidualna		Zakup, dostawa i montaż płyt z poliwęglanu w ramie stalowej systemowej wg projektu	m2	18,450
155	KNR 2-02 1207/01		Balustrady schodowe wypełnione siatką wg projektu  1,6+1,1+0,4+1,7+0,7+1,7+1,6+3,3*2+1,6+2,9+1,6+3,3*2+1,6+2,9+1,6+3,3*2+1,6	m	42,400
				razem	42,400

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
156	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 76,05-(7,369+1,208)	m3	67,473
			razem	m3	67,473
157	KNNR 1 0407/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III	m3	67,473
158	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III - wraz z utylizacją 7,369+1,208	m3	8,577
			razem	m3	8,577
159	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 9)	m3	8,577
		STWiOR Branża budowlana	<b>16. Wymiana posadzek</b>		
160	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  korytarz pom. 0.02 1,7*25,7+2,7*0,6+4,4*3,9 pom. 0.04 2,5*3,0 pom. 0.05 3,3*3,0 pom. 1.04 4,0*3,7 pom. 1.43 2,8*3,4 pom. 1.44 2,0*2,0+0,9*1,4 pom. 1.45 1,1*1,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	62,470 7,500 9,900 14,800 9,520 5,260 1,650
			razem	m2	111,100
161	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na podłogach - wyrównanie podłoża po skuciu płytek	m2	111,100
162	KNR 4-01 0804/08		Zerwanie cokołika z płytek  korytarz pom. 0.02 25,7*2+0,6*2+4,4*2+3,9-0,8-1,4*2	m	61,700
			razem	m	61,700
163	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  pom. 0.09 4,0*3,5 pom. 0.12 2,3*2,5 pom. 0.13 2,5*2,5	m2 m2 m2	14,000 5,750 6,250
			razem	m2	26,000
164	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na podłogach - wyrównanie podłoża po zerwaniu posadzki	m2	26,000
165	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  111,1*0,03+61,7*0,1*0,03+26,0*0,02	m3	4,038
			razem	m3	4,038
166	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	4,038
167	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	4,038
168	KNR 2-02 1118/01		Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	111,100
169	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie izolacji z folii w płynie /z taśmą narożnikową/  pom. 0.04 2,5*3,0 pom. 0.05 3,3*3,0 pom. 1.04 4,0*3,7 pom. 1.43 2,8*3,4 pom. 1.44 2,0*2,0+0,9*1,4 pom. 1.45 1,1*1,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,500 9,900 14,800 9,520 5,260 1,650
			razem	m2	48,630
170	KNR 2-02 1118/07		Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą kombinowaną - gres		

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	111,100
171	KNR 2-02 1120/03		Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	61,700
172	NNRNKB 7 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka)	m2	26,000
173	KNR 2-02 1112/01		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych trudnościeralnych - z wywinięciem na ścianę (Krotność= 1,1)	m2	26,000
174	KNR 2-02 1112/09		Zgrzewanie wykładzin rulonowych  (Krotność= 1,1)	m2	26,000
175	KNR 4-01 0817/05		Uzupełnienie listew przyściennych z PCW  szacunkowo 750,0	m	750,000
			razem	m	750,000
			<b>17. Roboty dodatkowe (uzupełnienie do projektu przez projektanta)</b>		
176	KNR 4-01 0354/09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2 - drzwi  piwnica 2 parter 1 Ip 1 Iip 1	szt szt szt szt	2,000 1,000 1,000 1,000
			razem	szt	5,000
177	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 - drzwi  parter 0,9*2,2*1	m2	1,980
			razem	m2	1,980
178	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - okno  Iip 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
179	KNR 2-02 1204/03		Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS30  piwnica 0,8*2,0*2	m2	3,200
			razem	m2	3,200
180	KNR 2-02 1204/03		Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS60 z przeszkleniem  P 1,0*2,0*1	m2	2,000
			razem	m2	2,000
181	KNNR 7 0503/08		Drzwi aluminiowe wyposażone w siłowniki otwierające (jako drzwi napowietrzające) wpięte do instalacji S.P. (z dostawą) parter 0,9*2,2*1	m2	1,980
			razem	m2	1,980
182	KNNR 7 0503/08		Drzwi aluminiowe EIS60 przeszklone (z dostawą)  Ip 0,9*2,0*1	m2	1,800
			razem	m2	1,800
183	KNNR 7 0503/08		Drzwi aluminiowe EIS60 (z dostawą)  Iip 0,9*2,0*1	m2	1,800
			razem	m2	1,800
184	KNNR 7 0503/04		Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 1m2 - okno oddymiające z siłownikiem wpięte do inst. S.P. (z dostawą) Iip 1,2*0,7*1	m2	0,840
			razem	m2	0,840
185	KNR 4-01 0708/03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (0,8+2,0*2)*2+(1,0+2,0*2)*1+(0,9+2,2*2)*1+(0,9+2,0*2)*2+(1,2+0,7*2)*1	m	32,300
			razem	m	32,300
186	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie folią i płytą OSB podłóg, drzwi okien i innych elementów (obiekt czynny)	kpl	1,000
			<b>B. Pomieszczenia - cd</b>		



BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		STWiOR Branża budowlana	<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>		
187	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  pom. 0.34, 0.39. 0.41, 0.38, 0.37, 0.43, 0.36, 0.40 143,4 razem	m2 m2	143,400 143,400
188	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - nierówności po płytkach ceramicznych na ścianach (Krotność= 0,3)	m2	143,400
189	KNR 4-01 0210/02		Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego bruzda w styropianie i wylewce pod nowe ściany kotłowni 5,4+2,3+1,8+4,1 razem	m m	13,600 13,600
190	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  gruz z poz. nr: 1-2 143,4*0,03 3 13,6*0,04 razem	m3 m3 m3	4,302 0,544 4,846
191	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	4,846
192	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	4,846
		STWiOR Branża budowlana	<b>2. Ściany murowane</b>		
193	KNR 2-02 0107/01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 0,5*(1,0+4,2)*5,4+2,3*4,2+0,5*(3,2+4,2)*1,3+4,1*3,2-0,9*2,0 razem	m2 m2	39,830 39,830
194	KNR 2-02 0126/02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	1,000
		STWiOR Branża budowlana	<b>3. Roboty tynkowe i okładziny z płyt g-k</b>		
195	KNR 4-01 0708/03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów po wymianie drzwi 0,9+2,0*2 razem	m m	4,900 4,900
196	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 0,5*(1,0+4,2)*5,4+3,8*4,2+0,5*(3,2+4,2)*3,3+4,1*3,2 razem	m2 m2	55,330 55,330
197	KNR 0-14 2011/03		Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 100-01 - zabudowa instalacji sanitarnych pod sufitem - płyty wodoodporne - gr. 12,5 mm	m2	52,000
198	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie docieplenie ścian kotłowni 0,5*(1,0+4,2)*5,4+0,4*(1,2+2,0+3,2+3,8)+4,2*4,1+0,5*(3,2+4,2)*3,5+3,2*4,5 razem	m2 m2	62,690 62,690
199	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie	m2	62,960
200	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych - gr. 15 cm	m2	62,960
201	KNR 0-23 2612/04		Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 63*6 razem	szt szt	378,000 378,000
202	KNR 0-23 2612/06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	62,980
		STWiOR Branża budowlana	<b>4. Strop kotłowni</b>		

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
203	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm 3,4*5,1+2,5*5,1+1,3*0,4+3,0*4,0	m2	42,610
			razem	m2	42,610
204	KNR 2-02 0613/04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - gr. 10 cm	m2	42,610
205	KNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna	m2	42,610
206	KNR 2-02 2006/04		Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - gr. 12 mm GKF	m2	42,610
207	KNR 2-02 2006/08		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach - gr. 12 mm GKF	m2	42,610
208	KNR 2-02 2007/04		Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	42,610
209	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż wylazu dachowego 80x80 cm	kpl	1,000
		STWiOR Branża budowlana	<b>5. Posadzka PII.4</b>		
210	NNRNKB 7 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka)	m2	39,650
211	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie izolacji z folii w płynie /z taśmą narożnikową/	m2	39,650
212	KNR 2-02 0616/01		Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE 0,2 mm klejonej	m2	39,960
213	NNRNKB 6 2806/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - gres	m2	39,650
214	NNRNKB 6 2809/01		Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - gres	m	33,000
		STWiOR Branża budowlana	<b>6. Okładziny ścian</b>		
215	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych kuchnia 143,4	m2	143,400
			razem	m2	143,400
216	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie izolacji z folii w płynie /z taśmą narożnikową/	m2	143,400
217	KNR 2-02 0829/09		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2	143,400
		STWiOR Branża budowlana	<b>7. Roboty malarskie (nowe pomieszczenia)</b>		
218	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity - gk obudowy kuchni 52,0 kotłownia 42,61	m2	52,000
			razem	m2	94,610
219	KNR 2-02 1505/05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - farba lateksowa	m2	94,610
220	KNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z bloczków	m2	55,330
221	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany nowe ściany 55,33 ściany kotłowni stare 1,0*5,1+3,2*(1,2+0,4*2)+3,2*1,3+3,2*2,9+0,5*(1,0+3,2)*2,8+3,2*5,0	m2	55,330
				m2	46,820

BRANŻA BUDOWLANA - BUDYNEK ŻEŃSKI - Dobudowa zewnętrznej klatki schodowej, przebudowa poddasza na potrzeby kotłowni, wymiennikowni, zabudowa loggi i piętra, budowa instalacji solarnej, przebudowa instalacji elektrycznej, wodnej i co

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	102,150
222	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m2	102,150
		STWiOR Branża budowlana	<b>8. Roboty malarskie (pomieszczenia po wykonaniu instalacji)</b>		
223	KNR-W 4-01 1216/01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	3.593,980
224	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - ściany pom. 0.37 1,3*(7,2+5,3)*2 pom. 0.36 1,3*(5,3+4,7)*2 pom. 0.42 1,3*(3,9+2,8)*2 pom. 0.43 1,3*(3,9+1,9)*2 pom. 0.40 1,3*(3,5+2,8)*2 pom. 0.34 1,3*(6,8+2,5)*2 pom. 0.36 1,3*(4,0+2,6)*2 pom. 0.39 1,3*(3,8+1,5)*2 pom. 0.35 1,3*(1,4+7,2+2,2+2,7)*2 pom. 0.41 1,3*(2,3+3,7+1,3+1,0)*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	32,500 26,000 17,420 15,080 16,380 24,180 17,160 13,780 35,100 21,580 219,180
225	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - sufity pom. 0.37 7,2*5,3 pom. 0.36 5,3*4,7 pom. 0.42 3,9*2,8 pom. 0.43 3,9*1,9 pom. 0.40 3,5*2,8 pom. 0.34 6,8*2,5 pom. 0.36 4,0*2,6 pom. 0.39 3,8*1,5 pom. 0.35 1,4*7,2+2,2*2,7 pom. 0.41 2,3*3,7+1,3*1,0 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	38,160 24,910 10,920 7,410 9,800 17,000 10,400 5,700 16,020 9,810 150,130
226	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku - ściany	m2	219,180
227	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku - sufity	m2	150,130
228	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	219,180
229	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	150,130
230	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m2	219,180
231	KNR 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa	m2	150,130
232	KNR-W 4-01 1216/01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	219,180