

## Przedmiar Robót

Obiekt	Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej
Rodzaj robót	Remontowe i modernizacyjne
Branża	Budowlana
Budowa	ul. Wolności 9, 58-140 Jaworzyna Śląska
Zamawiający	Gmina Jaworzyna Śląska, ul. Wolności 9, 58-140 Jaworzyna Śląska

---

Sporządził    mgr inż. Jacek Kramnik

---

Wałbrzych 08.09.2021r.

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY ELEWACYJNE.</b>					
1	KNP 4 0201/01. 2		Odbicie starego tynku cementowo-wapiennego o powierzchni do 5m2	m2	15,000
2	KNP 4 0201/02. 2		Odbicie starego tynku cementowo-wapiennego o powierzchni ponad 5m2	m2	8,000
3	KNR 19-01 0310/02		Uzupełnienie i naprawa ścian o powierzchni do 3m2 z cegły budowlanej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	3,500
4	KNR K-29 0101/01		Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, starej farby, odspojonych fragmentów tynku i mechaniczne zmycie  (14,4+3,1+3,8+3,6+4,1+2,0+4,9+4,6+0,5+13,5)*10,2 2*(4,5+4,3)*2,60	m2	555,900
				m2	45,760
				razem	m2
5	KNR K-07 0301/06		Neutralizacja podłoża  15,0+8,0	m2	23,000
				razem	m2
6	KNR BC-02 0121/01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku  15,0+8,0	m2	23,000
				razem	m2
7	KNR BC-02 0121/02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru  15,0+8,0	m2	23,000
				razem	m2
8	KNR BC-02 0121/03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin  15,0+8,0	m2	23,000
				razem	m2
9	KNR K-17 0401/03. 1		Tynki renowacyjne dwuwarstwowe z dwóch warstw tynku renowacyjnego o grubości każdej warstwy 1,5cm wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich  15,0+8,0	m2	23,000
				razem	m2
10	KNR K-04 0202/09. 4		Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych  15,0+8,0	m2	23,000
				razem	m2

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR K-07 0302/02. 1		Malowanie dwukrotne tynków gładkich elewacji farbą krzemianową  (14,4+3,1+3,8+3,6+4,1+2,0+4,9+4,6+0,5+13,5)*10,2 2*(4,5+4,3)*2,60	m2	555,900
				m2	45,760
				razem	m2
12	KNR BC-02 0524/02		Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych o szerokości 1 płytki o wymiarach 150x300mm układanych na klej cienkowsarstwowy grubości 3mm - podokienniki zewnętrzne terakotowe  18*1,1+10,0*1,1+5*0,90+2*0,45+5*1,10+1*0,80+2*1,4	m	45,300
				razem	m
13	KNR K-46 0501/03		Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp. z betonu i tynków mineralnych  (14,4+3,1+3,8+3,6+4,1+2,0+4,9+4,6+0,5+13,5)*1,45	m2	79,025
				razem	m2
14	KNR K-46 0501/04		Impregnacja i konserwacja powierzchni ceramiki, cegły, kamienia naturalnego, dachówki ceramicznej  (14,4+3,1+3,8+3,6+4,1+2,0+4,9+4,6+0,5+13,5)*1,45	m2	79,025
				razem	m2
15	KNKRB 2 1509/01		Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania rurowego o wys.do 20m  (13,5+4,6+3,6+3,0+14,5)*0,90	m2	35,280
				razem	m2
16	KNKRB 2 1502/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m  (14,4+3,1+3,8+3,6+4,1+2,0+4,9+4,6+0,5+13,5)*12,50	m2	681,250
				razem	m2
17			Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 561,269 r-g (poz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 71, 72, 73, 74, 75, 173, 174) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84 Współczynnik za pomosty= 1,25	kpl	1,000
			<b>2. WYMIANA STROPÓW.</b>		
			<b>2.1. Roboty rozbiórkowe.</b>		
18	KNR 4-01 0429/02		Rozbiórki zasypek stropów drewnianych  158,97*2	m2	317,940
				razem	m2
19	KNR 4-01 0429/03		Rozbiórki ślepych pułapów stropów drewnianych  158,97*2	m2	317,940
				razem	m2
20	KNR 4-01 0429/04		Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych  158,97*2	m2	317,940
				razem	m2

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 4-01 0429/07		Rozbiórki belek stropowych o przekroju do 300cm2 stropów drewnianych 158,97*2*1,50	m	476,910
				razem	m
22	KNR 19-01 0432/03		Podstemplowanie pojedynczymi stemplami o wysokości 3,3m zagrożonych stropów - stemplowanie rozbieganych stropów drewnianych 158,97*2/2	stempli	158,970
				razem	stempli
23	KNP 4 0101/02. 2		Rozbiórka kominów nad i pod dachem na zaprawie cementowo-wapiennej  2*0,8*0,5*11,50	m3	9,200
				razem	m3
			<b>2.2. Roboty montażowe.</b>		
24	KNR BO-12 0358/07		Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł o szerokości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  2*(2*6,0+2*6,3+3*5,1+3,45*2+2,2*2+2,5*2+4,10*2+2,9*2+7,10*2)*0,25*0,25	m3	10,550
				razem	m3
25	KNNR 2 0111/01.1		Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych RECTOR (REI60) 158,97*2	m2	317,940
				razem	m2
26	KSNR 2 0105/05		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podciągów i wieńców 2*(2*6,0+2*6,3+3*5,1+3,45*2+2,2*2+2,5*2+4,10*2+2,9*2+7,10*2)*0,25*0,25	m3	10,550
				razem	m3
27	KNNR 2 0107/07		Betonowanie zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu tradycyjnym nadbeton stropu nad 1. piętrem 158,97*0,087 nadbeton stropu nad 2. piętrem 158,97*0,087	m3	13,830
				m3	13,830
				razem	m3
28	KNP 1 0109/02. 6		Przewożenie taczkami pustaków gruzożłobetonowych DZ-4 na odległość do 30m w połączeniu z wyciągiem - pustaki stropowe RECTOR 2*(109+1132)	szt	2 482,000
				razem	szt
29	KNKRB 3 0406/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej  zbrojenie siatką fi6 20*20 - strop 2*12*0,222*223,31 zbrojenie przypodporowe fi8 - strop 2*1,20*174*0,40 wieńiec - pręty podłużne 2*(2*6,0+2*6,3+3*5,1+3,45*2+2,2*2+2,5*2+4,10*2+2,9*2+7,10*2)*0,617*4 wieńiec - strzemiona ((2*(2*6,0+2*6,3+3*5,1+3,45*2+2,2*2+2,5*2+4,10*2+2,9*2+7,10*2))/0,20)*1,0*0,222	kg	1 189,796
				kg	167,040
				kg	416,598
				kg	187,368
				razem	kg

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR-W 4-01 0437/01		Podstemplowanie tymczasowe w poziomie I piętra  158,97	m2	158,970
				razem	m2
31	KNR-W 4-01 0437/02		Podstemplowanie tymczasowe - dodatkowe nakłady za każde następne piętro  158,97	m2	158,970
				razem	m2
32	KNR-W 4-01 0437/05		Rozebranie podstemplowania w poziomie I piętra  158,97	m2	158,970
				razem	m2
33	KNR-W 4-01 0437/06		Rozebranie podstemplowania - dodatkowe nakłady za każde następne piętro  158,97	m2	158,970
				razem	m2
34	Kalkulacja indywidualna		Montaż wyłazu strychowego EI30	kpl	1,000
<b>3. WYMIANA BIEGÓW I REMONT KLATKI SCHODOWEJ.</b>					
<b>3.1. Roboty rozbiórkowe.</b>					
35	KNP 2 0411/02.1		Rozbiórka deskowania schodów prostych  5,5*2,9*1,3	m2	20,735
				razem	m2
36	KNR 2-14 1204/02		Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów bez zastrzału  5*3,2	m	16,000
				razem	m
37	KNR 2-14 1206/01		Rozbiórka stopni nakładanych i wpuszczanych schodów drewnianych bez poręczy  2*(10+8)+16	stopni	52,000
				razem	stopni
38	KNR 19-01 0424/01		Rozbiórka konstrukcji ciesielskich nie nadających się do ponownego montażu - belki policzkowe	m3	4,500
<b>3.2. Roboty montażowe.</b>					
39	KNP 4 0106/02. 9		Wykucie bruzdy poziomej o wymiarach 1 x 1 cegła w murze na zaprawie cementowo-wapiennej  belka podwalinowa 1 biegu 3,1 spoczniki 3*2*1,50	m	3,100
				m	9,000
				razem	m
40	KSNR 2 0105/05		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podciągów i wieńców		

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			belka podwalinowa 1 biegu 0,25*0,25*3,10	m3	0,194
			belka ostatniego spocznika (0,3*0,2)*3,10	m3	0,186
			razem	m3	0,380
41	KNNR-W 2 0101/08		Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych schodów prostych na płycie		
			biegi 3,15*4*1,40+2,20*1,4	m2	20,720
			spoczniki 5*1,50*3,10	m2	23,250
			razem	m2	43,970
42	KNR 13-12 0404/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem ręcznym		
			(125+2*217+376+162+4*15)/1000	t	1,157
			razem	t	1,157
43	KNNR-W 2 0107/09		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych		
			biegi 3,15*4*1,40+2,20*1,4*0,20	m3	18,256
			spoczniki 5*1,50*3,10*0,12	m3	2,790
			razem	m3	21,046
44	KNR 13-12 0404/05		Przygotowanie i montaż zbrojenia - marki stalowe		
				t	0,150
45	KNKRB 2 1201/01		Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe 3,15*4+2,20		
				m	14,800
			razem	m	14,800
			<b>3.3. Roboty wykończeniowe.</b>		
46	KNNR-W 2 0801/05		Tynki zwykłe wewnętrzne biegów klatek schodowych kategorii III		
			biegi 3,15*4*1,40+2,20*1,4	m2	20,720
			razem	m2	20,720
47	KNNR-W 2 0801/04		Tynki zwykłe wewnętrzne stropów i podciągów kategorii III		
			spoczniki 5*1,50*3,10	m2	23,250
			razem	m2	23,250
48	KNR BC-02 0522/03. b		Okładziny stopni schodowych z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 300x300mm układanych na klej cienkowarstwowy grubości 3mm		
			biegi 11*0,175*1,40+10*0,251*1,40	m2	6,209
			2*(9*0,160*1,40+8*0,285*1,40)	m2	10,416
			10*0,175*1,40+9*0,29*1,40	m2	6,104
			7*0,13*1,40+6*0,285*1,40	m2	3,668
			spoczniki 3*1,50*3,10	m2	13,950
			2*1,83*3,10	m2	11,346
			razem	m2	51,693
49	KNR 0-12 1122/07		Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 10cm z przecinaniem płytek		

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			biegi 11*0,175+10*0,251	m	4,435
			2*(9*0,160+8*0,285)	m	7,440
			10*0,175+9*0,29	m	4,360
			7*0,13+6*0,285	m	2,620
			spoczniki 3*1,50*2	m	9,000
			2*1,83*2	m	7,320
			razem	m	35,175
50	KNKRB 3 0801/04		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
			podest parteru 10,48	m2	10,480
			razem	m2	10,480
51	KNR K-32 0203/05. 2		Posadzki z płytek ceramicznych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejowej		
			podst parteru 10,48	m2	10,480
			razem	m2	10,480
52	KNNR-W 3 1411/01		Usunięcie starego tynku oraz oczyszczenie mechaniczne powierzchni murów - zdjęcie tynku mozaikowego	m2	12,500
53	KNR 0-12 0829/01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - ściany klatki schodowej		
			2*(2,90+5,60)*11	m2	187,000
			-1,65*2,10*3	m2	-10,395
			-3*1,0*2,1	m2	-6,300
			razem	m2	170,305
54	KNR 9-28 0301/01. 1		Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni tynku mineralnego ścian i stropów farbą silikatową do wewnątrz		
			ściany 2*(2,90+5,60)*11	m2	187,000
			-1,65*2,10*3	m2	-10,395
			-3*1,0*2,1	m2	-6,300
			biegi 3,15*4*1,40+2,20*1,4	m2	20,720
			spoczniki 5*1,50*3,10	m2	23,250
			razem	m2	214,275
55	Kalkulacj a indywidua lna		Montaż drabiny wylazowej	kpl	1,000
			<b>4. ROBOTY DACHOWE.</b>		
			<b>4.1. Dach papowy.</b>		
56	KNP 4 0412/02. 1		Zerwanie pokrycia z papy ułożonej na deskowaniu jednowarstwowo na zakład		
			237,3	m2	237,300
			razem	m2	237,300
57	KNP 4 0412/03. 1		Zerwanie pokrycia z papy ułożonej na deskowaniu - dodatek za każdą następną warstwę papy ponad jedną		
			237,3	m2	237,300

## Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	237,300
58	KNR K-05 0101/05		Rozebranie rynien bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych  13,5+4,6+3,6+3,0+14,5	m	39,200
			razem	m	39,200
59	KNR K-05 0101/04		Rozebranie rur spustowych bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych  2*11,0	m	22,000
			razem	m	22,000
60	KNR K-05 0101/06		Rozebranie obróbek kominów, opierzeń i okapów bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych	m2	36,500
61	KNR 0-22 0528/01		Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną 237,3	m2	237,300
			razem	m2	237,300
62	KNR 0-22 0528/02		Krycie starych dachów papą termozgrzewalną - 2 warstwy 237,3	m2	237,300
			razem	m2	237,300
63	KNR 4-01 0627/04		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania bali i krawędziaków 237,3*0,85	m2	201,705
			razem	m2	201,705
64	KNR 2-22 0801/03		Izolacja pozioma jednowarstwowa stropów i stropodachów płytami lub matami z wełny mineralnej 237,3	m2	237,300
			razem	m2	237,300
65	KNR 13-23 0502/06		Tynkowanie tynków II i III kategorii o powierzchni 0,5-5,0m2  4*2,5*1,20	m2	12,000
			razem	m2	12,000
66	KNR 2-02u2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  4*2,5*0,65	m2	6,500
			razem	m2	6,500
67	KNKRB 2 0503/06		Obróbki wyłazów dachowych z blachy ocynkowanej	szt	1,000
68	KNKRB 2 0503/07		Obróbki wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej	szt	12,000
69	KNR 2-02u2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pasy nadrynnowe  (13,5+4,6+3,6+3,0+14,5)*0,55	m2	21,560
			razem	m2	21,560



Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 2-02u2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - gzymsy i pasy elewacyjne  (4,6+4,8+2,5+4,3+1,0)*0,65	m2	11,180
				razem	m2
71	KNR 2-02s 0508/04. 1		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm  13,5+4,6+3,6+3,0+14,5	m	39,200
				razem	m
72	KNR 2-02 0510/04. 1		Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 15cm  2*11,0	m	22,000
				razem	m
73	KNNR-W 3 0509/08		Montaż koszy (zbiorników) połączenia rynny z rurą spustową z blachy stalowej ocynkowanej	szt	2,000
74	TZKNBK XV IV-29/01		Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy - elementy konstrukcji dachowej  końcówki krokwi 28*0,5*(2*0,20+0,16) 30*0,50*(2*0,20+0,16) 15*0,50*(2*0,20+0,16) podbitka (14,5+3,0+3,6+2*4,30+2*4,50+13,5)*1,50	m2	7,840
				m2	8,400
				m2	4,200
				m2	78,300
				razem	m2
75	TZKNBK XV IV-29/02		Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania drugi raz - elementy konstrukcji dachowej  końcówki krokwi 28*0,5*(2*0,20+0,16) 30*0,50*(2*0,20+0,16) 15*0,50*(2*0,20+0,16) podbitka (14,5+3,0+3,6+2*4,30+2*4,50+13,5)*1,50	m2	7,840
				m2	8,400
				m2	4,200
				m2	78,300
				razem	m2
76	KNR 4-01 1210/10. 1		Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - elementy konstrukcji dachowej (krokwie)  końcówki krokwi 28*0,5*(2*0,20+0,16) 30*0,50*(2*0,20+0,16) 15*0,50*(2*0,20+0,16) podbitka (14,5+3,0+3,6+2*4,30+2*4,50+13,5)*1,50	m2	7,840
				m2	8,400
				m2	4,200
				m2	78,300
				razem	m2
77	KNNR-W 3 0502/02		Uzupełnienie deskowania dachów z desek na styk o grubości 25mm	m2	25,000
78	KNR 4-01 0412/01		Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu	szt	10,000
79	KNR 4-01 0412/04		Wymiana murłat i podwalin w konstrukcji dachu		

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m	12,500
80	KNR 4-01 0412/05		Wymiana płatwi w konstrukcji dachu	m	9,500
81	Kalkulacja indywidualna		Montaż wyłazu dachowego	kpl	1,000
<b>4.2. Wieża nad klatką schodową.</b>					
82	KNR 4-04 0506/04		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 11,20*4	m2	44,800
			razem	m2	44,800
83	KNNR-W 3 0502/02		Uzupełnienie deskowania dachów z desek na styk o grubości 25mm	m2	5,500
84	KNNR-W 3 0504/03		Impregnacja desek i płyt dwukrotnym smarowaniem 11,20*4	m2	44,800
			razem	m2	44,800
85	KNR-W 4-01 0524/01		Wymiana pokrycia wykonanego z blachy na pokrycie z blachy miedzianej grubości 0,5mm, rozstaw rąbka prostopadłego do okapu - 57cm - blacha stalowa ocynkowana. 11,20*4	m2	44,800
			razem	m2	44,800
86	Kalkulacja indywidualna		Remont zwieńczenia wieży.	kpl	1,000
87	TZKNBK V 11-265/0 1		Rusztowanie wiszące o długości pomostu do 9,5m	stanowisko	4,000
<b>5. ROBOTY KONSTRUKCYJNE I WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE.</b>					
<b>5.1. Komórki lokatorskie w piwnicy.</b>					
88	KNNR-W 3 0301/01		Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		
			rozbiórka ścian - piwnica 4,75*0,25*3,20	m3	3,800
			1,70*0,12*3,20	m3	0,653
			4,80*0,12*3,2	m3	1,843
			2*1,40*0,25*3,2	m3	2,240
			przebicia - piwnica 4,9*3,20	m3	15,680
			1,0*0,9*3,2	m3	2,880
			3*0,90*0,25*3,2	m3	2,160

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	29,256
89	KNR-W 2-01 0310/02. 1		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kategorii III-IV, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym ława pod nową ścianę piwniczną (2,90+1,0)*0,60*0,60	m3	1,404
			razem	m3	1,404
90	KNKRB 2 0201/05		Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,8m ława pod nową ścianę piwniczną ława pod nową ścianę piwniczną (2,90+1,0)*0,60*0,40	m3 m3	0,000 0,936
			razem	m3	0,936
91	KNKRB 3 0406/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej ława pod nową ścianę piwniczną - pręty podłużne fi12 (2,90+1,0)*4*0,888 ława pod nową ścianę piwniczną - strzemiona fi8 ((2,9+1,0)/0,2)*(2*0,65+2*0,45)*0,222	kg kg	13,853 9,524
			razem	kg	23,377
92	KNKRB 2 0101/03. 1		Ściany budynków wielokondygnacyjnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej z cegieł pełnych grubości 2 cegieł 2,20*(2,80+1,0)	m2	8,360
			razem	m2	8,360
93	KNKRB 2 0102/02. 1		Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych grubości 1/2 cegły (0,65+3,22+4*4,70+5,10+2,01+2,47)*2,65-4*0,80*2,0	m2	79,063
			razem	m2	79,063
94	KNKRB 2 0101/01. 1		Ściany budynków wielokondygnacyjnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej z cegieł pełnych grubości 1 cegły 2,20*(4,70*2+1,90)	m2	24,860
			razem	m2	24,860
95	KNKRB 3 0302/01		Uzupełnienie ścian z cegły oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1,0*0,58*2,20 1,10*0,75*0,6*3	m3 m3	1,276 1,485
			razem	m3	2,761
96	KNNR-W 3 0603/01		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania 2*(8,36+70,73+24,86)	m2	207,900
			razem	m2	207,900
97	KNNR-W 3 0602/01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonowych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni w jednym miejscu do 1m2	m2	15,000
98	KNNR 2 1104/03		Zawieszenie drzwi piwnicznych ażurowych		

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			12*0,8*2,1	m2	20,160
			razem	m2	20,160
99	KNP 1 0111/01.7		Przewożenie zaprawy taczkami z załadowaniem z betoniarki lub pojemnika i wyładowaniem przez przechylenie na odległość do 30m w jednym poziomie 0,153+6,115+0,08+0,365+6,919-0,355	m3	13,277
			razem	m3	13,277
100	KNR 19-01 1301/05		Zagruntowanie powierzchni tynków  sufity 210 ściany (12*4,70+6*12,70+8*7,50+4*4,10)*2,20	m2 m2	210,000 459,800
			razem	m2	669,800
101	KNNR-W 3 1003/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów  sufity 210 ściany (12*4,70+6*12,70+8*7,50+4*4,10)*2,20	m2 m2	210,000 459,800
			razem	m2	669,800
			<b>5.2. Pomieszczenie kotłowni w piwnicy.</b>		
102	KNKRB 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne EI30 wejscie do kotłowni 2,10*0,90	m2	1,890
			razem	m2	1,890
103	KNKRB 3 0103/05		Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku z usunięciem ziemi z budynku i odwozem samochodem samowładowczym na odległość do 1km z piwnic w gruncie kat. III 3,3*4,10*0,80	m3	10,824
			razem	m3	10,824
104	KNKRB 3 0103/07		Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku z usunięciem ziemi z budynku i odwozem samochodem samowładowczym na odległość do 1km - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1km (dopłata 10x) 3,3*4,10*0,80	m3	10,824
			razem	m3	10,824
105	KNNR-W 3 0104/05		Usunięcie ziemi z piwnicy budynku  3,3*4,10*0,80	m3	10,824
			razem	m3	10,824
106	TZKNBK VII III-1/233		Oczyszczenie ścian o powierzchni ponad 5m2 szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych  2*(4,10+3,3)*0,80	m2	11,840
			razem	m2	11,840
107	KNR K-21 0302/05		Impregnacja hydrofobowa kamienia naturalnego i sztucznego  2*(4,10+3,3)*0,80	m2	11,840
			razem	m2	11,840

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
108	KNR 9-03 0501/01		Tynk natryskowy - obrzutka o grubości 5mm na ścianach i słupach z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych - szlam uszczelniający 2*(4,10+3,3)*0,80	m2	11,840
				razem	m2
109	KNR 13-12 1001/02		Podsypka z piasku stabilizowanego cementem  3,3*4,10*0,60	m3	8,118
				razem	m3
110	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  3,3*4,10	m2	13,530
				razem	m2
111	KNR 2-23 0111/03		Podbudowa betonowa o grubości 15cm zagęszczana mechanicznie, z transportem samochodowym materiałów 3,3*4,10	m2	13,530
				razem	m2
112	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  3,3*4,10	m2	13,530
				razem	m2
113	KNNR-W 4 1425/05		Posadzka cementowa zatarta na gładko  3,3*4,10	m2	13,530
				razem	m2
114	KNP 1 0108/02. 2		Przewożenie taczkami cegły pełnej ceramicznej, wapienno-piaskowej, szamotowej, cementowej i klinkierowej o wymiarach 25x12x6,5cm na odległość do 30m w połączeniu z wyciągiem	szt	7 800,000
115	KNR-W 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej (3,30+4,10)*2,20	m2	16,280
				razem	m2
116	TZKNBK VII III-1/233		Oczyszczenie ścian o powierzchni ponad 5m2 szcawkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych  (3,30+4,10)*2,20	m2	16,280
				razem	m2
117	KNNR-W 3 0602/02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonowych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 (3,30+4,10)*2,20	m2	16,280
				razem	m2
118	KNP 1 0111/01.7		Przewożenie zaprawy taczkami z załadowaniem z betoniarki lub pojemnika i wyładowaniem przez przechylenie na odległość do 30m w jednym poziomie	m3	0,355

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
119	KNR 19-01 1301/05		Zagruntowanie powierzchni tynków		
			21,9	m2	21,900
			18,4*2,20	m2	40,480
			razem	m2	62,380
120	KNNR-W 3 1003/01		Malowanie dwukrotne farbami sylikatowymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów		
			21,9	m2	21,900
			18,4*2,20	m2	40,480
			razem	m2	62,380
121	KNP 5 1901/03. 2		Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych, elementów pełnościennych - belek podsuwnicowych, blachownic o stanie wyjściowym powierzchni B do II stopnia czystości - stopki belek stropowych		
			5*5*0,075	m2	1,875
			razem	m2	1,875
122	KNK 7-28 0307/07		Malowanie farbą olejną elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5m2 - stopki belek stropowych - zabezpieczenie ppoż.		
			5*5*0,075	m2	1,875
			razem	m2	1,875
			<b>5.3. Ściany i stropy nadziemia - roboty konstrukcyjne.</b>		
123	KNNR-W 3 0301/01		Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		
			parter 3,10*(0,93+0,45+0,49+0,32+0,06)	m3	6,975
			1. piętro 2,90*(0,93+0,45+0,80+0,44+0,03)	m3	7,685
			2. piętro 2,90*(0,93+0,45+0,80+0,49+0,03)	m3	7,830
			razem	m3	22,490
124	KNKRB 3 0302/01		Uzupełnienie ścian z cegły oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		
			parter 4*1,0*0,25*2,10	m3	2,100
			0,58*1,0*2,10	m3	1,218
			1. piętro	m3	0,000
			razem	m3	3,318
125	KNR 4-01 0428/02		Rozebranie podłóg białych na półpust		
			parter, 1. piętro, 2. piętro 2*160,0	m2	320,000
			razem	m2	320,000
126	KNR 4-01 0428/04		Rozebranie legarów		
			parter, 1. piętro, 2. piętro 3*160,0*1,50	m	720,000
			razem	m	720,000
127	KNP 4 0304/01. 2		Usunięcie zasyпки ze stropów		
			parter, 1. piętro, 2. piętro 3*160,0	m2	480,000
			razem	m2	480,000

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
128	TZKNBK XI 7-79/01		Ułożenie warstwy wyrównawczej jastrychu cementowego grubości 3,5cm zatartego na ostro  parter, 1.piętro, 2.piętro 3*160,0	m2	480,000
				razem	m2
129	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  parter, 1.piętro, 2. piętro 3*160,0	m2	480,000
				razem	m2
130	KNKRB 2 0602/03		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo  parter, 1.piętro, 2.piętro 3*160,00	m2	480,000
				razem	m2
131	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  parter, 1.piętro, 2.piętro 3*160,0	m2	480,000
				razem	m2
132	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  parter, 1.piętro, 2.piętro 3*160,0	m2	480,000
				razem	m2
133	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (dopłata 4x)  parter, 1.piętro, 2.piętro 3*160,0	m2	480,000
				razem	m2
134	KNR BO-12 0364/02		Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł i w stopniach betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  parter, 1.piętro, 2.piętro 3*2*0,25*0,25*0,2	m3	0,075
				razem	m3
135	KNKRB 2 0204/06		Belki i podciąg żelbetowe w stropach monolitycznych o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - belka opod ścianą windową  parter, 1.piętro, 2.piętro 3*5,10*0,24*0,30	m3	1,102
				razem	m3
136	KNKRB 3 0406/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej - belka pod ścianą windową  pręty podłużne - parter, 1.piętro, 2.piętro 3*5,10*4*1,588+3*5,10*0,893  strzemiona - parter, 1.piętro, 2.piętro 3*(5,10/0,20)*1,15*0,397	kg	110,849
				kg	34,926
				razem	kg
137	KNKRB 2 0101/03. 1		Ściany budynków wielokondygnacyjnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej z cegieł pełnych grubości 2 cegieł  parter 1.piętro 2. piętro 3*2,87*3,10 3*1,0*3,10 3*1,50*3,10	m2	26,691
				m2	9,300
				m2	13,950
				razem	m2

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
138	KNKRB 2 0101/01. 1		Ściany budynków wielokondygnacyjnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej z cegieł pełnych grubości 1 cegły parter (2,10+3,30+1,3)*3,10 1.piętro (2,15+1,50+2,10)*2,90 2.piętro (2,10+1,50+1,90)*2,90	m2	20,770	
				m2	16,675	
				m2	15,950	
				razem	m2	53,395
139	KNKRB 2 0102/02. 1		Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych grubości 1/2 cegły parter (2*1,90+2*2,60+3,90+2,30+5,10+2,50+2,20)*3,10-7*0,90*2,0 1 piętro (2*1,90+2*2,60+2,20+2,30+3,80+2,20+5,10)*2,90-8*0,90*2,0 2 piętro (2*2,60+2*1,90+3,80+2,20+5,10+2,50+2,20)*2,90-8*0,90*2,0	m2	64,900	
				m2	56,940	
				m2	57,520	
				razem	m2	179,360
			<b>5.4. Ściany i stropy nadziemna - roboty wykończeniowe.</b>			
			<b>5.4.1. Okładziny ceramiczne ścian.</b>			
140	KNR K-32 0101/01		Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian  łazienki 1,0*(2*(2,30+2,40)*3,0-2*0,80-0,50*1,80) 1,0*(2*(2*(1,80+2,60)*3,0-2*0,80)) 1,0*(2*(2,10+2,0)*3,0-2*0,80) 1*(2*(2,30+1,60)*2,80-2*0,80-0,50*1,80) 1,0*(2*(2*(1,80+2,60)*2,80-2*0,80)) 1,0*(2*(2,10+2,0)*2,80-2*0,80) 1,0*(2*(2,30+1,60)*2,80-2*0,80-0,50*1,80) 1,0*(2*(2*(1,80+2,60)*2,80-2*0,80)) 1,0*(2*(2,10+2,0)*2,80-2*0,80) fartuch kuchenny 1,0*(4,10+2*(2,90+1,60)+3,50) 1,0*(1,90+2,30+2*(2,80+1,70)+3,50) 1,0*(1,90+2,30+2*(2,80+1,70)+3,50)	m2	25,700	
				m2	49,600	
				m2	23,000	
				m2	19,340	
				m2	46,080	
				m2	21,360	
				m2	19,340	
				m2	46,080	
				m2	21,360	
				m2	16,600	
				m2	16,700	
				m2	16,700	
				razem	m2	321,860
				141	KNR K-32 0101/06. 1	
m2	49,600					
m2	23,000					
m2	19,340					
m2	46,080					
m2	21,360					
m2	19,340					
m2	46,080					
m2	21,360					
m2	16,600					
m2	16,700					
m2	16,700					



Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	321,860
142	KNR K-32 0103/04. 2		Okładziny ścian z płytek ceramicznych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejowej		
			łazienki 1,0*(2*(2,30+2,40)*3,0-2*0,80-0,50*1,80)	m2	25,700
			1,0*(2*(2*(1,80+2,60)*3,0-2*0,80))	m2	49,600
			1,0*(2*(2,10+2,0)*3,0-2*0,80)	m2	23,000
			1*(2*(2,30+1,60)*2,80-2*0,80-0,50*1,80)	m2	19,340
			1,0*(2*(2*(1,80+2,60)*2,80-2*0,80))	m2	46,080
			1,0*(2*(2,10+2,0)*2,80-2*0,80)	m2	21,360
			1,0*(2*(2,30+1,60)*2,80-2*0,80-0,50*1,80)	m2	19,340
			1,0*(2*(2*(1,80+2,60)*2,80-2*0,80))	m2	46,080
			1,0*(2*(2,10+2,0)*2,80-2*0,80)	m2	21,360
			fartuch kuchenny 1,0*(4,10+2*(2,90+1,60)+3,50)	m2	16,600
			1,0*(1,90+2,30+2*(2,80+1,70)+3,50)	m2	16,700
			1,0*(1,90+2,30+2*(2,80+1,70)+3,50)	m2	16,700
			razem	m2	321,860
			<b>5.4.2. Tynki i malowania ścian nowych.</b>		
143	KNNR-W 2 0801/03		Tynki zwykłe wewnętrzne ścian i słupów kategorii III - ściany nowe		
			2*(49,94+53,95+179,36)	m2	566,500
			razem	m2	566,500
144	KNR 2-02u2 1134/02.1		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany nowe		
			2*(49,94+53,95+179,36)	m2	566,500
			razem	m2	566,500
145	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany nowe		
			parter, 1.piętro 2*160,0	m2	320,000
			razem	m2	320,000
			<b>5.4.3. Posadzki ceramiczne.</b>		
146	KNR K-32 0201/01		Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek		
			parter 3,65+5,01+4,46+3,27+14,62	m2	31,010
			1. piętro 3,66+3,35+4,46+4,11+14,62	m2	30,200
			2. piętro 3,56+3,35+4,46+4,11+14,62	m2	30,100
			razem	m2	91,310
147	KNR K-32 0201/06		Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek płytkami ceramicznymi		
			parter 3,65+5,01+4,46+3,27+14,62	m2	31,010
			1. piętro 3,66+3,35+4,46+4,11+14,62	m2	30,200
			2. piętro 3,56+3,35+4,46+4,11+14,62	m2	30,100
			razem	m2	91,310
148	KNR K-32 0203/05. 2		Posadzki z płytek ceramicznych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejowej		

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			parter 3,65+5,01+4,46+3,27+14,62	m2	31,010
			1. piętro 3,66+3,35+4,46+4,11+14,62	m2	30,200
			2. piętro 3,56+3,35+4,46+4,11+14,62	m2	30,100
			razem	m2	91,310
			<b>5.4.4. Tynki i malowania sufitów nowych stropów.</b>		
149	KNNR-W 2 0801/04		Tynki zwykle wewnętrzne stropów i podciągów kategorii III		
			parter, 1.piętro 2*160,0	m2	320,000
			razem	m2	320,000
150	KNR 2-02u2 1134/01.1		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			parter, 1.piętro 2*160,0	m2	320,000
			razem	m2	320,000
151	KNR-W 2-02 1510/01		Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
			parter, 1.piętro 2*160,0	m2	320,000
			razem	m2	320,000
			<b>5.4.5. Malowanie starych tynków ścian.</b>		
152	KNR BC-02 0130/01		Ręczne gruntowanie przez malowanie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa - ściany istniejące		
			parter mieszkania (4,85+6,0+2,20+4,80+2,50+4,75+3,4*2+4,1+5,1*2+3,85*2+18,7)*3,0	m2	217,800
			1. piętro mieszkania (2,20+4,75*2+1,90*2+3,10+2,50*2+3,0*2+4,80+6,3*2+3,85+5,10*2+18,70)*2,90	m2	231,275
			2. piętro mieszkania (2,20+4,75*2+1,90*2+3,10+2,50*2+3,0*2+4,80+6,3*2+3,85+5,10*2+18,70)*2,90	m2	231,275
			klatka schodowa 19,2*3,0+2*19,2*2,90	m2	168,960
			hol wejściowy do windy 10,3*3,10	m2	31,930
			szyb windowy 7,50*9,50	m2	71,250
			razem	m2	952,490
153	KNKRB 3 0605/05		Malowanie dwukrotne z przetarciem tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą sylikatową - ściany istniejące		
			parter mieszkania (4,85+6,0+2,20+4,80+2,50+4,75+3,4*2+4,1+5,1*2+3,85*2+18,7)*3,0	m2	217,800
			1. piętro mieszkania (2,20+4,75*2+1,90*2+3,10+2,50*2+3,0*2+4,80+6,3*2+3,85+5,10*2+18,70)*2,90	m2	231,275
			2. piętro mieszkania (2,20+4,75*2+1,90*2+3,10+2,50*2+3,0*2+4,80+6,3*2+3,85+5,10*2+18,70)*2,90	m2	231,275
			klatka schodowa 19,2*3,0+2*19,2*2,90	m2	168,960
			hol wejściowy do windy 10,3*3,10	m2	31,930
			szyb windowy 7,50*9,50	m2	71,250
			razem	m2	952,490
			<b>5.4.6. Podłogi z paneli podłogowych.</b>		

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
154	KNR-W 2-02r03 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			parter 22,53+6,85+3,29+14,66+5,56+23,98+11,05+3,15+10,77+3,27	m2	105,110
			1. piętro 22,53+6,85+3,29+13,92+6,89+23,97+11,04+3,15+10,77+3,27	m2	105,680
			2. piętro 22,53+6,85+3,29+13,92+6,89+23,97+11,04+3,15+10,77+3,27	m2	105,680
			razem	m2	316,470
155	KNR-W 2-02r03 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pianka dźwiękochłonna		
			parter 22,53+6,85+3,29+14,66+5,56+23,98+11,05+3,15+10,77+3,27	m2	105,110
			1. piętro 22,53+6,85+3,29+13,92+6,89+23,97+11,04+3,15+10,77+3,27	m2	105,680
			2. piętro 22,53+6,85+3,29+13,92+6,89+23,97+11,04+3,15+10,77+3,27	m2	105,680
			razem	m2	316,470
156	KNNR 2 1205/09		Posadzki z paneli podłogowych układanych na sucho		
			parter 22,53+6,85+3,29+14,66+5,56+23,98+11,05+3,15+10,77+3,27	m2	105,110
			1. piętro 22,53+6,85+3,29+13,92+6,89+23,97+11,04+3,15+10,77+3,27	m2	105,680
			2. piętro 22,53+6,85+3,29+13,92+6,89+23,97+11,04+3,15+10,77+3,27	m2	105,680
			razem	m2	316,470
<b>10. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ.</b>					
157	KNNR-W 3 0702/01		Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych		
			piwnica 0,55*1,0*8+1*0,50*0,50	m2	4,650
			parter 2*1,75*1,40+1*0,50*1,75+9*1,0*1,70	m2	21,075
			1. piętro 1*0,50*1,75+1*1,0*1,80+1*1,0*2,70+9*1,0*1,70	m2	20,675
			2. piętro 10,50*1,75+1*1,0*1,80+1*1,0*2,70+11*1,0*1,70	m2	41,575
			wieża 4*1,35*0,60	m2	3,240
			razem	m2	91,215
158	KNNR-W 2 0302/07		Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - wewnętrzne		
			8*1,1+8*0,60+2*1,50+2*0,60+3*1,10+20*1,10+6*1,0+6*0,90+4*0,70	m	57,300
			razem	m	57,300
<b>11. MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ.</b>					
<b>11.1. Drzwi wewnętrzne.</b>					
159	KNKRB 2 1003/04		Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe		
			parter 0,80*2,00*(6+1+2+2)	m2	17,600
			1. piętro 0,80*2,00*(4+4+2+2)	m2	19,200
			2. piętro 0,80*2,00*(4+4+2+2)	m2	19,200
			razem	m2	56,000

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
160	KNR 2-02 1017/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, samodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m <sup>2</sup> parter 0,80*2,00*(6+1+2+2) 1. piętro 0,80*2,00*(4+4+2+2) 2. piętro 0,80*2,00*(4+4+2+2)	m2 m2 m2 razem	17,600 19,200 19,200 56,000
161	KNKRB 2 1003/04		Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe parter 4*0,90*2,00 1. piętro 4*0,90*2,00 2. piętro 4*0,90*2,00	m2 m2 m2 razem	7,200 7,200 7,200 21,600
162	KNR 2-02 1019/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, samodzielne o powierzchni do 2,00m <sup>2</sup> parter 4*0,90*2,00 1. piętro 4*0,90*2,00 2. piętro 4*0,90*2,00	m2 m2 m2 razem	7,200 7,200 7,200 21,600
			<b>12. KOMINY WENTYLACYJNE.</b>		
163	KNKRB 2 0103/07		Kanały z pustaków wentylacyjne betonowe parter 12*12 1. piętro 12*9 2. piętro 12*6	m m m razem	144,000 108,000 72,000 324,000
164	KNNR-W 2 0801/03		Tynki zwykłe wewnętrzne ścian i słupów kategorii III 4*(0,20+0,64)*3,10 4*(0,40+0,64)*2,90 4*(0,60+0,64)*6,0	m2 m2 m2 razem	10,416 12,064 29,760 52,240
165	KNR BC-02 0130/01		Ręczne gruntowanie przez malowanie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa. 4*(0,20+0,64)*3,10 4*(0,40+0,64)*2,90 4*(0,60+0,64)*6,0	m2 m2 m2 razem	10,416 12,064 29,760 52,240
166	KNKRB 3 0605/05		Malowanie dwukrotne z przetarciem tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą sylikatową. 4*(0,20+0,64)*3,10 4*(0,40+0,64)*2,90 4*(0,60+0,64)*6,0	m2 m2 m2 razem	10,416 12,064 29,760 52,240
			<b>13. ZABUDOWA Z PŁYT G-K W ŁAZIENKACH.</b>		
167	KNR AT-12 0102/06		Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych w systemie na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym. ((1,70+0,30)*1,40+1,70*0,30)*12	m2	39,720

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	39,720
<b>14. SUFIT PPOŻ. NAD 2. PIĘTREM.</b>					
168	KNP 4 0304/01. 6		Usunięcie ze stropów podsufitki trzcinowej.	m2	164,950
169	KNNR-W 3 0504/03		Impregnacja desek i płyt dwukrotnym smarowaniem	m2	164,950
170	KNR AT-12 0203/02		Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych w systemie na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu drewnianego o odporności ogniowej z pokryciem dwuwarstwowym.	m2	164,950
171	KNR 2-02s 1505/05		Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	164,950
172	Kalkulacja indywidualna		Montaż wyłazu strychowego EI30	kpl	1,000
<b>15. WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ.</b>					
173	KNNR-W 9 0601/01		Wymiana zwodów instalacji odgromowej nienaprzężonych poziomych  2*18,0+15,0+2*5,0	m	61,000
			razem	m	61,000
174	KNNR-W 9 0601/02		Wymiana zwodów instalacji odgromowej nienaprzężonych pionowych  4*14,50	m	58,000
			razem	m	58,000
<b>16. MONTAŻ URZĄDZENIA DŹWIGOWEGO.</b>					
175	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kompletnego urządzenia dźwigowego wraz ze szkoleniem obsługi	kpl	1,000
<b>17. WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW.</b>					
176	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja gruzu.		
			15*0,035	m3	0,525
			8*0,035	m3	0,280
			9,2	m3	9,200
			10,55	m3	10,550

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			12,1*0,25*0,25	m3	0,756
			29,256	m3	29,256
			16,28*0,035	m3	0,570
			22,49	m3	22,490
			480*0,15	m3	72,000
			0,075	m3	0,075
			164,95*0,025	m3	4,124
			317,94*0,15	m3	47,691
			razem	m3	197,517
177	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja papy.		
			(237,3*0,23)/1000	t	0,055
			razem	t	0,055
178	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja odpadów drewnianych		
			2*317,94*0,025	m3	15,897
			476,0*0,20*0,16	m3	15,232
			20,735*0,035	m3	0,726
			52*1,3*0,04	m3	2,704
			4,50	m3	4,500
			razem	m3	39,059



**Zestawienie robocizny**

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	330,915		
2	Betoniarze gr.III	r-g	22,081		
3	Błacharze gr.II	r-g	59,368		
4	Błacharze gr.III	r-g	3,185		
5	Cieśle gr.II	r-g	275,771		
6	Cieśle gr.III	r-g	52,979		
7	Dekarze gr.II	r-g	118,769		
8	Malarze gr.II	r-g	115,379		
9	Malarze	r-g	158,847		
10	Montażysty gr.II	r-g	225,777		
11	Montażysty gr.III	r-g	227,950		
12	Monterzy kat.12	r-g	660,000		
13	Murarze gr.III	r-g	5,425		
14	Posadzkarze gr.II	r-g	64,725		
15	Posadzkarze kat.11	r-g	81,600		
16	Robotnicy gr.I	r-g	3 572,198		
17	Robotnicy gr.II	r-g	35,140		
18	Robotnicy kat. 7	r-g	3,121		
19	Robotnicy kat. 8	r-g	268,800		
20	Robotnicy	r-g	9 392,597		
21	Spawacze gr.III	r-g	14,322		
22	Stolarze gr.II	r-g	20,520		
23	Tynkarze gr.III	r-g	14,258		
24	Zbrojarze gr.III	r-g	53,037		
		Razem	<b>15 776,764</b>		



Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Abizol P	kg	379,680		
2	Akcesoria stalowe	t	0,150		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,763		
4	Balustrady ze stali nierdzewnej - wyrób	kg	177,600		
5	Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane pełne	m	680,392		
6	Benzyna do lakierów	dm3	2,271		
7	Beton zwykły C25/30 loco budowa	m3	64,297		
8	Beton zwykły C25/30 zbrojony włóknem szklanym loco budowa	m3	2,070		
9	Blacha powlekana płaska	m2	48,265		
10	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	420,148		
11	Blachowkręty 3,5x25mm	szt	1 722,870		
12	Blachowkręty 3,5x35mm	szt	3 769,570		
13	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	32 963,939		
14	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	7 975,277		
15	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,144		
16	Deski iglaste wymiarowe kl.II 28-45mm	m3	14,832		
17	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,824		
18	Drewno na stemple budowlane	m3	28,050		
19	Drewno opałowe	kg	163,200		
20	Drut stalowy miękki 1-1,8mm	t	0,007		
21	Drut stalowy miękki	kg	50,860		
22	Drzwi piwniczne ażurowe	m2	20,160		
23	Dźwigary z ceowników NP 200	kg	27,600		
24	Emalia olejno-żywiczna	dm3	13,626		
25	Emulsja polimerowa	kg	2,875		
26	Farba olejna do gruntowania	dm3	5,451		
27	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	4,675		
28	Farba ppoż. nawierzchniowa	kg	0,338		
29	Farba ppoż. podkładowa	kg	0,375		
30	Farba silikatowa	dm3	792,912		
31	Farba silikatowa	kg	300,830		
32	Folia paroizolacyjna	m2	189,693		
33	Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m)	m2	379,764		
34	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1 184,472		
35	Gaz propan, butan	kg	74,394		
36	Gips budowlany	kg	1,406		
37	Gips szpachlowy	kg	134,349		
38	Gładź cementowo-wapienna	kg	808,949		
39	Gotowa sucha mieszanka do uszczelnień	kg	109,757		
40	Grunt pod farbę silikatową	dm3	25,713		
41	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,032		
42	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	101,824		
43	Gwoździe budowlane powlekane	kg	3,136		
44	Haki do muru	kg	8,175		
45	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	32,592		
46	Klamry ciesielskie	kg	101,857		
47	Kołki rozporowe	szt	59,580		

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
48	Kominek wentylacyjny	szt	4,746		
49	Koncentrat gruntujący uniwersalny	dm3	60,283		
50	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,644		
51	Kształtki stropowe betonowe	szt	218,107		
52	Lepik asfaltowy z wypełniaczem	kg	1,150		
53	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	411,411		
54	Łączniki wzdłużne do CD	szt	85,774		
55	Masa asfaltowa	kg	91,200		
56	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	33,723		
57	Okna zespolone 3 szybowe	m2	91,215		
58	Olejek do klinkieru	dm3	9,483		
59	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	77,600		
60	Panele podłogowe	m2	348,117		
61	Papa smołowa izolacyjna 500	m2	1 100,941		
62	Papa smołowa izolacyjna	m2	18,624		
63	Papa termozgrzewalna dkd wentylacyjna	m2	263,403		
64	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	280,014		
65	Pianka antyakustyczna w rolach 2m	m2	379,764		
66	Pianka poliuretanowa	kg	3,649		
67	Piasek do zapraw 0-2mm	kg	92,000		
68	Piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-2,0mm loco budowa	t	0,250		
69	Piasek loco budowa	m3	9,742		
70	Piasek	m3	25,663		
71	Płyn neutralizujący	kg	4,600		
72	Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10cm	m2	3,641		
73	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	161,158		
74	Płytki ścienne ceramiczne 30x30cm	m2	337,953		
75	Płytki z kamieni sztucznych 150x300mm - podokienniki terakotowe	m2	6,795		
76	Płyty gipsowo-kartonowe WODOODPORNE 12,5mm	m2	81,823		
77	Płyty pomostowe robocze	m2	11,630		
78	Płyty PROMATECT-H 10 mm	m2	339,797		
79	Płyty styropianowe gr. 4 cm	m2	504,000		
80	Płyty z wełny szklanej o grubości 10 cm	m2	249,165		
81	Podokienniki prefabrykowane	m	60,165		
82	Preparat gruntujący	kg	73,218		
83	Preparat gruntujący	dm3	191,830		
84	Pręty stalowe ocynkowane fi8	m	123,760		
85	Pręty zbrojeniowe	kg	2 172,554		
86	Pręty zbrojeniowe	t	1,192		
87	Profil główny 60CD	m	537,737		
88	Profil stalowy C100	m	82,618		
89	Profil stalowy U100	m	33,365		
90	Pustaki stropowe betonowe	szt	2 263,733		
91	Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	1 296,000		
92	Rozcieńczalnik	dm3	2,347		
93	Rozpuszczalnikowy hydrobowy środek impregacyjny	dm3	3,552		
94	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne EI30	m2	1,890		

## Zestawienie materiałów

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
95	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, drewniane, wewnątrzlokalowe	m2	56,000		
96	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, drewniane	m2	21,600		
97	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	2,481		
98	Systemowy klej do płytek	kg	249,159		
99	Szpachlówka celulozowa	dm3	7,779		
100	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	1 097,688		
101	Środek gruntujący	dm3	50,049		
102	Środek grzybobójczy	dm3	15,805		
103	Środek impregnacyjny FOBOS	kg	11,116		
104	Środek impregnacyjny UNIEPAL-DREW SPECIAL FR	kg	80,682		
105	Taśma uszczelniająca LNG	m	52,828		
106	Taśma zbrojąca	m	358,173		
107	Tynk podkładowy	kg	62,330		
108	Tynk renowacyjny	kg	622,610		
109	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	7,260		
110	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	78,400		
111	Wapno	m3	3,988		
112	Wkręty do drewna 3,5x35mm	szt	1 649,500		
113	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	674,928		
114	Woda	m3	1,001		
115	Zaprawa cementowa M 7	m3	35,112		
116	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	28,893		
117	Zaprawa do spoinowania	kg	174,110		
118	Zaprawa klejąca	kg	2 560,191		
119	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	2,629		
120	Zaprawa wapienno-cementowa	m3	30,792		
121	Zbiorniki (kosze) z blachy stalowej ocynkowanej	szt	2,000		
122	Złącza rynnowe	szt	3,570		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

## Zestawienie sprzętu

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wolności 9 w Jaworzynie Śląskiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	120,332		
2	Agregat tynkarski z pompą	m-g	0,153		
3	Betoniarka 150dm3	m-g	0,315		
4	Elektronarzędzia	m-g	291,722		
5	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	5,091		
6	Konstrukcja rurowa daszków	m-g	7,056		
7	Nożyce mechaniczno-elektryczne do prętów	m-g	7,868		
8	Piaskarka do czyszczenia mechanicznego podłoża	m-g	10,875		
9	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,397		
10	Rusztowanie rurowe	m-g	111,725		
11	Rusztowanie wiszące	m-g	1 144,000		
12	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,241		
13	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,241		
14	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	10,195		
15	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	4,838		
16	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	9,900		
17	Sprężarka powietrza	m-g	10,875		
18	Środek transportowy	m-g	24,034		
19	Walec statyczny samojezdny ogumiony do 10t	m-g	0,127		
20	Wózek transportowy 0,75t	m-g	8,640		
21	Wyciąg	m-g	504,064		
22	Żuraw okienny	m-g	0,251		
		Razem	<b>2 276,940</b>		
		Praca rusztowań			
		Razem			