

## Przedmiar robót

Budowa: **Budowa budynku biurowego wraz z parkingiem służącym wykonywaniu zadań publicznych realizowanych przez Powiat Włocławski**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Włocławek, ul. Związków Zawodowych  
dz. nr 73/1, 74/2, 73/2, 74/3, 71/2, 72/2  
obręb 0470 Włocławek KM 47**

Nazwa i kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Inwestor: **Powiat Włocławski  
ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Paweł Łuszcz**

Data opracowania:

**2018-10-17**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Rozdział	<b>KONSTRUKCJA</b>		
1.1	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1.1.1	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - przyjęto 55%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$31,03 \cdot (17,90 + 0,60 \cdot 2) \cdot 1,20 \cdot 0,55$		391,164180
		RAZEM:		391,164180
			m3	391,164
1.1.2	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV - przyjęto 45%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$391,164 / 0,55 \cdot 0,45$		320,043273
		RAZEM:		320,043273
			m3	320,043
1.1.3	KNNR 1/310/2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$19,31 \cdot 2,40 \cdot 0,60$		27,806400
		RAZEM:		27,806400
			m3	27,806
1.1.4	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$320,043 + 27,806$		347,849000
		RAZEM:		347,849000
			m3	347,849
1.1.5	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		391,164		391,164000
		RAZEM:		391,164000
			m3	391,164
1.1.6	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie ziemi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		391,164		391,164000
		RAZEM:		391,164000
			m3	391,164

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Element	<b>FUNDAMENTY</b>		
1.2.1	KNR202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podkładowy C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ławy zewnętrzne		
		oś A i B	29,227*1,60*0,10	4,676320
		oś H	28,072*1,60*0,10	4,491520
		oś 13	16,782*1,60*0,10	2,685120
		Ławy wewnętrzne		
		przy istniejącym budynku oś 1	18,33*1,05*0,10	1,924650
		oś 2	4,91*1,60*0,10	0,785600
		oś 5	14,86*1,60*0,10	2,377600
		oś 6	(5,80+1,19)*1,10*0,10	0,768900
		oś 7	6,42*1,60*0,10	1,027200
		oś 8	4,30*1,10*0,10	0,473000
		oś 10	2,47*1,60*0,10	0,395200
		oś 11	0,94*1,60*0,10	0,150400
		oś 12	10,90*1,60*0,10	1,744000
		oś C	3,15*0,70*0,10	0,220500
		oś D	(4,22+3,15)*1,60*0,10	1,179200
		oś E	3,00*1,60*0,10	0,480000
		oś F	(11,54+5,33)*1,60*0,10	2,699200
		oś G	9,52*1,60*0,10	1,523200
		oś g	3,58*0,70*0,10	0,250600
		Stopy	1,30*1,30*0,10*2	0,338000
			1,90*1,90*0,10	0,361000
			2,50*2,50*0,10*2	1,250000
		RAZEM:	29,801210	m3
				29,801
1.2.2	KNR202/252/1 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości do 0.6 m, beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ława wewnętrzna		
		oś g	3,58*0,60*0,40	0,859200
		oś C	3,15*0,60*0,40	0,756000
		RAZEM:	1,615200	m3
				1,615
1.2.3	KNR202/252/3 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości do 1.3 m, beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przy istniejącym budynku oś 1	18,33*1,00*0,40	7,332000
		oś 6	(5,80+1,19)*1,00*0,40	2,796000
		oś 8	4,30*1,00*0,40	1,720000
		RAZEM:	11,848000	m3
				11,848

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.4	KNR202/252/4 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości ponad 1.3 m, beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ławy zewnętrzne		
		oś A i B	29,227*1,50*0,40+0,40*1,50*0,40*3	18,256200
		oś H	28,072*1,50*0,40+0,40*1,50*0,40*3	17,563200
		oś 13	16,782*1,50*0,40	10,069200
		Ławy wewnętrzne		
		oś 2	4,91*1,50*0,40	2,946000
		oś 5	14,86*1,50*0,40	8,916000
		oś 7	6,42*1,50*0,40	3,852000
		oś 10	2,47*1,50*0,40	1,482000
		oś 11	0,94*1,50*0,40	0,564000
		oś 12	10,90*1,50*0,40	6,540000
		oś D	(4,22+3,15)*1,50*0,40	4,422000
		oś E	3,00*1,50*0,40	1,800000
		oś F	(11,54+5,33)*1,50*0,40+0,40*1,50*0,40*3	10,842000
		oś G	9,52*1,50*0,40	5,712000
		RAZEM:	92,964600	m3
				92,965
1.2.5	KNR202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C25/30 - szyb windy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,05*3,20*0,40	3,904000
		RAZEM:	3,904000	m3
				3,904
1.2.6	KNR202/253/2 (3)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne, objętość do 0.8 m <sup>3</sup> , beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,20*1,20*0,40*2	1,152000
		RAZEM:	1,152000	m3
				1,152
1.2.7	KNR202/253/3 (3)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne, objętość do 1.5 m <sup>3</sup> , beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,80*1,80*0,40	1,296000
		RAZEM:	1,296000	m3
				1,296
1.2.8	KNR202/253/4 (3)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne, objętość do 2.5 m <sup>3</sup> , beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,40*2,40*0,40*2	4,608000
		RAZEM:	4,608000	m3
				4,608
1.2.9	KNR202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - fundamenty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy przyjęto 50kg/m <sup>3</sup>	(1,615+11,848+92,965)*50/1000	5,321400
		płyta przyjęto 80kg/m <sup>3</sup>	3,904*80/1000	0,312320
		stopy przyjęto 1000kg/m <sup>3</sup>	(1,152+1,296+4,608)*100/1000	0,705600
		RAZEM:	6,339320	t
				6,339

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.10	KNR202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany fundamentowe zewnętrzne		
		oś A i B	$(30,037+1,00*2)*0,70*0,38+2,80*(1,60+0,70)/2*0,38$	9,745442
		oś H	$28,882*0,70*0,38+2,80*(1,60+0,70)/2*0,38$	8,906212
		oś 13	$16,782*0,70*0,38$	4,464012
		Ściany fundamentowe wewnętrzne		
		oś 1	$17,36*1,60*0,38$	10,554880
		oś 2	$6,03*0,70*0,38$	1,603980
		oś 5	$15,98*0,70*0,38$	4,250680
		oś 6	$(6,40+1,86)*0,70*0,38$	2,197160
		oś 7	$6,42*0,70*0,38$	1,707720
		oś 8	$4,42*0,70*0,38$	1,175720
		oś 10	$3,59*0,70*0,38$	0,954940
		oś 11	$2,06*0,70*0,38$	0,547960
		oś 12	$13,13*0,70*0,38$	3,492580
		oś C	$4,10*0,70*0,38$	1,090600
		oś D	$(5,15+4,10)*0,70*0,38$	2,460500
		oś E	$4,07*0,70*0,38$	1,082620
		oś F	$(12,72+6,46)*0,70*0,38+2,80*(1,60+0,70)/2*0,38$	6,325480
		oś G	$10,62*0,70*0,38$	2,824920
		oś g	$4,70*0,70*0,38$	1,250200
		RAZEM:	64,635606	m3
				64,636
1.2.11	KNR202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m - Rd		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$0,24*0,24*0,70*14$	0,564480
			$0,24*0,24*1,60*2$	0,184320
		RAZEM:	0,748800	m3
				0,749
1.2.12	KNR202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - rdzenie w ścianach fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 120kg/m3	$0,749*120/1000$	0,089880
		RAZEM:	0,089880	t
				0,090
1.3	Element	<b>IZOLACJA FUNDAMENTU</b>		
1.3.1	KNR202/604/2	Izolacje przeciwwilgociowe poziome , 2 warstwy papy na lepiku		
		Wyliczenie ilości robót:		
			29,801/0,1	298,010000
		RAZEM:	298,010000	m2
				298,010

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	KNR202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ławy zewnętrzne		
		oś A i B	29,227*0,40*2	23,381600
		oś H	28,072*0,40*2	22,457600
		oś 13	16,782*0,40*2	13,425600
		Ławy wewnętrzne		
		przy istniejącym budynku oś 1	18,33*0,40	7,332000
		oś 2	4,91*0,40*2	3,928000
		oś 5	14,86*0,40*2	11,888000
		oś 6	(5,80+1,19)*0,40*2	5,592000
		oś 7	6,42*0,40*2	5,136000
		oś 8	4,30*0,40*2	3,440000
		oś 10	2,47*0,40*2	1,976000
		oś 11	0,94*0,40*2	0,752000
		oś 12	10,90*0,40*2	8,720000
		oś C	3,15*0,40*2	2,520000
		oś D	(4,22+3,15)*0,40*2	5,896000
		oś E	3,00*0,40*2	2,400000
		oś F	(11,54+5,33)*0,40*2	13,496000
		oś G	9,52*0,40*2	7,616000
		oś g	3,58*0,40*2	2,864000
		Stopy	1,30*4*0,40*2	4,160000
			1,90*4*0,40	3,040000
			2,50*4*0,40*2	8,000000
		Ściany fundamentowe zewnętrzne		
		oś A i B	(30,037+1,00*2)*0,70*2+2,80*(1,60+0,70)/2*2	51,291800
		oś H	28,882*0,70*2+2,80*(1,60+0,70)/2*2	46,874800
		oś 13	16,782*0,70*2	23,494800
		Ściany fundamentowe wewnętrzne		
		oś 1	17,36*1,60	27,776000
		oś 2	6,03*0,70*2	8,442000
		oś 5	15,98*0,70*2	22,372000
		oś 6	(6,40+1,86)*0,70*2	11,564000
		oś 7	6,42*0,70*2	8,988000
		oś 8	4,42*0,70*2	6,188000
		oś 10	3,59*0,70*2	5,026000
		oś 11	2,06*0,70*2	2,884000
		oś 12	13,13*0,70*2	18,382000
		oś C	4,10*0,70*2	5,740000
		oś D	(5,15+4,10)*0,70*2	12,950000
		oś E	4,07*0,70*2	5,698000
		oś F	(12,72+6,46)*0,70*2+2,80*(1,60+0,70)/2*2	33,292000
		oś G	10,62*0,70*2	14,868000
		oś g	4,70*0,70*2	6,580000
		RAZEM:	470,432200	m2 470,432
1.3.3	KNNRW3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt styropianowych typu XPS gr.10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany fundamentowe zewnętrzne		
		oś A i B	(30,037+1,00*2)*0,70+2,80*(1,60+0,70)/2	25,645900
		oś H	28,882*0,70+2,80*(1,60+0,70)/2	23,437400
		oś 13	16,782*0,70	11,747400
		RAZEM:	60,830700	m2 60,831

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.4	KNNRW3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubekowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,831*1,2	72,997200	
		RAZEM:	72,997200	m2 72,997
1.4	Element	<b>PODBUDOWA POD POSADZKĘ PARTERU</b>		
1.4.1	KNR202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr.20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(446,80-3,20)*0,20	88,720000	
		RAZEM:	88,720000	m3 88,720
1.4.2	KNR202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podkładowy gr.15cm podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,72/0,2*0,15	66,540000	
		RAZEM:	66,540000	m3 66,540
1.5	Element	<b>SŁUPY</b>		
1.5.1	KNR202/258/5 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: 8.0-9.0 m/m2, beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	0,24*0,24*4,10*13	3,070080
			0,40*0,24*4,10*4	1,574400
		IPiętro	0,24*0,24*3,70*20	4,262400
			0,40*0,24*3,70*3	1,065600
		II Piętro	0,24*0,24*3,70*14	2,983680
			0,40*0,24*3,70*2	0,710400
		Poddasze	0,24*0,24*2,75*4	0,633600
		RAZEM:	14,300160	m3 14,300
1.5.2	KNR202/258/8 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: 11.5-13.5 m/m2, beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	0,30*0,30*4,10*5	1,845000
		RAZEM:	1,845000	m3 1,845
1.5.3	KNR202/258/9 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: 13.5-16.5 m/m2, beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		II Piętro	0,24*0,24*3,70*5	1,065600
		Poddasze	0,24*0,24*2,75*13	2,059200
		RAZEM:	3,124800	m3 3,125
1.5.4	KNR202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 180kg/m3	(14,3+1,845+3,125)*180/1000	3,468600
		RAZEM:	3,468600	t 3,469
1.6	Element	<b>STROPY</b>		
1.6.1	KNR202/256/3 (3)	Stropy w deskowaniu systemowym, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m2, beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	513,00-1,80*1,80-2,90*4,67-0,90*1,45	494,912000
		IPiętro	513,00-1,80*1,80-2,90*4,67-4,75*0,90	491,942000
		II Piętro	513,00-1,80*1,80-2,90*7,15-4,75*0,90	484,750000
		RAZEM:	1 471,604000	m2 1 471,604

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.2	KNR202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, beton C25/30 - j.w, krotność=15 (łącznie gr.25cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1471,604	1 471,604000	
		RAZEM:	1 471,604000	m2 1 471,604
1.6.3	KNR202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 120kg/m3 1471,604*0,25*120/1000	44,148120	
		RAZEM:	44,148120	t 44,148
1.7	Element	<b>BELKI, PODCIĄGI, WIEŃCE</b>		
1.7.1	KNR202/262/1 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 8 (m/m2), beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wieniec po ukosie na poddaszu 20,00*3*0,24*0,24	3,456000	
		wieniec przy kl.schodowej do połąci dachu 8,00*2*0,24*0,24	0,921600	
		RAZEM:	4,377600	m3 4,378
1.7.2	KNR202/262/3 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 12 (m/m2), beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter Pp0-1 - Pp06 0,25*(0,50-0,20)*(13,10+5,30+9,95+6,41+5,08+4,17)	3,300750	
		I Piętro Pp1-1 - Pp1-4 0,25*(0,50-0,20)*(5,30*2+3,68+3,36+5,85)	1,761750	
		II Piętro Pp2-1 - Pp2-5 0,25*(0,50-0,20)*(13,10+16,36+7,41+7,22+4,37)	3,634500	
		Poddasze Pp3-1 - Pp3-7 0,25*0,50*(15,42+11,00+29,35+3,54*4+7,41+10,95+4,49)	11,597500	
		RAZEM:	20,294500	m3 20,295
1.7.3	KNR202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		belki, podciąg - przyjęto 260kg/m3 20,295*260/1000	5,276700	
		wieńce - przyjęto 60kg/m3 4,378*60/1000	0,262680	
		RAZEM:	5,539380	t 5,539
1.8	Element	<b>SZYB WINDOWY</b>		
1.8.1	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków z bloczków betonowych, grubości 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,04*3*14,85-0,90*2,10*3	85,212000	
		RAZEM:	85,212000	m2 85,212
1.8.2	KNR202/256/1 (3)	Stropy w deskowaniu systemowym, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 5 m2, beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,28*2,28	5,198400	
		RAZEM:	5,198400	m2 5,198
1.8.3	KNR202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, beton C25/30 - j.w, krotność=10 (łącznie gr.20cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,198	5,198000	
		RAZEM:	5,198000	m2 5,198
1.8.4	KNR202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 160kg/m3 5,198*0,20*160/1000	0,166336	
		RAZEM:	0,166336	t 0,166



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	Element	<b>SCHODY</b>		
1.9.1	KNR202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C25/30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*8*1,40+7,0*0,90	51,100000	
		RAZEM:	51,100000	m2 51,100
1.9.2	KNR202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C25/30 - j.w., krotność=12 (łącznie gr.20cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		51,100	51,100000	
		RAZEM:	51,100000	m2 51,100
1.9.3	KNR202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto 18kg/m2	51,10*18/1000	0,919800	
		RAZEM:	0,919800	t 0,920
1.10	Element	<b>ELEMENTY MUROWANE</b>		
1.10.1	KNR202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe - dylatacja styrodur 3-5cm (w gruncie) oraz wełna mineralna gr.10cm (pomiędzy budynkami)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,00*13,65	232,050000	
		RAZEM:	232,050000	m2 232,050
1.10.2	KNR901/104/2	Ściany zewnętrzne z bloczków silikatowych gr. 24cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter			
	oś A i B	(30,037+1,00*2)*3,75-1,10*2,10*11-1,00*2,40-1,20*2,10	89,808750	
	oś H	28,882*3,75-1,10*2,10*10-1,80*3,00	79,807500	
	oś 13	16,782*3,75-1,10*2,10*6	49,072500	
	oś 1	(16,36+1,00)*3,75	65,100000	
	Piętro I			
	oś A i B	(30,037+1,00*2)*3,45-1,10*1,80*12-1,10*2,10*2	82,147650	
	oś H	(28,882+1,00*2)*3,45-1,10*1,80*11	84,762900	
	oś 13	16,782*3,45-1,10*1,80*6	46,017900	
	oś 1	(16,36+1,00)*3,45	59,892000	
	Piętro II			
	oś A i B	(30,037+1,00*2)*3,30-1,10*1,80*12-1,10*2,10*2	77,342100	
	oś H	(28,882+1,00*2)*3,30-1,10*1,80*11	80,130600	
	oś 13	16,782*3,30-1,10*1,80*6	43,500600	
	oś 1	(16,36+1,00)*3,30	57,288000	
	Poddasze nieużytkowe			
	oś 13	16,782*5,45*0,5-3,25*1,65	40,368450	
	oś 1	16,782*5,45*0,5	45,730950	
	oś H	17,00*5,45*0,5	46,325000	
		RAZEM:	947,294900	m2 947,295

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10.3	KNR901/104/2	Ściany wewnętrzne z bloczków siilkatowych gr. 24cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter	(16,12+12,15+3,73+6,17*3+2,00+6,41+2,44+7,56+9,64+0,60+4,84+5,06+10,75+4,20)*3,75	390,037500	
		-0,90*2,10*11-1,80*2,10*2	-28,350000	
	IPiętro	(6,17*4+4,13+12,15+5,09*2+3,73+3,30+2,20+3,36+3,56+18,96+12,64+5,54+7,50+4,20+2,50)*3,45	409,273500	
		-0,90*2,10*17-1,80*2,10	-35,910000	
	II Piętro	(6,17*2+16,12+5,58+6,17+4,16*2+11,15+2,34+3,25+15,20)*3,45	277,621500	
		-0,90*2,10*8-1,80*2,10*3	-26,460000	
	Poddasze	3,38*2,45+6,17*2,45*0,5*2	23,397500	
		RAZEM:	1 009,610000	m2 1 009,610
1.10.4	KNR202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter	(2,20*2+1,50)*3,75-0,80*2,10*2	18,765000	
	IPiętro	(3,12+3,36+1,68+1,32+2,00+6,17)*3,45-0,80*2,10*2	57,532500	
		(0,90*2+1,08+0,92+0,625+0,90)*3,45	18,371250	
	II Piętro	(6,45+6,00+3,80+1,60+1,32+3,25+1,82)*3,30-0,80*2,10*2-0,90*2,10	74,742000	
		(0,90+2,15+0,625+0,90)*3,30	15,097500	
		RAZEM:	184,508250	m2 184,508
1.10.5	KNR202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych L19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2*127	381,000000	
		2,1*2*9	37,800000	
		RAZEM:	418,800000	m 418,800
1.10.6	KNR202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,95*17+3,65*35+3,50*49	366,400000	
		4,65*52	241,800000	
		RAZEM:	608,200000	m 608,200
1.10.7	KNR202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,65*1,40*4+0,65*1,15*3+0,68*1,25+0,65*1,90*2+0,65*0,92+0,92*1,25	10,950500	
		RAZEM:	10,950500	m2 10,951
1.11	Element	<b>KONSTRUKCJA DACHU</b>		
1.11.1	Kalkulacja indywidualna	Impregnowana prefabrykowana więźba dachowa, kratownice/dzwigary drewniane, wykonane w technologii prasowanych płytek kolczastych - dostawa i montaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		612,00	612,000000	
		RAZEM:	612,000000	m2 612,000
2	Rozdział	<b>WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE</b>		
2.1	Element	<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>		
2.1.1	KNR 19/1022/10 (1)	Okna z PCV do 2,5' m2 - OZ1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*2,10*27	62,370000	
		RAZEM:	62,370000	m2 62,370

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.2	KNR 19/1022/9 (1)	Okna z PCV do 2,0 m <sup>2</sup> - OZ2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,80*29	57,420000	
		RAZEM:	57,420000	m <sup>2</sup> 57,420
2.1.3	KNR 19/1022/10 (1)	Okna z PCV do 2,5 m <sup>2</sup> - OZ3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*2,10*4	9,240000	
		RAZEM:	9,240000	m <sup>2</sup> 9,240
2.1.4	KNR 19/1022/9 (1)	Okna z PCV do 2,0 m <sup>2</sup> - OZ4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,80*29	57,420000	
		RAZEM:	57,420000	m <sup>2</sup> 57,420
2.1.5	KNR 19/1022/11 (1)	Okna z PCV ponad 2,5 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,25*1,65	5,362500	
		RAZEM:	5,362500	m <sup>2</sup> 5,363
2.1.6	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe - D1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*3,00	3,900000	
		RAZEM:	3,900000	m <sup>2</sup> 3,900
2.1.7	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe - D2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2,10	2,520000	
		RAZEM:	2,520000	m <sup>2</sup> 2,520
2.1.8	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe - D3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,40	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m <sup>2</sup> 2,400
2.2	Element	<b>DACH</b>		
2.2.1	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej / płyta OSB3 18mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		612,00	612,000000	
		RAZEM:	612,000000	m <sup>2</sup> 612,000
2.2.2	KNR 202/501/1 (1)	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym, 1-warstwowo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		612,00	612,000000	
		RAZEM:	612,000000	m <sup>2</sup> 612,000
2.2.3	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		
		Wyliczenie ilości robót:		
		612,00	612,000000	
		RAZEM:	612,000000	m <sup>2</sup> 612,000
2.2.4	KNRW 202/513/2	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		612,00	612,000000	
		RAZEM:	612,000000	m <sup>2</sup> 612,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.5	KNR23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - docieplenie kominów wystających ponad połac dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((0,65*2+1,40*2)*4+(0,65*2+1,15*2)*3+(0,68*2+1,25*2)+(0,65*2+1,90*2)*2+(0,65*2+0,92*2)+(0,92*2+1,25*2))*2,50$	121,850000	
		RAZEM:	121,850000	m2 121,850
2.2.6	NNRNKB 202/540/1	Pokrycie ścian blachą powlekaną na latach - jw		
		Wyliczenie ilości robót:		
		121,850	121,850000	
		RAZEM:	121,850000	m2 121,850
2.2.7	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha ocynkowana powlekana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,7+10,80+1,00*2	27,500000	
		5,66+5,54+1,00*2	13,200000	
		RAZEM:	40,700000	m 40,700
2.2.8	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12 cm, blacha ocynkowana powlekana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,50*4	46,000000	
		RAZEM:	46,000000	m 46,000
2.2.9	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		attyka $(1,95*2+9,80*2*3)*0,65$	40,755000	
		przy kominach $((0,65*2+1,40*2)*4+(0,65*2+1,15*2)*3+(0,68*2+1,25*2)+(0,65*2+1,90*2)*2+(0,65*2+0,92*2)+(0,92*2+1,25*2))*0,35$	17,059000	
		kominy $0,65*1,40*4+0,65*1,15*3+0,68*1,25+0,65*1,90*2+0,65*0,92+0,92*1,25$	10,950500	
		kosz $12,50*0,80*2$	20,000000	
		przy attykach $9,80*2*2*0,35$	13,720000	
		RAZEM:	102,484500	m2 102,485
2.2.10	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(14,7+10,80+1,00*2)*0,25*2$	13,750000	
		$(5,66+5,54+1,00*2)*0,25*2$	6,600000	
		RAZEM:	20,350000	m2 20,350
2.2.11	KNRW 202/1017/3	Klapy dymowe, ponad 1,5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*1,50	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
2.2.12	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenie wejścia - szkło hartowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*1,50	3,750000	
		RAZEM:	3,750000	m2 3,750

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	<b>ELEWACJA</b>		
2.3.1	KNR23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.20cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Elewacja frontowa	29,40*11,50+1,00*7,95*2+17,00*5,65*0,5	402,025000	
		17,00*1,00	17,000000	
	stolarka	-1,10*2,10*10-1,80*3,00	-28,500000	
		-1,10*1,80*11	-21,780000	
		-1,10*1,80*11	-21,780000	
	Elewacja tylna	(30,60+1,00*2)*11,50	374,900000	
	stolarka	-1,10*2,10*11-1,00*2,30-1,20*2,10	-30,230000	
		-1,10*1,80*12-1,10*2,10*2	-28,380000	
		-1,10*1,80*12-1,10*2,10*2	-28,380000	
	Elewacja boczna	17,04*11,50+17,04*5,65*0,5	244,098000	
		-1,10*2,10*6	-13,860000	
		-1,10*1,80*6	-11,880000	
		-1,10*1,80*6	-11,880000	
		-3,25*1,65	-5,362500	
		RAZEM:	835,990500	m2 835,991
2.3.2	KNR23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.16cm, przyklejenie płyt do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Elewacja boczna przy budynku	17,00*5,65*0,5	48,025000	
		RAZEM:	48,025000	m2 48,025
2.3.3	KNR23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.4cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ogniomur	0,90*11,50*2	20,700000	
	Pilastry	0,40*3,55*2	2,840000	
		RAZEM:	23,540000	m2 23,540
2.3.4	KNR23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.2-3cm, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Elewacja frontowa	(1,10*10+2,10*10*2+1,80+3,00*2)*0,30	18,240000	
		(1,10*11+1,80*11*2)*0,30	15,510000	
		(1,10*11+1,80*11*2)*0,30	15,510000	
	Elewacja tylna	(1,10*11+2,10*11*2+1,00+2,30*2+1,20+2,10*2)*0,30	20,790000	
		(1,10*12+1,80*12*2+1,10*2+2,10*2*2)*0,30	20,100000	
		(1,10*12+1,80*12*2+1,10*2+2,10*2*2)*0,30	20,100000	
	Elewacja boczna	(1,10*6+2,10*6*2)*0,30	9,540000	
		(1,10*6+1,80*6*2)*0,30	8,460000	
		(1,10*6+1,80*6*2)*0,30	8,460000	
		(3,25+1,65*2)*0,30	1,965000	
		RAZEM:	138,675000	m2 138,675
2.3.5	KNR23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		884+24	908,000000	
		RAZEM:	908,000000	szt 908,000
2.3.6	KNR23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		884,016+23,54	907,556000	
		RAZEM:	907,556000	m2 907,556

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.7	KNR23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		138,675	138,675000	
		RAZEM:	138,675000	m2 138,675
2.3.8	KNR23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja frontowa - stolarka	1,10*10+2,10*10*2+1,80+3,00*2 1,10*11+1,80*11*2 1,10*11+1,80*11*2	60,800000 51,700000 51,700000
		Elewacja tylna - stolarka	1,10*11+2,10*11*2+1,00+2,30*2+1,20+2,10*2 1,10*12+1,80*12*2+1,10*2+2,10*2*2 1,10*12+1,80*12*2+1,10*2+2,10*2*2	69,300000 67,000000 67,000000
		Elewacja boczna - stolarka	1,10*6+2,10*6*2 1,10*6+1,80*6*2 1,10*6+1,80*6*2 3,25+1,65*2	31,800000 28,200000 28,200000 6,550000
		Piony pilastry	11,50*5 3,55*2*2	57,500000 14,200000
		RAZEM:	533,950000	mb 533,950
2.3.9	KNR23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,60+17,04+29,40+1,00*2+0,90*2	80,840000	
		RAZEM:	80,840000	mb 80,840
2.3.10	KNR28/2628/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - boniowanie, wykonanie boni w styropianie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja frontowa	(2,1+0,7+1,1)*22*2+6,1*2*2+1,00*20*2+8,3*2+(1,4+1,1+1,1+1,4)*18 (0,95+0,4+1,8+0,5+0,9+1,8+0,4+0,95)*4	342,600000 30,800000
		Elewacja tylna	(11,15+15,00)*2 (11,15+15,00-1,10*12)*22	52,300000 284,900000
		Elewacja boczna	18,00*2 (18,00-1,10*6)*18 (17,00-1,10*6)*4	36,000000 205,200000 41,600000
		RAZEM:	993,400000	mb 993,400
2.3.11	KNR23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego cienkowarstwowego, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	884,016	884,016000
		ogniomur	20,70	20,700000
		ościeża	138,675	138,675000
		płytki	-70,206	-70,206000
		RAZEM:	973,185000	m2 973,185
2.3.12	KNR23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego cienkowarstwowego, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	884,016	884,016000
		ogniomur	20,70	20,700000
		płytki	-70,206	-70,206000
		RAZEM:	834,510000	m2 834,510

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.13	KNR23/931/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego cienkowarstwowego, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		138,675	138,675000	
		RAZEM:	138,675000	m2 138,675
2.3.14	KNR202/920/4	Licowanie płytkami elewacyjnymi 30x60x2cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja frontowa (29,40-1,80)*0,90	24,840000	
		Elewacja tylna (30,60-1,00-2,60)*0,90+2,60*2,55-1,2*2,10	28,410000	
		Elewacja boczna 17,04*0,90	15,336000	
		ogniomur 0,90*0,90*2	1,620000	
		RAZEM:	70,206000	m2 70,206
2.3.15	KNR33/18/1 (1)	Mocowanie profili elewacyjnych - gzyms pośredni GP14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,60+1,00*2+17,04+29,40+1,00*2	81,040000	
		RAZEM:	81,040000	mb 81,040
2.3.16	KNR33/18/1 (1)	Mocowanie profili elewacyjnych - gzyms pod dach GD18		
		Wyliczenie ilości robót:		
		81,040	81,040000	
		RAZEM:	81,040000	mb 81,040
2.3.17	KNR33/18/1 (1)	Mocowanie profili elewacyjnych - listwa podparapetowa LP2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*54	70,200000	
		RAZEM:	70,200000	mb 70,200
2.3.18	KNR33/18/1 (1)	Mocowanie profili elewacyjnych - listwa wokółokienna LW7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,10*2+0,40*2)*25+(2,60*2+0,40*2)*2+(2,60*2+0,70*2)*2	100,200000	
		RAZEM:	100,200000	mb 100,200
2.3.19	Kalkulacja indywidualna	Pilastry: głowica pilastrów - model ZPG06, pilastry - model ZP15, baza pilastrów - model BZ02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
2.3.20	Kalkulacja indywidualna	Napis na elewacji "STAROSTWO POWIATOWE WE WŁOCŁAWKU"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
2.3.21	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*0,30*(27+31+31)+3,25*0,30	30,345000	
		RAZEM:	30,345000	m2 30,345
2.3.22	KNNR2/1504/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20`m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1000,00	1 000,000000	
		RAZEM:	1 000,000000	m2 1 000,000
2.3.23	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>		
3.1	Element	<b>STOLARKA WEWNĘTRZNA</b>		
3.1.1	KNNR2/1302/3	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone - D4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2,10	3,780000	
		RAZEM:	3,780000	m2 3,780
3.1.2	KNNR2/1302/3	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone - D4 EI30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2,10*3	11,340000	
		RAZEM:	11,340000	m2 11,340
3.1.3	KNNR2/1302/3	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone - D5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,10*26	49,140000	
		RAZEM:	49,140000	m2 49,140
3.1.4	KNNR2/1302/3	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone - D6 EI30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,10*2	3,780000	
		RAZEM:	3,780000	m2 3,780
3.1.5	KNNR2/1302/3	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone - D7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,10*6	11,340000	
		RAZEM:	11,340000	m2 11,340
3.1.6	KNNR2/1302/3	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone - D8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,10*7	11,760000	
		RAZEM:	11,760000	m2 11,760
3.1.7	KNNR2/1302/3	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone - D8 EI30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,10	1,680000	
		RAZEM:	1,680000	m2 1,680
3.1.8	KNNR2/1302/3	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone - D9 EI30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2,10*3	11,340000	
		RAZEM:	11,340000	m2 11,340
3.1.9	KNRW 202/1040/5	Drzwi i ścianki przeszklone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,35*3,30+4,35*3,00	27,405000	
		RAZEM:	27,405000	m2 27,405
3.1.10	KNNR2/1302/2	Okna nie otwierane - OW1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
3.1.11	KNNR 2/302/7 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu gr.3cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*89	97,900000	
		RAZEM:	97,900000	m 97,900



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Element	<b>PODŁOGI, POSADZKI Z IZOLACJAMI I WYKOŃCZENIEM</b>		
3.2.1	KNR 202/616/1	Izolacje z folii PE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	446,8-3,20	443,600000
		I Piętro	432,0	432,000000
		II Piętro	440,8	440,800000
		RAZEM:	1 316,400000	m2 1 316,400
3.2.2	KNR 202/609/3	Izolacje z płyt styropianowych, 1`warstwa - styropian XPS gr.10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	446,8-3,20	443,600000
		RAZEM:	443,600000	m2 443,600
3.2.3	KNR 202/609/3	Izolacje z płyt styropianowych, 1`warstwa - styropian gr.5cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I Piętro	432,0	432,000000
		II Piętro	440,8	440,800000
		RAZEM:	872,800000	m2 872,800
3.2.4	Kalkulacja indywidualna	Posadzka betonowa, dozbrojona gr. 13cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	446,8-3,20	443,600000
		RAZEM:	443,600000	m2 443,600
3.2.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I Piętro	432,0	432,000000
		II Piętro	440,8	440,800000
		RAZEM:	872,800000	m2 872,800
3.2.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10`mm, krotność=6 (łącznie gr.8cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			872,800	872,800000
		RAZEM:	872,800000	m2 872,800
3.2.7	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
			872,800	872,800000
		RAZEM:	872,800000	m2 872,800
3.2.8	KNR 29/640/1	Wysokoelastyczna izolacja do pomieszczeń wilgotnych z folii płynnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	(3,9+6,9)*1,2	12,960000
		I Piętro	(4,0+4,3+5,4)*1,2	16,440000
		II Piętro	(4,3+5,5)*1,2	11,760000
		RAZEM:	41,160000	m2 41,160
3.2.9	KNR 12/1118/7	Posadzki z płytek gres szklwiony o wymiarach 59.8 x 59.8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1316,400	1 316,400000
		RAZEM:	1 316,400000	m2 1 316,400
3.2.10	KNR 12/1121/4	Okładziny schodów z płytek gres o wymiarach 59.8 x 59.8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,90*1,67*2	9,686000
			1,45*0,50*(13+10*3)	31,175000
			0,90*0,40*18	6,480000
		RAZEM:	47,341000	m2 47,341

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.11	KNR 12/1120/3	Cokoliki z płytek gres na klej, cokolik 10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
		pom.01	2,10*2+2,00*2-1,80-1,80	4,600000
		pom.02	11,68*2+7,47*2-1,80*2-0,90*9	26,600000
		pom.03	2,50*2+2,00*2-0,90	8,100000
		pom.04	4,24*2+3,73*2-0,90*2	14,140000
		pom.05	1,80*2+2,20*2-0,90	7,100000
		pom.06	1,52*2+1,50*4+2,20*2+1,04*4-0,90-0,80*4	13,500000
		pom.07	5,99+6,25+3,73*2-0,90	18,800000
		pom.08	3,90+4,20+3,97*2-0,90	15,140000
		pom.09	4,768+4,20+7,94*2-0,90	23,948000
		pom.010 i 011	6,20*2+6,17*2-0,90	23,840000
		pom.013	2,90*2+7,17*2-1,80-1,20	17,140000
		pom.014	2,10*2+6,17*2-1,00-0,90	14,640000
		pom.015	12,86*2+16,20*2-0,90	57,220000
		pom.016	7,56*2+6,17*2-0,90*2	25,660000
		I Piętro		
		pom.1.1 i 1.2	6,20*2+6,17*2-0,90	23,840000
		pom.1.3	4,768+4,20+7,94*2-0,90	23,948000
		pom.1.4	3,90+4,20+3,97*2-0,90	15,140000
		pom.1.5	5,99+6,25+3,73*2-0,90	18,800000
		pom.1.6	1,82*2+2,20*2-0,80	7,240000
		pom.1.7	1,32*4+1,5*2+1,60*2-0,90-0,80*2	8,980000
		pom.1.8	1,68*4+1,5*2+1,60*2-0,90-0,80*2	10,420000
		pom.1.9	6,98*2+4,73*2-0,90	22,520000
		pom.1.10	4,25*2+7,17*2-0,90*2	21,040000
		pom.1.11	5,41*2+7,17*2-0,90	24,260000
		pom.1.12	5,06*2+7,94*2-0,90	25,100000
		pom.1.13	5,06*2+7,94*2-0,90	25,100000
		pom.1.14	3,72*2+6,17*2-0,90	18,880000
		pom.1.15	3,72*2+6,17*2-0,90	18,880000
		pom.1.16	2,10*2+6,17*2-0,90	15,640000
		pom.1.17	21,00*2+3,30*2+2,44*4-0,90*12-0,80*4-1,80	42,560000
		kl.schodowa	2,90*2+7,17*2-1,80	18,340000
		II Piętro		
		pom.2.1	11,208+6,45+4,1+9,71*2-1,80	39,378000
		pom.2.2	4,16*2+1,80*2-0,90	11,020000
		pom.2.3	5,99+6,45+6,17*2-0,90*2	22,980000
		pom.2.4	3,72*2+7,17*2-0,90*2	19,980000
		pom.2.5	3,14*2+3,80*2-0,90	12,980000
		pom.2.6	15,20*2+7,17*2-1,80	42,940000
		pom.2.7	15,20*2+9,71*2-1,80	48,020000
		pom.2.8	2,10*2+6,17*2-0,90	15,640000
		pom.2.9	9,34*2+3,30*2+3,50*2-1,80*4-0,90*7	18,780000
		pom.2.10	1,32*4+1,50*2+1,65*2-0,90-0,80*2	9,080000
		pom.2.11	1,60*4+1,50*2+1,65*2-0,90-0,80*2	10,200000
		pom.2.12	0,90+6,45*2-0,80	13,000000
		kl.schodowa	2,90*2+7,17*2-1,80-0,90-0,80	16,640000
		RAZEM:	891,754000	m
				891,754

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	Element	<b>WYKOŃCZENIE ŚCIAN: OKŁADZINY, TYNKI, MALOWANIE</b>		
3.3.1	KNR 903/106/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, tynk cementowo-wapienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
	pom.01	$(2,10*2+2,00*2)*3,60-1,80*2,10-1,80*3,00$		20,340000
	pom.02	$(11,68*2+7,47*2)*3,60-1,80*2,10*2-0,90*2,10*9$		113,310000
	pom.03	$(2,50*2+2,00*2)*3,60-0,90*2,10-1,50*1,20$		28,710000
	pom.04	$(4,24*2+3,73*2)*3,60-0,90*2,10*2$		53,604000
	pom.05	$(1,80*2+2,20*2)*3,60-0,90*2,10$		26,910000
	pom.06	$(1,52*2+1,50*4+2,20*2+1,04*4)*3,60-0,90*2,10-0,80*2,10*4$		54,750000
	pom.07	$(5,99+6,25+3,73*2)*3,60-0,90*2,10$		69,030000
	pom.08	$(3,90+4,20+3,97*2)*3,60-0,90*2,10$		55,854000
	pom.09	$(4,768+4,20+7,94*2)*3,60-0,90*2,10$		87,562800
	pom.010 i 011	$(6,20*2+6,17*2)*3,60-0,90*2,10$		87,174000
	pom.013	$(2,90*2+7,17*2)*3,60-1,80*2,10-1,20*2,10$		66,204000
	pom.014	$(2,10*2+6,17*2)*3,60-1,00*2,40-0,90*2,10$		55,254000
	pom.015	$(12,86*2+16,20*2)*3,60-0,90*2,10$		207,342000
	pom.016	$(7,56*2+6,17*2)*3,60-0,90*2,10*2$		95,076000
		IPiętro		
	pom.1.1 i 1.2	$(6,20*2+6,17*2)*3,30-0,90*2,10$		79,752000
	pom.1.3	$(4,768+4,20+7,94*2)*3,30-0,90*2,10$		80,108400
	pom.1.4	$(3,90+4,20+3,97*2)*3,30-0,90*2,10$		51,042000
	pom.1.5	$(5,99+6,25+3,73*2)*3,30-0,90*2,10$		63,120000
	pom.1.6	$(1,82*2+2,20*2)*3,30-0,80*2,10$		24,852000
	pom.1.7	$(1,32*4+1,5*2+1,60*2)*3,30-0,90*2,10-0,80*2,10*2$		32,634000
	pom.1.8	$(1,68*4+1,5*2+1,60*2)*3,30-0,90*2,10-0,80*2,10*2$		37,386000
	pom.1.9	$(6,98*2+4,73*2)*3,30-0,90*2,10$		75,396000
	pom.1.10	$(4,25*2+7,17*2)*3,30-0,90*2,10*2$		71,592000
	pom.1.11	$(5,41*2+7,17*2)*3,30-0,90*2,10$		81,138000
	pom.1.12	$(5,06*2+7,94*2)*3,30-0,90*2,10$		83,910000
	pom.1.13	$(5,06*2+7,94*2)*3,30-0,90*2,10$		83,910000
	pom.1.14	$(3,72*2+6,17*2)*3,30-0,90*2,10$		63,384000
	pom.1.15	$(3,72*2+6,17*2)*3,30-0,90*2,10$		63,384000
	pom.1.16	$(2,10*2+6,17*2)*3,30-0,90*2,10$		52,692000
	pom.1.17	$(21,00*2+3,30*2+2,44*4)*3,30-0,90*2,10*12-0,80*2,10*4-1,80*2,10$		159,408000
	kl.schodowa	$(2,90*2+7,17*2)*3,30-1,80*2,10$		62,682000
		II Piętro		
	pom.2.1	$(11,208+6,45+4,1+9,71*2)*3,30-1,80*2,10$		132,107400
	pom.2.2	$(4,16*2+1,80*2)*3,30-0,90*2,10$		37,446000
	pom.2.3	$(5,99+6,45+6,17*2)*3,30-0,90*2,10*2$		77,994000
	pom.2.4	$(3,72*2+7,17*2)*3,30-0,90*2,10*2$		68,094000
	pom.2.5	$(3,14*2+3,80*2)*3,30-0,90*2,10$		43,914000
	pom.2.6	$(15,20*2+7,17*2)*3,30-1,80*2,10$		143,862000
	pom.2.7	$(15,20*2+9,71*2)*3,30-1,80*2,10$		160,626000
	pom.2.8	$(2,10*2+6,17*2)*3,30-0,90*2,10$		52,692000
	pom.2.9	$(9,34*2+3,30*2+3,50*2)*3,30-1,80*2,10*4-0,90*2,10*7$		78,174000
	pom.2.10	$(1,32*4+1,50*2+1,65*2)*3,30-0,90*2,10-0,80*2,10*2$		32,964000
	pom.2.11	$(1,60*4+1,50*2+1,65*2)*3,30-0,90*2,10-0,80*2,10*2$		36,660000
	pom.2.12	$(0,90+6,45*2)*3,30-0,80*2,10$		43,860000
	kl.schodowa	$(2,90*2+7,17*2)*3,30-1,80*2,10-0,90*2,10-0,80*2,10$		59,112000
	Poddasze	$17,00*4,85*0,5*3$		123,675000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		RAZEM:	3 278,691600	m2	3 278,692
3.3.2	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, o wymiarach 29.8 x 59.8cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter			
		pom.05	(1,80*2+2,20*2)*3,30-0,90*2,00	24,600000	
		pom.06	(1,52*2+1,50*4+2,20*2+1,04*4)*3,30-0,90*2,00-0,80*2,00*4	49,880000	
		IPiętro			
		pom.1.6	(1,82*2+2,20*2)*3,00-0,80*2,00	22,520000	
		pom.1.7	(1,32*4+1,5*2+1,60*2)*3,00-0,90*2,00-0,80*2,00*2	29,440000	
		pom.1.8	(1,68*4+1,5*2+1,60*2)*3,00-0,90*2,00-0,80*2,00*2	33,760000	
		II Piętro			
		pom.2.10	(1,32*4+1,50*2+1,65*2)*3,00-0,90*2,00-0,80*2,00*2	29,740000	
		pom.2.11	(1,60*4+1,50*2+1,65*2)*3,00-0,90*2,00-0,80*2,00*2	33,100000	
		RAZEM:	223,040000	m2	223,040
3.3.3	KNR 202/815/3	Gładz gipsowa na ścianach, 1-warstwowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1021,121/3,6*3,3+1166,39/3,3*3,0+967,505/3,3*3,0+123,67	2 999,607129	
			5		
			-223,040	-223,040000	
		RAZEM:	2 776,567129	m2	2 776,567
3.3.4	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami zmywalnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2776,567	2 776,567000	
		RAZEM:	2 776,567000	m2	2 776,567
3.3.5	Kalkulacja indywidualna	Odbojnice ściennie płaskie, szer.20-30cm i gr.3cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter			
		pom.02	11,68*2+7,47*2-1,80*2-0,90*9	26,600000	
		IPiętro			
		pom.1.17	21,00*2+3,30*2+2,44*4-0,90*12-0,80*4-1,80	42,560000	
		II Piętro			
		pom.2.9	9,34*2+3,30*2+3,50*2-1,80*4-0,90*7	18,780000	
		RAZEM:	87,940000	m	87,940
3.4	Element	<b>WYKOŃCZENIE SUFITU</b>			
3.4.1	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej, kasetonowy typu "Armstrong"			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter	446,80-3,2-20,80	422,800000	
		IPiętro	432,00	432,000000	
		II Piętro	440,80-5,80	435,000000	
		RAZEM:	1 289,800000	m2	1 289,800
3.4.2	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20cm z płyt układanych między krokiewiami			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poddasze	(29,72+28,60)*5,50	320,760000	
			(29,72+28,60)/2*7,40	215,784000	
		RAZEM:	536,544000	m2	536,544
3.4.3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5cm z płyt układanych między rusztem podkrokwiowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
			536,544	536,544000	
		RAZEM:	536,544000	m2	536,544

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.4	KNNR2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		536,544	536,544000	
		RAZEM:	536,544000	m2 536,544
3.4.5	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poddasze (29,72+28,60)*5,50	320,760000	
		(29,72+28,60)/2*7,40	215,784000	
		RAZEM:	536,544000	m2 536,544
3.4.6	KNR202/2011/4	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		536,544	536,544000	
		RAZEM:	536,544000	m2 536,544
3.4.7	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		536,544	536,544000	
		RAZEM:	536,544000	m2 536,544
3.4.8	KNR202/811/3	Tynki cementowo-wapienne biegów klatek schodowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,80*2+5,80	47,400000	
		RAZEM:	47,400000	m2 47,400
3.4.9	KNR202/815/5	Gładz gipsowa na sufitach, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		47,40	47,400000	
		RAZEM:	47,400000	m2 47,400
3.4.10	KNR202/1505/3	Malowanie farbami zmywalnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		536,544+47,400	583,944000	
		RAZEM:	583,944000	m2 583,944
3.5	Element	<b>INNE WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE</b>		
3.5.1	KNRW 202/1207/2	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej z pochwytami drewnianymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kl. schodowa 3,20*3+4,50+1,50	15,600000	
		RAZEM:	15,600000	m 15,600
3.5.2	KNRW 202/1207/2	Balustrada stalowa na poddaszu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,20+4,15	10,350000	
		RAZEM:	10,350000	m 10,350
4	Rozdział	<b>WYPOSAŻENIE TECHNICZNE</b>		
4.1	Element	<b>WINDA</b>		
4.1.1	Kalkulacja indywidualna	Winda typu GREEN LIFT-FLUITRONIC MRL-MC przystosowana dla osób niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000