

Włocławek 2011-01-19

**Inwestor:**

Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie  
ul.Kilińskiego 26  
87-800 Włocławek

**Przedmiar robót**

**Nazwa budowy:** Budynek MOPR

**Adres budowy:** ul.Żytnia 58, 87-800 Włocławek

**Obiekt:** Żytnia 58

**Rodzaj robót:** Ocieplenie ścian i stropodachu

Sporządził:

Tomasz Ostrowski

ul.Szkolna 41

87-880 Wieniec

## Książka przedmiarów

<b>1. Roboty dekarские</b>		
1	<i>KNR 4-01 0212-04-050</i> <i>Rozbiórka betonowych czapek kominowych</i>	13,65 m <sup>2</sup>
1. $1,7*0,7*5+2,2*0,7*3+3,2*0,7+1,2*0,7$		13,65
2	<i>KNR 4-01 0310-01-060</i> <i>Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m<sup>3</sup>.</i> <i>Użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego</i>	2,63 m <sup>3</sup>
1. $(1,5*0,5*5+2,0*0,5*3+3,0*0,5+1,0*0,5)*0,3$		2,63
3	<i>KNNR 3 0601-010-050</i> <i>Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach i pilastrach</i>	22,50 m <sup>2</sup>
1. $((1,5+0,5)*2*0,5*5+(2,0+0,5)*2*0,5*3+(3,0+0,5)*2*0,5+(1,0+0,5)*2*0,5)$		22,50
4	<i>KNR 4-01 0735-0201-050</i> <i>Wykonanie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno suchogaszzone/ na kominach ponad dachem płaskim</i>	54,00 m <sup>2</sup>
1. $((1,5+0,5)*2*1,2*5+(2,0+0,5)*2*1,2*3+(3,0+0,5)*2*1,2+(1,0+0,5)*2*1,2)$		54,00
5	<i>KNR 2-02 0219-05-050</i> <i>Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm, z wykonaniem kapinosów</i>	13,65 m <sup>2</sup>
1. $1,7*0,7*5+2,2*0,7*3+3,2*0,7+1,2*0,7$		13,65
6	<i>KNR 2-02 0602-09-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa na pokrywach żelbetowych</i>	19,35 m <sup>2</sup>
1. $1,9*0,9*5+2,4*0,9*3+3,4*0,9+1,4*0,9$		19,35
7	<i>KNR 2-02 0602-10-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa.</i>	19,35 m <sup>2</sup>
8	<i>KNR 4-01 0535-04-040</i> <i>Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku</i>	88,00 m
1. $36,0+36,0+16,0$		88,00
9	<i>KNR 4-01 0535-06-040</i> <i>Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku</i>	63,60 m
10	<i>KNR 4-01 0535-08-050</i> <i>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku</i>	58,00 m <sup>2</sup>
1. $0,5*(14,00+14,0)$		14,00
2. $0,25*(14+14+16)$		11,00
3. $0,25*(54/1,2)$		11,25

	4. 0,25*(0,9*16+1,8*37+6)	21,75
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	58,00
11	<i>KNNR 3 0607-04-050</i> <i>Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną, bez przetarcia tynków z przygotowaniem powierzchni</i>	54,00 m <sup>2</sup>
12	<i>KNR 4-01 0519-01-050</i> <i>Drobne naprawy pokrycia polegające na umocnieniu pokrycia i zakitowaniu</i>	530,60 m <sup>2</sup>
	1. 36,00*14,00+1,8*5,0+1,3*8,0+1,2*2*3	530,60
13	<i>KNR 2-02 0609-01-050</i> <i>Analogia, Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych gr 18 cm laminowany papą, na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowy do gruntowania.</i>	530,60 m <sup>2</sup>
14	<i>KNNR 2 0507-02-050</i> <i>Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną</i>	530,60 m <sup>2</sup>
15	<i>KNR 2-02 0515-07-020</i> <i>Analogia. Odpowietrzenie papy i przestrzeni izolacyjnej kominki</i>	30,00 szt
16	<i>KNR 00-22 0529-06-040</i> <i>Obróbki attyki i kominów z papy termozgrzewalnej</i>	58,50 m
	1. (14+14)*1+(16+45)*0,5	58,50
17	<i>KNR 20-2U 0001-01-040</i> <i>Uszczelnienie mechaniczne kitem trwale plastycznym styków blacharki</i>	89,00 m
	1. 45+14+14+16	89,00
18	<i>KNR 4-01 0322-01-020</i> <i>Obsadzenie haków pod belki</i>	88,00 szt
19	<i>KNNR 2 0402-01-040</i> <i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Murlaty i podwaliny (nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)</i>	88,00 m
20	<i>KNNR 2 0402-0101-060</i> <i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Murlaty i podwaliny (nakłady: materiały na 1 m<sup>3</sup> drewna konstrukcyjnego)</i>	2,85 m <sup>3</sup>
	1. 88*(0,09*0,18)*2	2,85
21	<i>KNR 2-02 0616-01-050</i> <i>Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa.</i>	17,60 m <sup>2</sup>
	1. 88*0,2	17,60
22	<i>KNNR 2 0504-010-050</i> <i>Obróbki z balchy stalowej ocynkowanej grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm</i>	37,25 m <sup>2</sup>
	1. 0,25*16	4,00

	2. 0,25*(54/1,2)	11,25
	3. 0,25*(36+36+16)	22,00
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	37,25
23	<i>KNNR 2 0504-020-050 Obróbki z balchy stalowej ocynkowanej grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25 cm</i>	177,55 m <sup>2</sup>
	1. 0,7*(14,00+14,0)	19,60
	2. 0,7*(14+14+16)	30,80
	3. 1,0*(36+36+16)	88,00
	4. 0,45*(0,9*16+1,8*37+6)	39,15
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	177,55
24	<i>KNR 4-01 1212-02-050 analogia. Dwukrotne malowanie farbą reakrywną do ocynku blacharki</i>	209,80 m <sup>2</sup>
	1. 37,25+172,55	209,80
25	<i>KNR 2-02 0508-0401-040 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.</i>	88,00 m
	1. 36+36+16	88,00
26	<i>KNR 2-02 0510-0401-040 Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 15 cm.</i>	63,60 m
	1. 8,5*6+4,2*3	63,60
27	<i>KNR 4-01 1212-25-040 Analogia. Dwukrotne malowanie rynien i rur spustowych farbą reaktywną do ocynku</i>	151,60 m
	1. 63,6+88	151,60
28	<i>KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wraz z kosztami składowania i utylizacji</i>	10,00 m <sup>3</sup>
29	<i>KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 12 km</i>	10,00 m <sup>3</sup>
<b>2. Elewacja budynku</b>		
<b>1. Przygotowanie powierzchni, w robotach uwzględnić prace rusztowania</b>		
30	<i>KNR 4-01 0336-01-040 Rozkucie istniejących pęknięć</i>	15,00 m
31	<i>KNR 4-01 0207-01-040 Zabetonowanie maxrestem bruzd w ścianach bez deskowań i stemplowań</i>	15,00 m

32	<i>KNNR 3 0601-020-050</i> <i>Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej, na ścianach płaskich,</i>	88,00 m <sup>2</sup>
33	<i>KNR 00-17 2608-01-050</i> <i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie</i>	860,70 m <sup>2</sup>
	1. 36*2*9,4+13*2*9,4+2*1,5*5+5*5*1,2+2*5*3	996,20
	2. -(38*1,8*1,55+16*0,8*1,6+2,0*0,9*5)	-135,50
34	<i>KNR 00-17 2608-02-050</i> <i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, poprzez impregnację grzybobójczą preparatem np. ceresit ct99 jednokrotnie</i>	914,09 m <sup>2</sup>
	1. 860,7	860,70
	2. 0,15*(38*2*1,8+38*1,55*2+16*0,8*2+16*1,6*2+5*2*2+5*0,9)	53,39
35	<i>KNR 00-17 2608-03-050</i> <i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym np. ceresit ct17 jednokrotnie</i>	941,04 m <sup>2</sup>
36	<i>KNR 00-17 2608-05-050</i> <i>Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża</i>	12,00 m <sup>2</sup>
37	<i>KNR 4-01 0348-03-050</i> <i>Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - przycięcie ościeży. Współ do R=2</i>	53,39 m <sup>2</sup>
	1. 0,15*(38*2*1,8+38*1,55*2+16*0,8*2+16*1,6*2+5*2*2+5*0,9)	53,39
38	<i>KNNR 3 0604-01010-050</i> <i>Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej z wapnem suchogaszonym, o powierzchni do 5 m<sup>2</sup></i>	88,00 m <sup>2</sup>
<b>2. Docieplenie, w robotach uwzględnić prace rusztowania</b>		
39	<i>KNR 00-17 2609-01-050</i> <i>Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 16 cm</i>	914,04 m <sup>2</sup>
40	<i>KNR 00-17 2609-01-050</i> <i>Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 2 cm - równanie nierówności</i>	90,00 m <sup>2</sup>
41	<i>KNR 00-17 2609-02-050</i> <i>Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 2 cm</i>	113,89 m <sup>2</sup>
	1. 0,32*(38*2*1,8+38*1,55*2+16*0,8*2+16*1,6*2+5*2*2+5*0,9)	113,89
42	<i>KNR 00-17 2609-02-050</i> <i>Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 10 cm - gzymsy</i>	108,00 m <sup>2</sup>
	1. 1,5*(36*2)	108,00

43	<i>KNR 00-17 2609-04-097</i> <i>Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły</i>	524,20 szt
1. 914*5/10+8,4*2*8*5/10		524,20
44	<i>KNR 00-17 2609-06-050</i> <i>Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach</i>	914,00 m <sup>2</sup>
45	<i>KNR 00-17 2609-07-050</i> <i>Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach</i>	221,89 m <sup>2</sup>
1. 108+113,89		221,89
46	<i>KNR 00-17 2609-06-050</i> <i>Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach</i>	200,00 m <sup>2</sup>
1. (36+14)*2*2,0		200,00
47	<i>KNR 00-17 0927-01-050</i> <i>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z suchej mieszanki np. ceresit ct30, pierwsza warstwa farby gruntującej ct16</i>	1 135,83 m <sup>2</sup>
1. 108+113,83+914		1 135,83
48	<i>KNR 00-17 0927-03-050</i> <i>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa grubości 3mm z tynku mineralnego strukturalnego np. ceresit ct30 ściany płaskie i powierzchnie poziome z wyrysowaniem poszczególnych kolorów na elewacji</i>	914,00 m <sup>2</sup>
49	<i>KNR 00-17 0927-05-050</i> <i>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa grubości 3mm z tynku mineralnego strukturalnego ceresit ct30; ościeża o szerokości ponad 15 do 30cm</i>	221,83 m <sup>2</sup>
1. 108+113,83		221,83
50	<i>KNR 00-17 2609-08-040</i> <i>Ochrona naroży wypukłych kątownikiem metalowym</i>	673,10 m
1. (38*2*1,8+38*1,55*2+16*0,8*2+16*1,6*2+5*2*2+5*0,9)+8,4*4+6+8*4,2+36,0*6+14*2		673,10
51	<i>KNR 2-02 U 0001-01-040</i> <i>Analogia Uszczelnienie styku styropian okno i blacharka ceresit cs11 i ceresit cs 13</i>	163,70 m
1. (38*1,55+16*0,8+16+45+28+3)		163,70
<b>3. Inne z kosztami pracy rusztowania w pozycjach</b>		
52	<i>KNR 4-01 0108-11-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztami składowania</i>	10,00 m <sup>3</sup>
53	<i>KNR 4-01 0108-12-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km - do 15 km</i>	10,00 m <sup>3</sup>

54	<i>KNNR 2 1401-010-050</i> <i>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m</i>	883,20 m2
1. 36*2*8,4+13*2*8,4+2*1,5*4+5*4*1,2+2*4*3		883,20
55	<i>KNR 2-02 0925-0101-050</i> <i>Ostony okien folią polietynową, wykonane przy pomocy wyciągu</i>	135,50 m2
1. 38*1,8*1,55+16*0,8*1,6+2,0*0,9*5		135,50
56	<i>KNR 4-01 0322-02-020</i> <i>Obsadzenie kraterów, kraterów rewizyjnych na odgromówce</i>	30,00 szt
57	<i>Wacetob KNR 202 1519-0201-050</i> <i>Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową np. NEOSIL Z</i> <i>GRUNTOWANIEM ISPO SILIKON-IMPAGUND</i>	1 135,83 m2
58	<i>KNNR 6 0803-010-050</i> <i>Analogia. Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki</i>	60,00 m2
1. (36+36+14+14)*0,6		60,00
59	<i>KNNR 6 0502-010-050</i> <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na</i> <i>podsypance piaskowej spoiny wypełniane - kostka z odzysku w 80 %</i>	60,00 m2
60	<i>KNNR 6 0404-020-040</i> <i>Analogia. Obrzeża betonowe z odzysku</i>	40,00 m
61	<i>KNNR 1 0310-010-060</i> <i>Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykopy o głębokości do</i> <i>1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kategorii I-II</i>	60,00 m3
1. (36+36+14+14)*0,6*1,0		60,00
62	<i>KNNR 1 0318-010-060</i> <i>Analogia. zasypywanie, z mechanicznym zagęszczeniem, wykopów szerokości</i> <i>0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt</i> <i>kategorii I-III</i>	60,00 m3
63	<i>KNNR 2 0604-020-050</i> <i>Analogia. Izolacja pionowa z folii kubetkowej</i>	70,00 m2
1. 70		70,00
<b>3. Element - odgromówka dachu</b>		
64	<i>KNNR 5 0601-050-040</i> <i>Analogia. Demontaż i montaż przewodów instalacji odgromowej naprężane</i> <i>poziome z prętów stalowych ocynkowanych. wsp.R=1,5</i>	184,00 m
1. 36+36+14*8		184,00
65	<i>KNNR 5 0601-060-040</i> <i>Analogia. Demontaż i montaż przewodów instalacji odgromowej naprężane</i> <i>pionowe z prętów stalowych ocynkowanych. wsp.R=1,5</i>	48,00 m

