

wa. n.m.

---

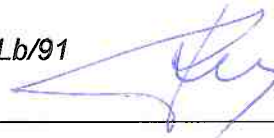
## PRZEDMIAR ROBÓT CPV- 45215210-2

### *Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień*

45262522-6 Roboty murarskie  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45261320-3 Kładzenie rynien  
45410000-4 Tynkowanie  
45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych  
45432110-8 Kładzenie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU I PODDASZA DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ  
IM. WIKTORII MICHELISOWEJ W LUBLINIE  
ADRES INWESTYCJI : 20-113 LUBLIN UL. ARCHIDIAKOŃSKA 7  
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ IM. WIKTORII MICHELISOWEJ  
W LUBLINIE  
ADRES INWESTORA : 20-113 LUBLIN UL. ARCHIDIAKOŃSKA 7  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. LECH DYGUS upr. bud. Nr 1488/Lb/91  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2014



INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>REMONT DACHU</b>			
1	ST-2	Rozebranie rynien z blachy miedzianej	m		
d.1		10.40+1.20*2+2.10*3+8.90	m	28.000	
				RAZEM	28.000
2	ST-2	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
d.1		(1.00+3.00+1.30+0.50*6+3.00*2+2.60*2+3.40*2*2+2.00*2+0.60*2*5)*0.35*1.11	m <sup>2</sup>	16.744	
		15.90*0.50*1.11	m <sup>2</sup>	8.825	
		poz.1*0.70	m <sup>2</sup>	19.600	
		(4.00+5.50+6.00)*0.60+15.00*0.40+(2.40+5.20+1.50*0.70)	m <sup>2</sup>	23.950	
		(4.20+3.80)*0.70	m <sup>2</sup>	5.600	
		(1.50+4.20+13.50)*0.35	m <sup>2</sup>	6.720	
		(3.30+3.45)*0.60	m <sup>2</sup>	4.050	
		(1.60*2+0.80*2+1.50*2+0.55*2+1.90*2+0.50*2)*1.05*0.35	m <sup>2</sup>	5.035	
		(1.40*2+0.50*2+1.90*2+0.50*2+0.75*2*2+0.50*2*2)*1.22	m <sup>2</sup>	16.592	
		(6.40*1.05+8.80*1.22)*0.50	m <sup>2</sup>	8.728	
				RAZEM	115.844
3	ST-2	Rozebranie kominów ponad dachem	m <sup>3</sup>		
d.1		(3.00+2.60)*0.60*2.20+3.40*0.60*1.30*2+(1.00+3.00+1.30)*0.50*1.20+2.00*1.20*0.60	m <sup>3</sup>	17.316	
		(1.60*0.80+1.50*0.55+1.90*0.50)*1.20	m <sup>3</sup>	3.666	
		(1.40*0.50+1.90*0.50+0.75*0.50*2)*1.20	m <sup>3</sup>	2.880	
				RAZEM	23.862
4	ST-2	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1		(3.10+2.70+3.40+2.00)*0.70+(1.10+3.10+1.40)*0.60	m <sup>2</sup>	11.200	
		1.70*0.90+1.60*0.65+2.00*0.60+1.50*0.60+2.00*0.60+0.85*0.60*2	m <sup>2</sup>	6.890	
				RAZEM	18.090
5	ST-2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.3+poz.4*0.10	m <sup>3</sup>	25.671	
				RAZEM	25.671
6	ST-2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		Krotność = 38	m <sup>3</sup>	25.671	
		25.671		RAZEM	25.671
7	ST-2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.1*2.00	m <sup>2</sup>	56.000	
				RAZEM	56.000
8	ST-7	Nadbitki krokwi o przekroju poprzecznym do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1		3.00*26*0.12*0.14	m <sup>3</sup>	1.310	
				RAZEM	1.310
9	ST-7	Przybicie deski czołowej	m		
d.1		poz.1	m	28.000	
				RAZEM	28.000
10	ST-7	Odeskowanie połaci dachowych	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.7	m <sup>2</sup>	56.000	
				RAZEM	56.000
11	ST-8	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.1*2.00	m <sup>2</sup>	56.000	
				RAZEM	56.000
12	ST-5	Przemurowanie kominów wolnostojących ponad dachem z cegły na zapr.cem.-wap. '30' obj.ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.3	m <sup>3</sup>	23.862	
				RAZEM	23.862
13	ST-4	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu C12/15 (B-15)	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.4	m <sup>2</sup>	18.090	
				RAZEM	18.090
14	ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia czapek kominowych fi 6 mm z prętów gładkich o oczkach 10x10 cm	kg		
d.1		18.090*4.88	kg	88.279	
				RAZEM	88.279

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	ST-10	Wykonanie tynków zwykłych kat. III cementowo-wapiennych na kominach ponad dachem spadzistym (3.00*2+2.60*2+0.60*4)*2.20+(3.40*2+0.60*4)*1.30*2+(1.00*2+3.00*2+1.30*2+0.50*6)*1.20+(2.00*2+0.60*2)*1.20 (1.60*2+0.80*2+1.50*2+0.55*2+1.90*2+0.50*2)*1.20 (1.40*2+1.90*2+0.50*4+0.75*2*2+0.50*2*2)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.400 16.440 16.320	
				RAZEM	109.160
16 d.1	ST-10	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
17 d.1	ST-10	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.1	ST-10	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu (5+7+10)=22 cm 3.00*2+2.60*2+0.60*4+3.40*2+0.60*4*2+1.00*2+3.00*2+1.30*2+0.50*6+2.00*2+0.60*2 1.60*2+0.80*2+1.50*2+0.55*2+1.90*2+0.50*2 1.40*2+1.90*2+0.50*4+0.75*2*2+0.50*2*2	m m m m	44.000 13.700 13.600	
				RAZEM	71.300
19 d.1	ST-10	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu 40 cm (3+7+8*2+4+13+10+7)=60 cm 71.3	m m	71.300	
				RAZEM	71.300
20 d.1	ST-10	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 71.3	m m	71.300	
				RAZEM	71.300
21 d.1	ST-8	Pokrycie czapek kominowych blachą miedzianą poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.090	
				RAZEM	18.090
22 d.1	ST-8	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej przy dachu krytym blachą poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.844	
				RAZEM	115.844
23 d.1	ST-8	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej poz.1	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
2		<b>REMONT PODDASZA</b>			
24 d.2	ST-6	Wiatroizolacja z wysokoparoprzepuszczalnej membrany dachowej mocowana między krokiewiami [(12.40+13.80)*0.5*9.35+16.40*5.00-6.50*13.20]*1.11+6.50*13.20-(3.00+2.60+3.40*2)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.100	
				RAZEM	210.100
25 d.2	ST-12, ST-6	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na profilach stalowych i wieszakach mocowanych do więźby dachowej; pokrycie jednowarstwowe, izolacja z folii paroizolacyjnej PE gr.0,2 mm z izolacją z wełny mineralnej grub 5+15 cm, gęstość wełny 40 kg/m3, deklarowany wsp.przewodzenia ciepła 0,035W/mK, klasa reakcji na ogień A1 wyrób, opór cieplny dla gr.20 cm=5,7[m2K/W] 210.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.100	
				RAZEM	210.100
26 d.2	ST-12	Ścianki dział. z płyt gips-kart. ognioochronnych GKF 12,5 mm, z obustr., 1-warstw. pokryciem, na rusztach met. z profili o szer. 100mm, wypeł. wełną min. do izol. ścian dział. gr. 50mm (16.73+3.40*4+2.05+1.85+10.08+4.64*3)*2.75-3.40*2.45*0.5*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.978	
				RAZEM	130.978
27 d.2	ST-2	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych 13.00*2.75+3.50*2*2.75-3.40*2.45*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.670	
				RAZEM	46.670
28 d.2	ST-2	Wycięcie podwaliny w miejsce drzwi 1.00*5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
29 d.2	ST-9	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych 0.90*2.00*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.200	



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.200
30	ST-10, d.2 ST-11	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na sufitach - na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych z zagruntowaniem i pomalowaniem farbą lateksową poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.100	
				RAZEM	210.100
31	ST-10, d.2 ST-11	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na ścianach - na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych z zagruntowaniem i pomalowaniem farbą lateksową poz.26*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261.956	
				RAZEM	261.956
32	ST-2 d.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (14.10+1.40*2+1.50*3+9.30)*0.30+14.30*2.75+0.20*6*2.75+2.10*2.75+ (5.30+3.50*2+0.50*2+2.65+2.60+2.15+2.05+3.00*2+0.60*2+2.70*2+0.60*2+ 2.51+0.12+1.20+4.64+1.40*4*0.5+1.25*2*0.5+1.00*2*0.5)*2.75-3.90*2.45* 0.5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.193	
				RAZEM	176.193
33	ST-2 d.2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 176.193*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.405	
				RAZEM	4.405
34	ST-2 d.2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 38 4.405	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.405	
				RAZEM	4.405
35	ST-10 d.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> na podłożach ceramicznych na ścianach płaskich poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.193	
				RAZEM	176.193
36	ST-10, d.2 ST-11	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na ścianach - na podłożu z tynku z zagruntowaniem i pomalowaniem farbą lateksową 176.193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.193	
				RAZEM	176.193
37	ST-6 d.2	Izolacje z folii PCV gr.0,4 mm na sucho pozioma - jedna warstwa na zakład 19.00+12.00+13.50+12.13+6.26+18.79+19.27+19.46+9.05+8.82+9.58+ 14.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.580	
				RAZEM	162.580
38	ST-13 d.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7 grubości 20 mm zatarte na gładko 162.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.580	
				RAZEM	162.580
39	ST-13 d.2	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej M-7 162.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.580	
				RAZEM	162.580
40	ST-13 d.2	Posadzka z wykładziny rulonowej wielowarstwowej, heterogenicznej, elastycznej PVC o grub. 1,6 mm, ciężar 2,6 kg/m <sup>2</sup> 162.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.580	
				RAZEM	162.580
41	ST-13 d.2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 162.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.580	
				RAZEM	162.580
42	ST-2 d.2	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
43	ST-14 d.2	Obsadzenie krątek wentylacyjnych z blachy stalowej surowej 14x14 mm, z żaluzją w ścianach z cegieł 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
44	ST-13 d.2	Listwy przyścienne z PVC klejone 4.64*7+4.31*2+2.59*2+2.82*2+2.73*2+2.51*2+4.12*2+3.40*2+2.66*2+2.60* 2+2.82*2+3.19+3.40*8+1.10*2+1.50*3+4.55+3.55+16.73-1.00*5+17.00- 1.00-0.70-1.40+7.10-0.70+8.30-1.30+9.10-1.30+0.60*3+2.60+2.15+1.20+ 6.70+2.50	m m	 202.570	
				RAZEM	202.570

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.2	ST-14	Dostarczenie i montaż wentylatorów wyciągowych akustycznych 29dB dla 100m <sup>3</sup> /h, zasilanych prądem jednofazowym 230/50 Hz, waga 18 kg, z króćcem d125 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.2	ST-14	Kratki wyciągowe higrosterowane z zaworem wywiewnym, przepływ powietrza przy 100Pa od 12-80 m <sup>3</sup> /h - w obiektach modernizowanych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
47 d.2	ST-14	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej kołowe, typ S (Spiral), udział kształtek do 35%, o średnicy 125 mm	m <sup>2</sup>		
		(2.1+1.4+2.3+4.1+0.9+4.3+3.3+3.8+3.0+6.3+2.4)*3.14*0.125	m <sup>2</sup>	13.306	
				RAZEM	13.306
48 d.2	ST-8	Klamry wiązowe typowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
49 d.2	ST-8	Wylaz strychowy H=2,75-2,85 m, W=520 mm, L=1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	ST-14	Kanał wentylacyjny d15 cm z blachy miedzianej	m		
		3.40*2	m	6.800	
				RAZEM	6.800

---

**PRZEDMIAR ROBÓT CPV- 45215210-2**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU I PODDASZA DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ  
IM. WIKTORII MICHELISOWEJ W LUBLINIE  
ADRES INWESTYCJI : 20-113 LUBLIN UL. ARCHIDIAKOŃSKA 7  
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ IM. WIKTORII MICHELISOWEJ W  
LUBLINIE  
ADRES INWESTORA : 20-113 LUBLIN UL. ARCHIDIAKOŃSKA 7  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. LECH DYGUS upr. bud. Nr 1488/Lb/91  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2014

---

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2014

Data zatwierdzenia



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
1	ST-2	Wykucie bruzd dla rur RKLK 21, RS 28 na podłożu z cegły	m		
d.1		186.00	m	186.000	
				RAZEM	186.000
2	ST-15	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1		186.00	m	186.000	
				RAZEM	186.000
3	ST-15	Wciągnięcie przewodów kabelkowych YDY 2x1,5 mm2 do rur lub kanałów zamkniętych	m		
d.1		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
4	ST-15	Wciągnięcie przewodów kabelkowych YDY 3x1,5 mm2 do rur lub kanałów zamkniętych	m		
d.1		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
5	ST-15	Wciągnięcie przewodów kabelkowych YDY 4x1,5 mm2 do rur lub kanałów zamkniętych	m		
d.1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	ST-15	Wciągnięcie przewodów kabelkowych YDY 3x2,5 mm2 do rur lub kanałów zamkniętych	m		
d.1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7	ST-15	Ułożenie przewodu płaskiego YDYp 3x1,5 mm2 w tynku na podłożu różnym od betonu	m		
d.1		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	ST-15	Ułożenie przewodu płaskiego YDYp 3x2,5 mm2 w tynku na podłożu różnym od betonu	m		
d.1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	ST-15	Wykonanie ślepych otworów pod montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na zaprawie cementowej lub gipsowej w podłożu ceglany	szt		
d.1		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
10	ST-15	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszek instalacyjnej fi 80 mm o 4 wylotach z pierścieniem odgałęźnym	szt		
d.1		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
11	ST-15	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszek instalacyjnej fi 60 mm pojedynczej p/t z podłączeniem przewodów	szt		
d.1		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
12	ST-15	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu łącznika n/t klawiszowego bryzgoszczelnego 1-biegunowego 6A 250V	szt		
d.1		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
13	ST-15	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu łącznika n/t schodowego, klawiszowego, bryzgoszczelnego 6A 250 V standard podstawowy	szt		
d.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	ST-15	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu gniazda instalacyjnego wtyczkowego ze stykiem ochronnym, 2-biegunowego 16A 2,5 m2, bryzgoszczelnego	szt		
d.1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	ST-15	Tablice rozdzielcze i obudowy o masie do 10 kg	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	ST-15	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - RN 1x12 IP65	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	ST-15	Montaż oprawy porcelanowej, bryzgooodpornej, strugoodpornej przykręcanej	kpl.		
d.1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	ST-15	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu opraw świetłówkowych pyłoszczelnych w obudowie z tworzyw sztucznych do 2x40 W - PO 236 IP-65	kpl.		
d.1					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
19 d.1	ST-15	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm na podłożu z cegły	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
20 d.1	ST-15	Wykucie bruzd dla rur RKL 28, RS 37 na podłożu z cegły	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21 d.1	ST-2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o grub. do 1 cegły i średnicy otworu 25 mm	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
22 d.1	ST-2	Ręczne wykucie wnęki w cegle pod osprzęt do 1,00 dm3 ręcznie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	ST-2	Ręczne wykucie wnęki w cegle pod osprzęt do 1,00 dm3 - za każdy następny 1 dm3	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.1	ST-15	Ułożenie rury instalacyjnej winidurowej RS fi 28 mm p.t. w gotowych bruzdach w podłożu różnym od betonu	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
25 d.1	ST-15	Wciągnięcie przewodów pojedynczych DY 6,0 mm2 do rur	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
26 d.1	ST-15	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1	ST-15	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	ST-15	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar każdy następny	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000