

**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH****mgr inż. Krzysztof Woźniakowski****KARCZOWISKA 5B****59-307 RASZÓWKA****☎ tel. 76-8401319****☎ 604-414730****☎ fax. 76-7442797****e-mail : buprojekt@post.pl****<http://www.buprojekt.pl>**

<u>PRZEDMIAR ROBÓT</u>	Wykonanie robót budowlanych związanych z dostosowaniem budynku Domu Pomocy Społecznej w Jaworze do wymagań ochrony przeciwpożarowej
<u>INWESTOR</u>	Dom Pomocy Społecznej w Jaworze, Plac Seniora 3, 59-400 Jawor
<u>LOKALIZACJA</u>	dz. nr 332 Plac Seniora 3 Obręb 7 –Stare Miasto gmina Jawor
<u>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</u>	BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Krzysztof Woźniakowski KARCZOWISKA 5B, 59-307 RASZÓWKA

WYKAZ AUTORÓW OPRACOWANIA

Projektant / funkcja:		
IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS / DATA
mgr inż. Radosław Marciniak /projektant		/17 wrzesień 2014r.

17 wrzesień, 2014r

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych związanych z dostosowaniem budynku Domu Pomocy Społecznej w Jaworze
do wymagań ochrony przeciwpożarowej
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 332, Plac Seniora 3, Obręb 7 -Stare Miasto, gmina Jawor
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Jaworze,
ADRES INWESTORA : Plac Seniora 3, 59-400 Jawor
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw.2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M+Z(M)
Podatek VAT [V]	% Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	Drzwi i okno zewnętrzne przy wyjściu "B"			
1	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrzne RAL 9003 Dz01- wyposażone w wypychacz automatyczny sterowany z SAP, dodatkowo w drzwiach elektorygiel awersyjny, przystosowane do funkcji drzwi napowietrzających w ramach oddymiania klatki schodowej, drzwi wyposażone w zamek patentowy.	m ²		
d.1	1024-06	1*0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 O01	m ²		
d.1	1039-02	1.1*1.6	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
2	45000000-7	Montaż klapy oddymiającej			
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-06	1.2*1.5	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-07	1.2*1.5	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
6	KNR 4-01	Zerwanie betonowej warstwy wyrównującej na dachu gr.4 cm	m ²		
d.2	0804-07	1.2*1.5	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
7	KNR 4-01	Rozbiórka stropodachu żelbetowego- pod wykonanie klapy dymowej.	m ³		
d.2	0212-03	1.2*1.5*1.06	m ³	1.908	
				RAZEM	1.908
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.2	0108-09 0108-10	1.2*1.5*1.06	m ³	1.908	
				RAZEM	1.908
9	KNR 2	Kłapa dymowa Mercor MCR Prolight Plus E120/150	m ²		
d.2	1105-03	1.2*1.5	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0613-03	2.54+3.18	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
11	KNR 2-02	Obudowa wylazu.	m ²		
d.2	2011-01 analogia	2.54+3.18	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.2	1503-03	2.54+3.18	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
3	45420000-7	Stołarka drzewiowa			
3.1	45420000-7	Wydzielenie klatki schodowej K1			
13	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 8x1.00x2,20 EI30 RAL 9003	m ²		
d.3.1	1024-06	Dw05 i Dw 06. 8*1.00*2.20	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
14	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Dw 07, Dw 09 EI 30 RAL 9003	m ²		
d.3.1	1204-03	3*0.9*2.0	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
3.2	45420000-7	Wymiana drzwi na drzwi ppoż.			
15	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Dw 03, EI 30 RAL 7038	m ²		
d.3.2	1204-03	3*0.9*2.0	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
16	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Dw 02, EI 60 RAL 7038	m ²		
d.3.2	1204-03	1*0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
17	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Dw 01, Dw 10 EI 30 RAL 7038	m ²		
d.3.2	1204-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*0.8*2.0	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
18 d.3.2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Dz 02, EI 60 RAL 7038 1*0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
19 d.3.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Dw 08, RAL 7038 1*0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
4	45400000-1	Roboty dodatkowe ogólnobudowlane			
20 d.4	KNR 2-02 2003-04 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ² m ²	 26.400	
		26.40			
				RAZEM	26.400
21 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 26.40	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
22 d.4	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 26.40	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
23 d.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
24 d.4	KNR 2-02 1503-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwu- krotnym szpachlowaniem 432.52	m ² m ²	 432.520	
				RAZEM	432.520
25 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 648	m ² m ²	 648.000	
				RAZEM	648.000
5	45400000-1	Zabudowa kanałów wentylacyjnych			
26 d.5	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach meta- lowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 81.20	m ² m ²	 81.200	
				RAZEM	81.200
6	45400000-1	wykonanie przepustów przeciwpożarowych			
27 d.6	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Obsadzenie przepustów ppoż. 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45000000-7	Drzwi i okno zewnętrzne przy wyjściu "B"				
1 d.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrzne RAL 9003 Dz01- wyposażone w wypychacz automatyczny sterowany z SAP, dodatkowo w drzwiach elektorygiel awersyjny, przystosowane do funkcji drzwi napowietrzających w ramach oddymiania klatki schodowej, drzwi wyposażone w zamek patentowy.	m ²	1*0.90*2.00 = 1.800		
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1		
3 d.1	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 O01	m ²	1.1*1.6 = 1.760		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45000000-7	Montaż klapy oddymiającej				
4 d.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	1.2*1.5 = 1.800		
5 d.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	1.2*1.5 = 1.800		
6 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie betonowej warstwy wyrównującej na dachu gr.4 cm	m ²	1.2*1.5 = 1.800		
7 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka stropodachu żelbetowego- pod wykonanie klapy dymowej.	m ³	1.2*1.5*1.06 = 1.908		
8 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	1.2*1.5*1.06 = 1.908		
9 d.2	KNR 2 1105-03	Kłapa dymowa Mercor MCR Prolight Plus E120/150	m ²	1.2*1.5 = 1.800		
10 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	2.54+3.18 = 5.720		
11 d.2	KNR 2-02 2011-01 analogia	Obudowa wyłazu.	m ²	2.54+3.18 = 5.720		
12 d.2	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	2.54+3.18 = 5.720		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45420000-7	Stolarka drzwiowa				
3.1	45420000-7	Wydzielenie klatki schodowej K1				
13 d.3. 1	KNR 0-19 1024- 06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 8x1.00x2,20 EI30 RAL 9003 Dw05 i Dw 06.	m ²	8*1.00*2.20 = 17.600		
14 d.3. 1	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Dw 07, Dw 09 EI 30 RAL 9003	m ²	3*0.9*2.0 = 5.400		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2	45420000-7	Wymiana drzwi na drzwi ppoż.				
15 d.3. 2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Dw 03, EI 30 RAL 7038	m ²	3*0.9*2.0 = 5.400		
16 d.3. 2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Dw 02, EI 60 RAL 7038	m ²	1*0.9*2.0 = 1.800		
17 d.3. 2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Dw 01, Dw 10 EI 30 RAL 7038	m ²	2*0.8*2.0 = 3.200		
18 d.3. 2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Dz 02, EI 60 RAL 7038	m ²	1*0.9*2.0 = 1.800		
19 d.3. 2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Dw 08, RAL 7038	m ²	1*0.9*2 = 1.800		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45400000-1	Roboty dodatkowe ogólnobudowlane				
20 d.4	KNR 2-02 2003- 04 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.po- jed.z pokryciem obu str.dwuwarstw.100-02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²	26.40		
21 d.4	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej po- ziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	26.40		
22 d.4	KNR 2-02 0815- 02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	26.40		
23 d.4	KNR 4-01 0709- 05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z za- prawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	14		
24 d.4	KNR 2-02 1503- 07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową pod- łoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	432.52		
25 d.4	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	648		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45400000-1	Zabudowa kanałów wentylacyjnych				
26 d.5	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kart- nowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarst- wowo 100-02	m ²	81.20		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	45400000-1	wykonanie przepustów przeciwpożarowych				
27	KNR-W 4-01	Obsadzenie przepustów ppoż.	szt.	7		
d.6	0324-04					
	analogia					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Drzwi i okno zewnętrzne przy wyjściu "B"							
2	Montaż klapy oddymiającej							
3.1	Wydzielenie klatki schodowej K1							
3.2	Wymiana drzwi na drzwi ppoż.							
3	Stolarka drzewiowa							
4	Roboty dodatkowe ogólnobudowlane							
5	Zabudowa kanałów wentylacyjnych							
6	wykonanie przepustów przeciwpożarowych							
	RAZEM netto							
	Podatek VAT							
	Razem brutto							

Słownie: