

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45442110-1 Malowanie budynków
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

**NAZWA INWESTYCJI : REMONT POŁĄCZONY Z MODERNIZACJĄ POMIESZCZEŃ GOKSiT W ŻAR-
NOWCU ORAZ ODNOWIENIE ELEWACJI BUDYNKU**

ADRES INWESTYCJI : Żarnowiec ul. Rynek 9
INWESTOR : Gminny Ośrodek Kultury Sportu i Turystyki
ADRES INWESTORA : Rynek 9 42-439 Żarnowiec

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS : mgr inż. Mirosław Cybul
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje przystosowanie budynku do warunków bezpieczeństwa pożarowego przez usunięcie boazerii drewnianej ze ścian pomieszczeń na piętrze budynku oraz zakrycie boazerii na sufitach podwieszanych dwoma warstwami płyty gipsowo-kartonowej ognioodpornej (2x12,5 mm). obejmuje również odnowienie elewacji budynku przez malowanie ścian farbą fasadową akrylową.

Szczegółowy zakres robót:

- rozebranie boazerii ze ścian - 119,10 m²
- elementy rusztów drewnianych pod sufity z płyt g-k 100x12x5 cm - 434 szt
- sufity z dwóch warstw płyty GKF 12,5 mm - 173,75 m²
- dwuwarstwowe gładzie gipsowe na ścianach - 317,88 m²
- tynki cementowo-wapienne - 41,97 m²
- tynki mozaikowe żywiczne - 40,70 m²
- malowanie ścian farbą emulsyjną - 523 m²
- ścianka działowa z płyt g-k na ruszcie stalowym z izolacją wełną mineralną - 14,68 m²
- wymiana skrzydeł drzwiowych drewnianych - 4 szt
- dodatkowa izolacja stropu jedna warstwa wełny mineralnej w płytach gr. 5 cm - 173,72 m²
- balustrada schodowa kuta - 1,60 m
- malowanie elewacji farbą fasadową akrylową - 907,60 m²
- obróbki gzymsów na elewacji blachą powlekaną - 10,05 m²
- ustawienie i rozebranie rusztowań elewacyjnych - 780 m²

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SALA PRZY BIBLIOTECE	1	19
2	SALA GIER I ZABAW DLA DZIECI I MŁODZIEŻY	20	37
3	SALA MUZYCZNA	38	51
4	SALA TANCA	52	69
5	ZAPLECZE SOCJALNE	70	82
6	KORYTARZ	83	101
7	ODNOWIENIE ELEWACJI	102	106

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SALA PRZY BIBLIOTECE					
1	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
d.1	0411-07	5.74*2+5.30*2-1.00	m	21.080	
				RAZEM	21.080
2	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²		
d.1	0426-03	<rozebranie boazerii ze ścian> 5.30*2*2.74+5.74*2.20-1.00*2.05-1.50*1.40*2	m ²	35.422	
				RAZEM	35.422
3	KNR 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego	szt.		
d.1	0306-01	<demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych> 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
d.1	0308-02	<demontaż i ponowny montaż wyłączników> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-03	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania	kpl.		
d.1	0601-01	<demontaż i ponowny montaż opraw żarowych wiszących> 6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 4-03	Wymiana sygnalizatorów świetlnych o 1 świetle z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
d.1	0309-05 Analogia	<demontaż i ponowny montaż czujki p-poż> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	szt.		
d.1	0516-05	<demontaż i ponowny montaż grzejników konwektorowych> 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	kalkulacja własna	Uzupełnienie dekielków puszek instalacyjnych fi 80 z tworzywa sztucznego>	szt.		
d.1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	5.30*2*2.70+5.73*2.20+5.74*2.70-1.50*1.40*2-1.00*2.05*2+1.50*0.30*4+1.40*0.30*2	m ²	51.064	
				RAZEM	51.064
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	<bruzdy po listwach rusztu boazerii> 5.30*7*2+2.74*5	m	87.900	
				RAZEM	87.900
11	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1	0815-04	5.30*2*2.70+5.73*2.20+5.74*2.70-1.50*1.40*2-1.00*2.05*2+1.50*0.30*4+1.40*0.30*2	m ²	51.064	
				RAZEM	51.064
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - rozebranie z ułożeniem na stos i ponowne rozłożenie - (zaliczyć tylko robociznę ze współczynnikiem =2)	m ²		
d.1	0613-03 analogia	30.996	m ²	30.996	
				RAZEM	30.996
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - rozebranie i ponowne ułożenie drugiej warstwy - zaliczyć tylko robociznę ze współczynnikiem =2	m ²		
d.1	0613-04 analogia	30.996	m ²	30.996	
				RAZEM	30.996
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - dodatkowa trzecia warstwa płyt z wełny mineralnej grubości 5 cm (zaliczyć z materiałem)	m ²		
d.1	0613-04	30.996	m ²	30.996	
				RAZEM	30.996
15	kalkulacja indywidualna	Ruszt z bali 120x50 mm długości około 100 cm umieszczany co 40 cm między dwuteownikami stropu nad boazerią dla przymocowania płyt g-k sufitu	szt		
d.1		30.996/0.40	szt	77.490	
				RAZEM	77.490
16	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
d.1	2006-04	<płyty GKF grubości 12,5 mm przykręcane do rusztów przez boazerię sufitu> 4.50*5.74+0.90*5.74	m ²	30.996	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.996
17	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach <płyty GKF 12,5 mm> 4.50*5.74+0.90*5.74	m ² m ²	 30.996	
				RAZEM	30.996
18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem <ściany>5.30*2*2.70+5.73*2.20+5.74*2.70-1.50*1.40*2-1.00*2.05*2+1.50*0.30*4+1.40*0.30*2 <sufity>4.50*5.74+0.90*5.74	m ² m ² m ²	 51.064 30.996	
				RAZEM	82.060
19	KNR-W 2-02 1514-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20 cm <malowanie dwukrotne listew podłogowych lakierobejcą> 20.08	m m	 20.080	
				RAZEM	20.080
2 SALA GIER I ZABAW DLA DZIECI I MŁODZIEŻY					
20	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 5.72*2+7.40*2-1.62-1.00-0.90	m m	 22.720	
				RAZEM	22.720
21	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust <rozebranie boazerii ze ścian> 7.40*2*2.74+5.72*2.20-1.62*2.05-1.00*2.05-0.90*2.05-1.50*1.40*2	m ² m ²	 41.720	
				RAZEM	41.720
22	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego <demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych> 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle <demontaż i ponowny montaż wyłączników> 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W <demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych> 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	kalkulacja d.2 własna	Uzupełnienie dekielków puszek instalacyjnych fi 80 z tworzywa sztucznego> 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 4-02 0516-05	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 <demontaż i ponowny montaż grzejników konwektorowych> 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.72*2.72+7.40*2*2.72+5.72*2.20-1.62*2.05-1.00*2.05-0.90*2.05-1.50*1.40*2+1.50*0.30*4+1.40*0.30*2	m ² m ²	 59.622	
				RAZEM	59.622
28	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm <bruzdy po listwach rusztu boazerii> 5.72-5+7.40*7*2	m m	 104.320	
				RAZEM	104.320
29	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.72*2.72+7.40*2*2.72+5.72*2.20-1.62*2.05-1.00*2.05-0.90*2.05-1.50*1.40*2+1.50*0.30*4+1.40*0.30*2	m ² m ²	 59.622	
				RAZEM	59.622
30	KNR 2-02 d.2 0613-03 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - rozebranie z ułożeniem na stos i ponowne rozłożenie - (zaliczyć tylko roboczną ze współczynnikiem =2) 37.716	m ² m ²	 37.716	
				RAZEM	37.716
31	KNR 2-02 d.2 0613-04 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - rozebranie i ponowne ułożenie drugiej warstwy - zaliczyć tylko roboczną ze współczynnikiem =2 37.716	m ² m ²	 37.716	
				RAZEM	37.716

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - dodatkowa trzecia warstwa płyt z wełny mineralnej grubości 5 cm (zaliczyć z materiałem) 37.716	m ² m ²	 37.716	
				RAZEM	37.716
33	kalkulacja indywidualna	Ruszt z bali 120x50 mm długości około 100 cm umieszczany co 40 cm między dwuteownikami stropu nad boazerią dla przymocowania płyt g-k sufitu 37.716/0.40	szt szt	 94.290	
				RAZEM	94.290
34	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach <płyty GKF grubości 12,5 mm przykręcane do rusztów przez boazerię sufitu> 4.72*6.90+0.90*5.72	m ² m ²	 37.716	
				RAZEM	37.716
35	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach <płyty GKF 12,5 mm> 37.716	m ² m ²	 37.716	
				RAZEM	37.716
36	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <ściany>59.622 <sufity>37.716	m ² m ² m ²	 59.622 37.716	
				RAZEM	97.338
37	KNR-W 2-02 1514-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20 cm <malowanie dwukrotne listew podłogowych lakierując> 22.72	m m	 22.720	
				RAZEM	22.720
3 SALA MUZYCZNA					
38	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego <demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych> 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle <demontaż i ponowny montaż wyłączników> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W <demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych> 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 4-02 0516-05	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 <demontaż i ponowny montaż grzejników konwektorowych> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5.38*2+4.80*2)*2.74-0.90*2.05-1.50*1.40*2+1.50*0.30*4+1.40*0.30*2	m ² m ²	 52.381	
				RAZEM	52.381
43	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 52.38	m ² m ²	 52.380	
				RAZEM	52.380
44	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - rozebranie z ułożeniem na stos i ponowne rozłożenie - (zaliczyć tylko robociznę ze współczynnikiem =2) 25.824	m ² m ²	 25.824	
				RAZEM	25.824
45	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - rozebranie i ponowne ułożenie drugiej warstwy - zaliczyć tylko robociznę ze współczynnikiem =2 25.824	m ² m ²	 25.824	
				RAZEM	25.824
46	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - dodatkowa trzecia warstwa płyt z wełny mineralnej grubości 5 cm (zaliczyć z materiałem) 25.824	m ² m ²	 25.824	
				RAZEM	25.824
47	kalkulacja indywidualna	Ruszt z bali 120x50 mm długości około 100 cm umieszczany co 40 cm między dwuteownikami stropu nad boazerią dla przymocowania płyt g-k sufitu	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.824/0.40	szt	64.560	
				RAZEM	64.560
48 d.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach < płyty GK F grubości 12,5 mm przykręcane do rusztów przez boazerię sufitu > 5.38*4.80	m ² m ²	25.824	
				RAZEM	25.824
49 d.3	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach < płyty GK F 12,5 mm > 25.824	m ² m ²	25.824	
				RAZEM	25.824
50 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem <ściany>52.38 <sufity>25.824	m ² m ² m ²	52.380 25.824	
				RAZEM	78.204
51 d.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone < z zamkiem na wkładkę i klamkami > 0.80*2.00	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
4 SALA TAŃCA					
52 d.4	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie 5.47*4+9.00*2	m m	39.880	
				RAZEM	39.880
53 d.4	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego <demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych > 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.4	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle <demontaż i ponowny montaż wyłączników > 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.4	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W <demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych > 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.4	KNR 4-02 0516-05	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 <demontaż i ponowny montaż grzejników konwektorowych > 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.47*2*2.72+9.00*2.72+0.40*8*2.72+9.00*2.20-1.50*1.40*3-0.90*2.05*2	m ² m ²	72.751	
				RAZEM	72.751
58 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 72.751	m ² m ²	72.751	
				RAZEM	72.751
59 d.4	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - rozebranie z ułożeniem na stos i ponowne rozłożenie - (zaliczyć tylko robociznę ze współczynnikiem =2) 51.48	m ² m ²	51.480	
				RAZEM	51.480
60 d.4	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - rozebranie i ponowne ułożenie drugiej warstwy - zaliczyć tylko robociznę ze współczynnikiem =2 51.48	m ² m ²	51.480	
				RAZEM	51.480
61 d.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - dodatkowa trzecia warstwa płyt z wełny mineralnej grubości 5 cm (zaliczyć z materiałem) 51.48	m ² m ²	51.480	
				RAZEM	51.480
62 d.4	kalkulacja indywidualna	Ruszt z bali 120x50 mm długości około 100 cm umieszczany co 40 cm między dwuteownikami stropu nad boazerią dla przymocowania płyt g-k sufitu 51.48/0.40	szt szt	128.700	
				RAZEM	128.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach <płyty GKF grubości 12,5 mm przykręcane do rusztów przez boazerię sufitu> 9.00*4.82+9.00*0.90	m ² m ²	51.480	
				RAZEM	51.480
64 d.4	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach <płyty GKF 12,5 mm> 51.48	m ² m ²	51.480	
				RAZEM	51.480
65 d.4	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 5.47*2.72-0.65*0.60*0.5	m ² m ²	14.683	
				RAZEM	14.683
66 d.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho <Płyty gr. 10 cm> 14.683	m ² m ²	14.683	
				RAZEM	14.683
67 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem <ściany>72.751+14.683 <sufity>51.48	m ² m ² m ²	87.434 51.480	
				RAZEM	138.914
68 d.4	KNR-W 2-02 1514-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20 cm <malowanie dwukrotne listew podłogowych lakierobejcą> 5.47*2	m m	10.940	
				RAZEM	10.940
69 d.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone < z zamkiem na wkładkę i klamkami> 0.80*2.00*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
5 ZAPLECZE SOCJALNE					
70 d.5	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego <demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych> 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.5	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle <demontaż i ponowny montaż wyłączników> 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.5	KNR-W 4-03 0601-01	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania <demontaż i ponowny montaż opraw żarowych wiszących> 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.5	KNR 4-02 0516-05	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 <demontaż i ponowny montaż grzejników konwektorowych> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (4.55*2+2.30+1.28)*2.72+3.58*2.20-0.90*2.05-0.80*2.05-1.50*1.40+1.50*0.30*2+1.40*0.30	m ² m ²	38.101	
				RAZEM	38.101
75 d.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 38.101	m ² m ²	38.101	
				RAZEM	38.101
76 d.5	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - rozebranie z ułożeniem na stos i ponowne rozłożenie - (zaliczyć tylko robociznę ze współczynnikiem =2) 12.795	m ² m ²	12.795	
				RAZEM	12.795
77 d.5	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - rozebranie i ponowne ułożenie drugiej warstwy - zaliczyć tylko robociznę ze współczynnikiem =2 12.795	m ² m ²	12.795	
				RAZEM	12.795
78 d.5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - dodatkowa trzecia warstwa płyt z wełny mineralnej grubości 5 cm (zaliczyć z materiałem)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.795	m ²	12.795	
				RAZEM	12.795
79	kalkulacja indywidualna	Ruszt z bali 120x50 mm długości około 100 cm umieszczany co 40 cm między dwuteownikami stropu nad boazerią dla przymocowania płyt g-k sufitu	szt		
		12.795/0.40	szt	31.988	
				RAZEM	31.988
80	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach <płyty GKF grubości 12,5 mm przykręcane do rusztów przez boazerię sufitu> 1.82*3.58+2.73*2.30	m ²		
			m ²	12.795	
				RAZEM	12.795
81	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach <płyty GKF 12,5 mm> 12.795	m ²		
			m ²	12.795	
				RAZEM	12.795
82	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem <ściany>38.101 <sufity>12.795	m ²		
			m ²	38.101	
			m ²	12.795	
				RAZEM	50.896
6 KORYTARZ					
83	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust <rozebranie boazerii ze ścian> (2.22+3.67+1.92+1.90+3.80+2.20)*1.56 (2.30+3.50+0.50+0.57+2.67)*1.58+0.50*0.90*2+1.65*0.90	m ²		
			m ²	24.508	
			m ²	17.458	
				RAZEM	41.966
84	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego <demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych> 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle <demontaż i ponowny montaż wyłączników> 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W <demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych> 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
87	kalkulacja własna	Uzupełnienie dekielków puszek instalacyjnych fi 80 z tworzywa sztucznego> 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
88	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 41.966	m ²		
			m ²	41.966	
				RAZEM	41.966
89	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (9.05*2+1.65)*1.10	m ²		
			m ²	21.725	
				RAZEM	21.725
90	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (9.05*2+1.56*2)*2.72-1.56*2.05*2-0.90*2.05*4	m ²		
			m ²	43.942	
				RAZEM	43.942
91	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - rozebranie z ułożeniem na stos i ponowne rozłożenie - (zaliczyć tylko robociznę ze współczynnikiem =2) 14.933	m ²		
			m ²	14.933	
				RAZEM	14.933
92	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - rozebranie i ponowne ułożenie drugiej warstwy - zaliczyć tylko robociznę ze współczynnikiem =2 14.933	m ²		
			m ²	14.933	
				RAZEM	14.933
93	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - dodatkowa trzecia warstwa płyt z wełny mineralnej grubości 5 cm (zaliczyć z materiałem) 14.933	m ²		
			m ²	14.933	
				RAZEM	14.933

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.6	kalkulacja indywidualna	Ruszt z bali 120x50 mm długości około 100 cm umieszczany co 40 cm między dwuteownikami stropu nad boazerią dla przymocowania płyt g-k sufitu 14.933/0.40	szt szt	37.333	
				RAZEM	37.333
95 d.6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach <płyty GKF grubości 12,5 mm przykręcane do rusztów przez boazerię sufitu> 9.05*1.65	m ² m ²	14.933	
				RAZEM	14.933
96 d.6	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach <płyty GKF 12,5 mm> 14.933	m ² m ²	14.933	
				RAZEM	14.933
97 d.6	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² <cokolik wysokości 10 cm z płytek posadzkowych szkliwionych dobranych kolorystycznie do istniejących posadzek> 2.22+3.67+1.92+1.90+3.80+2.20+2.30+3.50+0.50+0.57+2.67+0.50*2+1.65	m m	27.900	
				RAZEM	27.900
98 d.6	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <do wysokości 1,50 m nad cokolik> (2.22+3.67+1.92+1.90+3.80+2.20+2.30+3.50+0.50+0.57+2.67+0.50*2)*1.50+1.65*0.80	m ² m ²	40.695	
				RAZEM	40.695
99 d.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Analogia - tynk mozaikowy żywiczny 40.695	m ² m ²	40.695	
				RAZEM	40.695
100 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <ściany>(9.05*2+1.65*2)*1.10+(4.10*2+5.00)*1.66-1.56*0.45*4-0.90*0.45*6 <sufity>9.05*1.65+4.10*5.00	m ² m ² m ²	40.214 35.433	
				RAZEM	75.647
101 d.6	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg < balustrada stalowa imitująca kutą> 1.60	m m	1.600	
				RAZEM	1.600
7 ODNOWIENIE ELEWACJI					
102 d.7	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania < malowanie tynków zewnętrznych "baranek" farbą akrylową elewacyjną> <ściana frontowa>20.70*(9.78+<gzymysy>0.15*2+0.20)-2.00*1.45*4-3.00*1.60*5-3.14*3.00*3.00/4/2*4-1.26*1.60-3.14*1.26*1.26/4/2 +<ościeża>(2.00*8+1.45*4)*0.28+7.70*0.66*4+6.80*0.66+<attyka>7.00*0.50+5.00*0.50+3.00*3.14/4/2 <podcienia>19.70*3.08*2+19.70*1.48+1.48*3.08*2-0.85*1.12*8-1.00*2.10-2.90*2.10-1.20*3.00*4-1.26*1.20*2-3.14*3.00*3.00/4*2*4-1.26*1.26*3.14/4/2*2+<ościeża>(1.12*16+0.85*8)*0.20+(1.80*4+1.00+2.90)*0.27 <ściana boczna od północy>(35.30+0.15*2)*7.70-1.40*1.40*15-1.47*2.90*2+<ościeża>(1.40*3*13+1.40+2.80*2)*0.25+(1.47*2+2.90*4)*0.32 <ściana tylna>14.65*7.70+6.35*5.00+3.00*0.50+1.50*0.50-1.40*1.80*4-1.40*1.40*4-0.95*1.70+<ościeża>(1.40*16+1.80*8+0.95+2.05*2)*0.25 <ściana południowa>24.30*3.50+10.55*7.70+24.30*2.80+(4.50+3.00)/2*6.35-2.00*2.00*4-1.20*2.50-1.40*1.40*8+<ościeża>(1.40*3*8+2.00*3*5)*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	200.879 76.570 256.247 137.733 236.178	
				RAZEM	907.607
103 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <obróbki gzymosów z blachy zbliżonej kolorystycznie do elewacji przyklejane klejem montażowym> 0.25*20.10*2	m ² m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
104 d.7	kalkulacja indywidualna	naprawa pionowego pęknięcia na elewacji przez wykonanie dylatacji w styropianie z dwoma narożnikami aluminiowymi z siatką i usupelnieniem tynku akrylowego 3.50	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
105 d.7	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$20.70 \times 7.80 + 7.00 \times 2.50 + 35.30 \times 7.80 + 14.40 \times 7.80 + 6.35 \times 6.00 + 24.30 \times 3.85 + 10.55 \times 7.80$	m ²	780.565	
				RAZEM	780.565
106 d.7	kalkulacja własna	koszt pracy kompletu rusztowań 780,56 m ² 180 r-g/4 osobową brygadę/8 godz= 5,6 dnia (przyjęto 6 dni) $6 \times 780,56 = 4683,36$ m ² *doba 4683.36	m ² *do- ba m ² *do- ba	4683.360	
				RAZEM	4683.360