

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont konserwatorski klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Kolejowa 8 w Szczawnie Zdroju, dz. 176/16, Obręb ewidencyjny 0002,
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Kolejowej 8 w Szczawinie Zdroju
ADRES INWESTORA : ul. B. Chrobrego 8/5, 58-300 Wałbrzych
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	$\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace budowlane					
1.1 Renowacja drewnianych drzwi wejściowych zewnętrznych wraz z futryna					
1	KNR 19-01 1024-28	Wymiana okuć drzwiowych - zamki skrzynkowe	szt.		
d.1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AL-01 0304-06 analogia	Montaż elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
d.1.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	TZKNC N-K/ III t.2A-e.01 analogia	Oczyszczenie drzwi metodą chemiczną - powierzchnia gładka - stopień średni	dm ²		
d.1.1		60	dm ²	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 ff	m ²		
d.1.1		(1*2)*2+2	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	TZKNC N-K/V t.15-a.3E	Dezysekcja i dezynfekcja pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia gładka	dm ²		
d.1.1		60	dm ²	60.000	
				RAZEM	60.000
6	TZKNC N-K/V t.02-b.02 analogia	Oczyszczenie i sklejenie pęknięć	m		
d.1.1		15.9	m	15.900	
				RAZEM	15.900
7	TZKNC N-K/V t.15-a.02 analogia	Przygotowanie kitowań pod politurowanie, lakierowanie itp. (szlifowanie-nadanie odpowiedniej faktury), powierzchnia gładka (Jednoskładnikowa szpachlówka na bazie dyspersji, nie zawierająca rozpuszczalnika akrylowa do wypełniania porowatych podłoży i ubytków. Do przygotowania podłoża przed pracami lakierniczymi na drewnie i materiałach drewnopochodnych, na betonie, tynkach i innych podłożach mineralnych, zdatna do szlifowania)	dm ²		
d.1.1		60	dm ²	60.000	
				RAZEM	60.000
8	TZKNCB XX 3001-02 analogia	Gruntowanie płaszczyzn lub drzwi (wodna powłoka pod jasne farby kryjące i lakiery, Kryjący mat, Odporność na warunki atmosferyczne, regulację wilgotności, zapobieganie żółtym przebarwieniom)	m ²		
d.1.1		(1*2)*2+2	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
9	TZKNCB XX 3005-02 analogia	Politurowanie lub lakierowanie płaszczyzn lub drzwi - dwukrotnie Krotność = 2	m ²		
d.1.1		(1*2)*2+2	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2 Renowacja drewnianych drzwi na podeście wejściowym					
10	TZKNC N-K/ III t.2A-e.01 analogia	Oczyszczenie drzwi metodą chemiczną - powierzchnia gładka - stopień średni	dm ²		
d.1.2		40	dm ²	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m ²		
d.1.2		(1*2)*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
12	TZKNC N-K/V t.15-a.3E	Dezysekcja i dezynfekcja pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia gładka	dm ²		
d.1.2		40	dm ²	40.000	
				RAZEM	40.000
13	TZKNC N-K/V t.02-b.02 analogia	Oczyszczenie i sklejenie pęknięć	m		
d.1.2		12.9	m	12.900	
				RAZEM	12.900
14	TZKNC N-K/V t.15-a.02 analogia	Przygotowanie kitowań pod politurowanie, lakierowanie itp. (szlifowanie-nadanie odpowiedniej faktury), powierzchnia gładka (Jednoskładnikowa szpachlówka na bazie dyspersji, nie zawierająca rozpuszczalnika akrylowa do wypełniania porowatych podłoży i ubytków. Do przygotowania podłoża przed pracami lakierniczymi na drewnie i materiałach drewnopochodnych, na betonie, tynkach i innych podłożach mineralnych, zdatna do szlifowania)	dm ²		
d.1.2		40	dm ²	40.000	
				RAZEM	40.000
15	TZKNCB XX 3001-02 analogia	Gruntowanie płaszczyzn lub drzwi (wodna powłoka pod jasne farby kryjące i lakiery, Kryjący mat, Odporność na warunki atmosferyczne, regulację wilgotności, zapobieganie żółtym przebarwieniom)	m ²		
d.1.2		(1*2)*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
16	TZKNCB XX 3005-02 analogia	Politurowanie lub lakierowanie płaszczyzn lub drzwi - trzykrotnie Krotność = 3	m ²		
d.1.2		(1*2)*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3 Naprawa i malowanie metalowych balustrad					
17	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2 - dwustronnie	m ²		
d.1.3		(16.5*1)*2	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.3	KNR 13-16 0101-05	Czyszczenie strumieniowo-ścierne(piaskowanie) konstrukcji lekkich do II st.czyst. przy wyjściowym stanie powierzchni B (16.5*1)*2	m ² m ²	 33.000	 RAZEM 33.000
19 d.1.3	TZKNBK XXII 0806-01 analogia	Balustrada schodowa o charakterze zabytkowym ze stali płaskiej i kwadratowej, słupki w co drugim stopniu wiązane ornamentami ze stali płaskiej pokrępowanej w złożony wzór z kół, elips, owali - uzupełnienie ubytków metalowych balustrady 45	kg kg	 45.000	 RAZEM 45.000
20 d.1.3	KNP 02 1313- 02.01	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą chlorokauczukową - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy (16.5*1)*2	m ² m ²	 33.000	 RAZEM 33.000
21 d.1.3	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami chlorokauczukowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m ² - farba podkładowa + 2x nawierzchniowa (16.5*1)*2	m ² m ²	 33.000	 RAZEM 33.000
1.4 Naprawa i malowanie drewnianych pochwyków balustrad drewnianych					
22 d.1.4	TZKNC N-K/ III t.2A-e.01 analogia	Oczyszczenie pochwyków metodą chemiczną - powierzchnia gładka - stopień średni 66	dm ² dm ²	 66.000	 RAZEM 66.000
23 d.1.4	KNR-W 4-01 1211-02 analogia	Wyczyszczenie poręczy 16.5*0.4	m ² m ²	 6.600	 RAZEM 6.600
24 d.1.4	KNR 4-01 1301-04 analogia	Uzupełnienie brakujących elementów pochwyków 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
25 d.1.4	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ² 16.5*0.4	m ² m ²	 6.600	 RAZEM 6.600
26 d.1.4	TZKNC N-K/V t.15-a.3E	Dezysekcja i dezynfekcja pędzlem z przygotowaniem materiału 66	dm ² dm ²	 66.000	 RAZEM 66.000
27 d.1.4	TZKNC N-K/V t.02-b.02 analogia	Oczyszczenie i sklejenie pęknięć 18	m m	 18.000	 RAZEM 18.000
28 d.1.4	TZKNC N-K/V t.15-a.02 analogia	Przygotowanie kitowań pod politurowanie, lakierowanie itp. (szlifowanie-nadanie odpowiedniej faktury), powierzchnia gładka (Jednoskładnikowa szpachlówka na bazie dyspersji, nie zawierająca rozpuszczalnika akrylowa do wypełniania porowatych podłoży i ubytków. Do przygotowania podłoża przed pracami lakierniczymi na drewnie i materiałach drewnopochodnych, na betonie, tynkach i innych podłożach mineralnych, zdatna do szlifowania) parapetów 66	dm ² dm ²	 66.000	 RAZEM 66.000
29 d.1.4	TZKNBK XX 3001-02 analogia	Gruntowanie płaszczyzn (wodna powłoka pod jasne farby kryjące i lakiery, Kryjący mat, Odporność na warunki atmosferyczne, regulację wilgotności, zapobieganie żółtym przebarwieniom) poręczy 16.5*0.4	m ² m ²	 6.600	 RAZEM 6.600
30 d.1.4	TZKNBK XX 3005-02 analogia	Politurowanie lub lakierowanie płaszczyzn - dwukrotnie lakierem odpornym na ogień Krotność = 2 16.5*0.4	m ² m ²	 6.600	 RAZEM 6.600
1.5 Naprawa podestu wejścia do budynku					
31 d.1.5	TZKNC N-K/ VI 1/2-b analogia	Czyszczenie powierzchni taksotropową pastą , zawierającą fluorki do czyszczenia elewacji z klinkieru, cegły i kamienia naturalnego 58.5	dm ² dm ²	 58.500	 RAZEM 58.500
32 d.1.5	TZKNBK XVII 0109-07	Montaż posadzki z płyt nieregularnych układanych na ściśle styki - uzupełnienie historycznych płytek klinkierowych, zgodnych z pierwotnym wzorem 0.5	m ² m ²	 0.500	 RAZEM 0.500
33 d.1.5	KNR 4-01 0806-04 analogia	Naprawa pęknięć posadzki 16	m m	 16.000	 RAZEM 16.000
34 d.1.5	KNR 4-01 0806-01 analogia	Naprawa posadzki o pow.w jednym miejscu do 0.2 m ² 10	miejsc. miejsc.	 10.000	 RAZEM 10.000
35 d.1.5	TZKNC N-K/ VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni schodów i posadzek 5.85	m ² m ²	 5.850	 RAZEM 5.850

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.5	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - (Uelastyczniony preparat do wzmacniania kamienia, oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego (KSE), Do wzmacniania historycznych tynków i spoin) 5.85	m ² m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
1.6 Naprawa podestu parteru					
37 d.1.6	TZKNC N-K/ VI 1/2-b analogia	Czyszczenie powierzchni taksotropową pastą , zawierającą fluorki do czyszczenia elewacji z klinkieru, cegły i kamienia naturalnego 47.94	dm ² dm ²	47.940	
				RAZEM	47.940
38 d.1.6	TZKNCBK XVI m 0109-07	Montaż posadzki z płyt nieregularnych układanych na ściśle styki - uzupełnienie historycznych płytek klinkierowych, zgodnych z pierwowzorem 0.5	m ² m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
39 d.1.6	KNR 4-01 0806-04 analogia	Naprawa pęknięć posadzki 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.1.6	KNR 4-01 0806-01 analogia	Naprawa posadzki o pow.w jednym miejscu do 0.2 m2 8	miejsc. miejsc.	8.000	
				RAZEM	8.000
41 d.1.6	TZKNC N-K/ VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni schodów i posadzek 1.88*1.6+0.95*1.88	m ² m ²	4.794	
				RAZEM	4.794
42 d.1.6	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - (Uelastyczniony preparat do wzmacniania kamienia, oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego (KSE), Do wzmacniania historycznych tynków i spoin) 1.88*1.6+0.95*1.88	m ² m ²	4.794	
				RAZEM	4.794
1.7 Naprawa stopni i posadzki pomiędzy podestem wejściowym a parterem					
43 d.1.7	TZKNC N-K/ VI 1/2-b analogia	Czyszczenie powierzchni taksotropową pastą , zawierającą fluorki do czyszczenia elewacji z klinkieru, cegły i kamienia naturalnego 220.6	dm ² dm ²	220.600	
				RAZEM	220.600
44 d.1.7	TZKNCBK XVI m 0109-07	Montaż posadzki z płyt nieregularnych układanych na ściśle styki - uzupełnienie historycznych płytek klinkierowych, zgodnych z pierwowzorem 0.6	m ² m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
45 d.1.7	KNR 4-01 0806-04 analogia	Naprawa pęknięć posadzki 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
46 d.1.7	KNR 4-01 0806-01 analogia	Naprawa posadzki o pow.w jednym miejscu do 0.2 m2 12	miejsc. miejsc.	12.000	
				RAZEM	12.000
47 d.1.7	TZKNC N-K/ VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni schodów i posadzek (1.6*0.17)*5+(1.6*0.28)*4+1.5*1.48+2.75*1+2.81*1.14+1.62*2.75+2.82+1.11+1.15+1.2	m ² m ²	22.060	
				RAZEM	22.060
48 d.1.7	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - (Uelastyczniony preparat do wzmacniania kamienia, oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego (KSE), Do wzmacniania historycznych tynków i spoin) (1.6*0.17)*5+(1.6*0.28)*4+1.5*1.48+2.75*1+2.81*1.14+1.62*2.75+2.82+1.11+1.15+1.2	m ² m ²	22.060	
				RAZEM	22.060
1.8 Remont schodów metalowych					
49 d.1.8	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Demontaż okładzin schodów 44*0.28	m ² m ²	12.320	
				RAZEM	12.320
50 d.1.8	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2 - dwustronnie (44*(0.17*1.4)+44*(0.28*1.4))*2	m ² m ²	55.440	
				RAZEM	55.440
51 d.1.8	KNR 13-16 0101-05	Czyszczenie strumieniowo-ściernie(piaszkowanie) konstrukcji lekkich do II st.czyst. przy wyjściowym stanie powierzchni B (44*(0.17*1.4)+44*(0.28*1.4))*2	m ² m ²	55.440	
				RAZEM	55.440
52 d.1.8	TZKNCBK XXII 0806-01 analogia	Balustrada schodowa o charakterze zabytkowym ze stali płaskiej i kwadratowej, słupki w co drugim stopniu wiązane ornamentami ze stali płaskiej pokrepowanej w złożony wzór z kół, elips, owali - uzupełnienie ubytków metalowych balustrady 20	kg kg	20.000	
				RAZEM	20.000
53 d.1.8	KNP 02 1313- 02.01	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą chlorokauczukową - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy (44*(0.17*1.4)+44*(0.28*1.4))*2	m ² m ²	55.440	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.440
54 d.1.8	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami chlorkauczukowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m ² - farba podkładowa + 2x nawierzchniowa (44*(0.17*1.4)+44*(0.28*1.4))*2	m ² m ²	55.440	
				RAZEM	55.440
55 d.1.8	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin np tarkett rulonowe klejone do podkładu 44*0.28	m ² m ²	12.320	
				RAZEM	12.320
56 d.1.8	kalk. warsztato- wa	Montaż elementów wykończeniowych schodów (listwy,kątowniki, itp) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9 Remont parapetów					
57 d.1.9	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn parapetów 1.16*0.3+1.15*0.3	m ² m ²	0.693	
				RAZEM	0.693
58 d.1.9	TZKNC N-K/V t.15-a.3E	Dezysekcja i dezynfekcja pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia gładka parapetów 6.93	dm ² dm ²	6.930	
				RAZEM	6.930
59 d.1.9	TZKNC N-K/V t.02-b.02 analogia	Oczyszczenie i sklejenie pęknięć parapetów 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.1.9	TZKNC N-K/V t.15-a.02 analogia	Przygotowanie kitowań pod politurowanie, lakierowanie itp. (szlifowanie-nadanie odpowiedniej faktury), powierzchnia gładka (Jednoskładnikowa szpachlówka na bazie dyspersji, nie zawierająca rozpuszczalnika akrylowa do wypełniania porowatych podłoży i ubytków. Do przygotowania podłoża przed pracami lakierniczymi na drewnie i materiałach drewnopochodnych, na betonie, tynkach i innych podłożach mineralnych, zdatna do szlifowania) parapetów 6.93	dm ² dm ²	6.930	
				RAZEM	6.930
61 d.1.9	TZKNCB XX 3001-02 analogia	Gruntowanie płaszczyzn lub drzwi (wodna powłoka pod jasne farby kryjące i lakiery, Kryjący mat, Odporność na warunki atmosferyczne, regulację wilgotności, zapobieganie żółtym przebarwieniom) parapetów 1.16*0.3+1.15*0.3	m ² m ²	0.693	
				RAZEM	0.693
62 d.1.9	TZKNCB XX 3005-02 analogia	Politurowanie lub lakierowanie płaszczyzn parapetów 1.16*0.3+1.15*0.3	m ² m ²	0.693	
				RAZEM	0.693
1.10 Remont listew przysięcnych					
63 d.1.10	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn parapetów 25*0.15	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
64 d.1.10	TZKNC N-K/V t.15-a.3E	Dezysekcja i dezynfekcja pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia gładka parapetów 37.5	dm ² dm ²	37.500	
				RAZEM	37.500
65 d.1.10	TZKNC N-K/V t.02-b.02 analogia	Oczyszczenie i sklejenie pęknięć 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
66 d.1.10	TZKNC N-K/V t.15-a.02 analogia	Przygotowanie kitowań pod politurowanie, lakierowanie itp. (szlifowanie-nadanie odpowiedniej faktury), powierzchnia gładka (Jednoskładnikowa szpachlówka na bazie dyspersji, nie zawierająca rozpuszczalnika akrylowa do wypełniania porowatych podłoży i ubytków. Do przygotowania podłoża przed pracami lakierniczymi na drewnie i materiałach drewnopochodnych, na betonie, tynkach i innych podłożach mineralnych, zdatna do szlifowania) parapetów 37.5	dm ² dm ²	37.500	
				RAZEM	37.500
67 d.1.10	TZKNCB XX 3001-02 analogia	Gruntowanie płaszczyzn lub drzwi (wodna powłoka pod jasne farby kryjące i lakiery, Kryjący mat, Odporność na warunki atmosferyczne, regulację wilgotności, zapobieganie żółtym przebarwieniom) parapetów 3.75	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
68 d.1.10	TZKNCB XX 3005-02 analogia	Politurowanie lub lakierowanie płaszczyzn parapetów 3.75	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
1.11 Remont klatki schodowej tynki					
69 d.1.11	KNKRB 3 0601-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach ((2.75*3.69)*2+(5.76*3.69)*2+(2.81*3.4)*2+(5.72*3.4)*2+(2.82*4.33)*2+(3.57*4.33)*2+(1.4*2.14)+(1.15*2.14))*25%	m ² m ²	45.401	
				RAZEM	45.401
70 d.1.11	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2.75*5.76	m ² m ²	15.840	
				RAZEM	15.840

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.1.11	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $((2.75*3.69)*2+(5.76*3.69)*2+(2.81*3.4)*2+(5.72*3.4)*2+(2.82*4.33)*2+(3.57*4.33)*2+(1.4*2.14)+(1.15*2.14))*75\%$	m ² m ²	136.202	
				RAZEM	136.202
72 d.1.11	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $((2.75*3.69)*2+(5.76*3.69)*2+(2.81*3.4)*2+(5.72*3.4)*2+(2.82*4.33)*2+(3.57*4.33)*2+(1.4*2.14)+(1.15*2.14))*50\%$	m ² m ²	90.801	
				RAZEM	90.801
73 d.1.11	KNR-W 4-01 0621-02	Usunięcie zmruszeń wraz z nałożeniem preparat - Płynny preparat o efektywnym działaniu bakterio-, grzybo- i glonobójczym przeznaczonym do usuwania glonów, grzybów, porostów i mchów z powierzchni mineralnych materiałów budowlanych jak również do zabiegów profilaktycznych z tworzeniem "zapasów substancji czynnej". $(2.75*1.6)*2+(5.76*1.6)*2$	m ² m ²	27.232	
				RAZEM	27.232
74 d.1.11	KNR-W 4-01 0715-04 analogia	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o pow. ponad 5 m ² - tynk renowacyjny na zawilgoconych i zasolonych powierzchniach z cegły lub kamienia naturalnego, Reakcja na ogień - klasa A1 Przyczepność, FP: B ? 0,3 N/mm? Absorpcja wody ? 0,3 kg/m ² po 24 h Penetracja wody ? 5 mm Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, 15 Współczynnik przewodzenia ciepła (średnia wartość tabelaryczna P=50 %) 0,47 W/mK (?10, dry) (EN 1745:2002 tab.A.12) 2.75*5.76	m ² m ²	15.840	
				RAZEM	15.840
75 d.1.11	KNR-W 4-01 0715-02 analogia	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m ² - system tynków renowacyjnych, Reakcja na ogień - klasa A1 Przyczepność ? 0,3 N/mm ² - FP:B Absorpcja wody W1 Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wartość tabelaryczna), ? 15/35 (EN 1745:2002 tab.A.12) Współczynnik przewodzenia ciepła, (średnia wartość tabelaryczna dla P=50%) 0,83 W/mK (?10, dry) (EN 1745:2002 tab.A.12) 2.32*3.41-0.9*2	m ² m ²	6.111	
				RAZEM	6.111
76 d.1.11	KNR-W 4-01 0715-02 analogia	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m ² - tynk renowacyjny na zawilgoconych i zasolonych powierzchniach z cegły lub kamienia naturalnego, Reakcja na ogień - klasa A1 Przyczepność, FP:B ? 0,3 N/mm? Absorpcja wody ? 0,3 kg/m ² po 24 h Penetracja wody ? 5 mm Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, 15 Współczynnik przewodzenia ciepła (średnia wartość tabelaryczna P=50 %) 0,47 W/mK (?10, dry) (EN 1745:2002 tab.A.12) $((2.75*3.69)*2+(5.76*3.69)*2+(2.81*3.4)*2+(5.72*3.4)*2+(2.82*4.33)*2+(3.57*4.33)*2+(1.4*2.14)+(1.15*2.14))-6.111$	m ² m ²	175.491	
				RAZEM	175.491
77 d.1.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do poprawy wiązania zapraw - powierzchnie pionowe $((2.75*3.69)*2+(5.76*3.69)*2+(2.81*3.4)*2+(5.72*3.4)*2+(2.82*4.33)*2+(3.57*4.33)*2+(1.4*2.14)+(1.15*2.14))$	m ² m ²	181.602	
				RAZEM	181.602
78 d.1.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do poprawy wiązania zapraw - powierzchnie poziome 29	m ² m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
79 d.1.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntuwania - ściany $((2.75*3.69)*2+(5.76*3.69)*2+(2.81*3.4)*2+(5.72*3.4)*2+(2.82*4.33)*2+(3.57*4.33)*2+(1.4*2.14)+(1.15*2.14))$	m ² m ²	181.602	
				RAZEM	181.602
80 d.1.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntuwania - sufit 29	m ² m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
1.12 Prace remontowe okładziny z płyt typu regips					
81 d.1.12	KNR 2-02 2007-03 analogia	Demontaż konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach 0.4*3.41+0.5*3.41+4.7*2.8	m ² m ²	16.229	
				RAZEM	16.229
82 d.1.12	KNR 0-17 2609-01 analogia	Demontaż styropianu 2.32*3.41-0.9*2	m ² m ²	6.111	
				RAZEM	6.111
83 d.1.12	KNR 2-02 2006-04 analogia	Demontaż Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 0.4*3.41+0.5*3.41+4.7*2.8	m ² m ²	16.229	
				RAZEM	16.229
84 d.1.12	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach i ścianach 0.4*3.41+0.5*3.41+4.7*2.8	m ² m ²	16.229	
				RAZEM	16.229
85 d.1.12	KNR 0-21 4004-06 analogia	Montaż płyt wiórowych gr 22mm 0.4*3.41+0.5*3.41	m ² m ²	3.069	
				RAZEM	3.069

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.1.12	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty gk ognioodporne 0,4*3,41+0,5*3,41+4,7*2,8	m ² m ²	 16.229	 RAZEM 16.229
87 d.1.12	KNR 2-02 2006-07 analogia	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach 4,7*2,8	m ² m ²	 13.160	 RAZEM 13.160
88 d.1.12	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem 3,41*2	m m	 6.820	 RAZEM 6.820
89 d.1.12	KNR 2-02 2009-03 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach 0,4*3,41+0,5*3,41+4,7*2,8	m ² m ²	 16.229	 RAZEM 16.229
2 Instalacja gazowa					
90 d.2	KNR 2-15 0120-03 analogia	Szafka ażurowa pod zestaw gazowy 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
91 d.2	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą rur miedzianych o śr.do 50 mm 20	m m	 20.000	 RAZEM 20.000
3 Prace dodatkowe					
92 d.3		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		RAZEM 0.000
93 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg,drzwi, okien folią 12.32+22.06+15	m ² m ²	 49.380	 RAZEM 49.380
94 d.3	kalk. warsztato- wa	Montaż skrzynki na listy 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
95 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu/odpadów spryzmowanego z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 3,8	m ³ m ³	 3.800	 RAZEM 3.800
96 d.3	kalk. warsztato- wa	Oplata za utylizację odpadów 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000