
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45431100-8 Kładzenie terakoty
45410000-4 Tynkowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45431200-9 Kładzenie glazury
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45421141-4 Instalowanie przegród

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja i remont pomieszczeń w związku z rozszerzeniem działalności Ośrodka wsparcia "Pod zielonym dębem w Jaworze.
ADRES INWESTYCJI : 59-400 Jawor ul Starojaworska 7
INWESTOR : Ośrodek wsparcia
ADRES INWESTORA : 59-400 Jawor ul Starojaworska 7
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan. Mielnik. (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 09.08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.08.2020

Data zatwierdzenia

Zakres robót:

I. Roboty rozbiórkowe.

Wykucie ościeżnic stalowych

2. Rozebranie ścianek działowych z płyt G-K na ruszcie metalowym.
3. Rozebranie płytek glazurowanych na ścianach.
4. Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych.

II. Ścianki działowe.

1. Ścianki działowe z płyt G-K wodoodpornych na ruszcie metalowym wydzielające natrysk i kabiny WC.
2. Ścianki działowe z płyt G-K gr 12,5 mm na ruszcie metalowym z pokrycie obustronnym dwuwarstwowo.
3. Ścianki działowe z płyt G-KF gr 15 mm w klasie EI60 gr 15 mm na ruszcie metalowym z pokrycie obustronnym dwuwarstwowo.

III. Wykucie otworów drzwiowych.

1. wykucie 3 otworów drzwiowych w ścianach murowanych z cegły pełnej.

IV. Stolarka drzwiowa i okienna.

1. Montaż drzwi do kabin WC. 80/200
2. Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych do WC 90/200
3. Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych 90/200
4. Montaż drzwi w klasie EI 30 90/200
5. Przesłanie drzwi / wykucie z muru i ponowny montaż w przygotowanym otworze drzwiowym/ EI 30 90/200.
6. Wykucie z muru oknem PCV i wstawienie nowych okien PCV o tym samym podziale o wsp. przenikania ciepła 0,9 W/m²K. Okna z nawietrzakiem.
7. Zamontowanie kotary w natrysku.

V. Tynki i gładzie.

1. Wykonanie tynków w miejscu odbitych tynkach.
2. Uzupełnienie tynków na zamurowaniach.
3. Gładzie na nowych tynkach.

VI. Glazura na ścianach i posadzki.

1. Izolacja pionowa i pozioma w natrysku.
2. Warstwy wyrównawcze pod posadzki.
3. Płytki posadzkowe w WC antypoślizgowe.
4. Glazura w WC.

VII. Malowanie.

1. Gruntowanie pod malowanie
2. Roboty przygotowawcze na tynkach starych.
3. Malowanie sufitów farbą emulsyjną
4. Malowanie ścian farbą lateksową.

VIII. Instalacje sanitarne .

1. Demontaż urządzeń sanitarnych. /brodziki, umywalki, muszle ustępowe, baterie/
2. Instalacja wodociągowa z rur polipropylenowych o śr. zew. 20 mm
3. Instalacja kanalizacyjna z rur PCV o śr. zew. 50 i 110 mm
4. Zamontowanie odpływu liniowego w natrysku.
5. Montaż urządzeń sanitarnych i bateri
6. Przesłaniegrzejnika żeliwnego na klatce schodowej
7. Przesłaniehydrantu.

IX. Instalacje elektryczne.

1. Układanie przewodów YDY 3x1,5m² - oświetlenie.
2. Układanie przewodów YDY 3x2,5m² - gniazda
3. Montaż osprzętu /łączniki, gniazda.
4. Montaż lamp oświetleniowych.

X. Wywóz gruzu i koszty składowania.

XI. Zakup i dostawa schodolazu.

XII. Remont klatki schodowej.

1. Skucie tynku na części powierzchni.
2. Tynk renowacyjny po skutych tynkach.
3. Roboty malarskie
4. Lamperie z tynku mozaikowego żywicznego.

1.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe.			
1 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia ścianki działowe z Regipsu. (1.3*2+2.0)*3.0 4.3*3.0-1.5*2 1.1*2.2*4	m ² m ² m ² m ²	 13.800 9.900 9.680	
				RAZEM	33.380
2 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2*(5.58+7.08)*2.0	m ² m ²	 50.640	
				RAZEM	50.640
4 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7.0*5.54	m ² m ²	 38.780	
				RAZEM	38.780
2		Ścianki działowe.			
5 d.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 - płyta gipsowa do pomieszczeń mokrych (wydzielenie sanitariatów) (3.2+2.8+1.1+2.2+1.1)*3.0 -0.9*2.0*2	m ² m ² m ²	 31.200 -3.600	
				RAZEM	27.600
6 d.2	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 5.54*3.0	m ² m ²	 16.620	
				RAZEM	16.620
7 d.2	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - ściana oddzielenia pożarowego, płyty GKF gr 15 mm (wydzielenia korytarza) 6.77*3.2 1.0*2.0	m ² m ² m ²	 21.664 2.000	
				RAZEM	23.664
3		Wykucie otworów drzwiowych			
8 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.1*2.2*0.5*1 1.0*2.2*0.5*2	m ³ m ³ m ³	 1.210 2.200	
				RAZEM	3.410
9 d.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 3*2*3	gniazd. gniazd.	 18.000	
				RAZEM	18.000
10 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.3*3*3	m m	 11.700	
				RAZEM	11.700
11 d.3	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
12 d.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek 1.3*3*3	m m	 11.700	
				RAZEM	11.700
4		Stolarka drzwiowa i okienna			
13 d.4	KNR 2-02 1016-05 + analiza indywidualna	Ościeżnice drzwiowe stalowe 90" dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. oraz skrzydło drzwiowe p.poż. EI30 / drzwi p.poż skrzydło +ościeżnica z szybą/ 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.4	Wycena własna	Wykucie z muru drzwi EI30 i ponowne wstawie w przygotowany otwór drzwiowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.4 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone -łazienkowe 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
17	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe 0.8*2.05*2	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
18	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.36*2.1*2	m ² m ²	 5.712	
				RAZEM	5.712
19	KNR 0-19 d.4 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna z nawietrzakiem 1.36*2.1*2	m ² m ²	 5.712	
				RAZEM	5.712
20	KNR 4-01 d.4 0321-01	Osadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł (szer. 60 cm) 1.36*2.1*2	szt. szt.	 5.712	
				RAZEM	5.712
21	wycena własna d.4	Dostarczenie podokienników drewnianych o wym. 0,6*1,4 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	dostawcena własna d.4	Dostawa i zamontowanie kotary na drążku w kabinie natrysku szer. 1,5 wys. 2,1 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Tynki, gładzie.			
23	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*(7.08+5.54)*2.1	m ² m ²	 53.004	
				RAZEM	53.004
24	KNR 4-01 d.5 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 2.0*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 4-01 d.5 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 5.1*3*2	m m	 30.600	
				RAZEM	30.600
26	KNR-W 2-02 d.5 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 2*(7.08+5.54)*2.8+2*2.0	m ² m ²	 74.672	
				RAZEM	74.672
6		Glazura na ścianach i posadzki			
27	KNR 0-12 d.6 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (3.2+2.8+2.3*2+1.2*5)*2.05 -0.8*2.0*4	m ² m ² m ²	 34.030 -6.400	
				RAZEM	27.630
28	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.8*3.2	m ² m ²	 8.960	
				RAZEM	8.960
29	KNR-W 2-02 d.6 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 7.08*5.54	m ² m ²	 39.223	
				RAZEM	39.223
30	KNR-W 2-02 d.6 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 7.08*5.54*2	m ² m ²	 78.446	
				RAZEM	78.446
31	KNR AT-27 d.6 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (1.2*2+0.8)*2.1	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
32	KNR AT-27 d.6 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 6.72*3	m ² m ²	 20.160	
				RAZEM	20.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 3.2*2.5	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.6	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 8.0*4	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
35 d.6	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną (3.2+2.5)*2+2.3*2+1.2*5	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
36 d.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 7.08*5.54 -0.6*1.8 -2.5*3.2	m ² m ² m ² m ²	39.223 -1.080 -8.000	
				RAZEM	30.143
7		Malowanie			
37 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 6.77*8.1 7.08*5.54	m ² m ² m ²	54.837 39.223	
				RAZEM	94.060
38 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany. 2*(8.1+6.77)*3.2	m ² m ²	95.168	
				RAZEM	95.168
39 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.77*8.1 7.08*5.54	m ² m ² m ²	54.837 39.223	
				RAZEM	94.060
40 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - analogia farba lateksowa (6.4+6.77)*2*3.2 (6.77+1.65)*2*3.2 (5.54+7.08)*2*3.2+5.54*2*3.2	m ² m ² m ² m ²	84.288 53.888 116.224	
				RAZEM	254.400
41 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 94.06	m ² m ²	94.060	
				RAZEM	94.060
42 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 254.4	m ² m ²	254.400	
				RAZEM	254.400
8		Instalacje sanitarne			
43 d.8	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 5+7	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
44 d.8	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny analogia brodzika 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.8	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
46 d.8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.8	S-215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
48 d.8	S-215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn. rury 20 mm 6	szt. szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
49	KNR 2-15 d.8 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNR 2-15 d.8 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 2-15 d.8 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 9.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNR 2-15 d.8 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 2-15 d.8 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.8 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 d.8 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2-15 d.8 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	Wycena d.8 własna	Zamontowanie odpływu liniowego w natrysku. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-02 d.8 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego o wym. 800/1000 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 4-02 d.8 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego z głowicą termostatyczną o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	wycena własna d.8	Przestawienie grzejnika na klatce schodowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	Wycena d.8 własna	Przestawienie hydrantu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-01 d.8 0323-05	Zamurowanie przebiegów w stropach ceramicznych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9		Instalacja elektryczna.			
64	KNR 4-03 d.9 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR 4-03 d.9 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNR 5-08 d.9 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) ułożony w tynku - oświetlenie YDY 450/750- 3*1,5 mm ² 110.0	m m	110.000	
				RAZEM	110.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 5-08 d.9 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - gniazda YDY- 450/750 3*2,5 mm 2	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
68	KNR 5-08 d.9 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
69	KNR 5-08 d.9 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		10+5	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
70	KNR 5-08 d.9 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNR 5-08 d.9 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNR 5-08 d.9 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10		Koszt składowania i wywozu gruzu.			
73	KNR 4-01 d.10 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR 4-01 d.10 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		3*4.0	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
75	Wycena d.10 własna	Koszty składowania	m ³		
		4.0	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
11		Schodolaz.			
76	wycena własna d.11	Dostawa i montaż schodolazu.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Remont klatki schodowej.			
77	KNR 4-01 d.12 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		(1.56+1.5)*3.4	m ²	10.404	
		(4.17+1.51)*2.8	m ²	15.904	
				RAZEM	26.308
78	KNR AT-26 d.12 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		26.3	m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
79	KNR AT-26 d.12 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		26.3	m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
80	KNR AT-26 d.12 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		26.3	m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
81	KNR AT-26 d.12 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		26.3	m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
82	KNR AT-26 d.12 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²		
		26.3	m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
83	Wycena d.12 własna	Wymiana balustrady drewnianej o dł. 3,8 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.12	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m ²) (1.56*2+3.1)*3.4-3.0*1.5 (3.4+3.0)*0.4+2*3.1*2.8 (4.17+1.5+1.2)*2.8-1.0*2.0 3.8*2.8 (2*3.53+3.1)*3.1-1.2*2.1	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.648 19.920 17.236 10.640 28.976	
				RAZEM	93.420
85 d.12	KNR 4-01 0717-06	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach (ponad 5 m ²) 3.1*1.56 4.17*1.2 3.8*1.2 3.53*3.1	m ² m ² m ² m ²	 4.836 5.004 4.560 10.943	
				RAZEM	25.343
86 d.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 25.34	m ² m ²	 25.340	
				RAZEM	25.340
87 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 93.42	m ² m ²	 93.420	
				RAZEM	93.420
88 d.12	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej (1.25+3.9+2*3.53+2*3.0+2*3.5+5.73*2+1.5-1.5*2-2*1.2-1.5)*1.5	m ² m ²	 46.905	
				RAZEM	46.905
89 d.12	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 46.9	m ² m ²	 46.900	
				RAZEM	46.900