
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4	Tynkowanie
45442110-1	Malowanie budynków
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Renowacja auli Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Prudniku

ADRES INWESTYCJI: Prudnik ul.Gimnazjalna 2

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Prudniku

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 76
48-200 Prudnik

BRANŻE: Budowana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Marcin Kamyczek

DATA OPRACOWANIA: 25.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 AULA		3
2 HALL + KLATKA SCHODOWA		11
3 ROBOTY ZABEZPIECZENIOWE		14
4 INSTALACJE C.O. I WODY		14

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		AULA			
1.1		Gzyms duży pod sufitem			
1 d.1.1	TZKNBK IX 5404-21	Oczyszczenie gzymsów nr 1 z brudu przy użyciu szczotek - 40 cm Wsp do R=1,6	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
2 d.1.1	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby drewnianego cokołu za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		60,00 * 0,40	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
3 d.1.1	KNR 19-01 0823-07 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - - uzupełnienie ubytków i rekonstrukcja - przyjęto 10 % pow.	m		
		60,00 * 0,1	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1.1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez szlifowanie	m2		
		60,00 * 0,40	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem	m2		
		60,00 * 0,40	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
6 d.1.1	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą profili ciągnionych - 40 cm	m2		
		60,00 * 0,40	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
1.2		Gzyms mały nad konsolkami			
7 d.1.2	TZKNBK IX 5404-09	Oczyszczenie gzymsów z brudu przy użyciu szczotek - 12 cm	m		
		90,00	m	90,000	
				RAZEM	90,000
8 d.1.2	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby drewnianego cokołu za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		90,00 * 0,12	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
9 d.1.2	KNR 19-01 0823-01	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 12 cm - - uzupełnienie ubytków i rekonstrukcja - przyjęto 10 % pow.	m		
		90,00 * 0,1	m	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.1.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez szlifowanie	m2		
		90,00 * 0,12	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
11 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem	m2		
		10,80	m2	10,800	
				RAZEM	10,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą profili ciągnionych - 12 cm	m2		
		10,80	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
13 d.1.2	TZKNBK XV 0107-02	Malowanie farbą profili ciągnionych - 12 cm	m2		
		10,80	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
1.3		Gzyms średni nad konsolami			
14 d.1.3	TZKNBK IX 5404-21	Oczyszczenie gzymsów nr 1 z brudu przy użyciu szczotek - 40 cm Wsp do R=1,6	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
15 d.1.3	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby drewnianego cokołu za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		60,00 * 0,40	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
16 d.1.3	KNR 19-01 0823-07 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - - uzupełnienie ubytków i rekonstrukcja - przyjęto 10 % pow.	m		
		60,00 * 0,1	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.3	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez szlifowanie	m2		
		60,00 * 0,40	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
18 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem	m2		
		60,00 * 0,40	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.1.3	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą profili ciągnionych - 40 cm	m2		
		60,00 * 0,40	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
1.4		Gzyms pod konsolami			
20 d.1.4	TZKNBK IX 5404-21	Oczyszczenie gzymsów nr 1 z brudu przy użyciu szczotek - 38 cm Wsp do R=1,5	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
21 d.1.4	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby drewnianego cokołu za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		60,00 * 0,38	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
22 d.1.4	KNR 19-01 0823-07 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu 38 cm - - uzupełnienie ubytków i rekonstrukcja - przyjęto 10 % pow.	m		
		60,00 * 0,1	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1.4	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez szlifowanie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60,00 * 0,38	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
24 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem	m2		
		60,00 * 0,38	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
25 d.1.4	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą profili ciągnionych - 38 cm	m2		
		60,00 * 0,38	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
1.5		Gzyms - ozdobny pas pod sufitem (z liśćmi)			
26 d.1.5	TZKNBK IX 5404-21	Oczyszczenie gzymsów nr 1 z brudu przy użyciu szczotek - 50 cm Wsp do R=1,8	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
27 d.1.5	TZKNBK IX 5413-13	Oczyszczenie liści akantu o wysokości 40-50 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		92	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
28 d.1.5	TZKNBK IX 5412-09	Oczyszczenie liści o rysunku prostym i wysokości 30-40 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		74	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
29 d.1.5	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby drewnianego cokołu za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		60,00 * 0,50 * 1,8	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
30 d.1.5	TZKNBK IX 5413-13 analogia	Rekonstrukcja ubytków - przyjęto 10 % pow.	szt.		
		(92 + 74) * 0,1	szt.	16,600	
				RAZEM	16,600
31 d.1.5	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez szlifowanie	m2		
		60,00 * 0,50 * 1,8	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
32 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem	m2		
		60,00 * 0,50 * 1,8	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
33 d.1.5	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą profili ciągnionych - 50 cm	m2		
		54,00	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
1.6		Gzyms z konsolakami			
34 d.1.6	TZKNBK IX 5404-21	Oczyszczenie gzymsów nr 1 z brudu przy użyciu szczotek - 60 cm Wsp do R=2	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.6	TZKNBK IX 5435-09	Oczyszczenie konsolek o rysunku złożonym i wymiarach 40x25x25 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
36 d.1.6	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby drewnianego cokołu za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		60,00 * 0,60	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
37 d.1.6	TZKNBK IX 5413-13 analogia	Rekonstrukcja ubytków - przyjęto 10 % pow.	szt.		
		100 * 0,1	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.1.6	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez szlifowanie	m2		
		60,00 * 0,60 + 100 * 0,8 * 1,5	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
39 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem	m2		
		156	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
40 d.1.6	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą profili ciągnionych - 60 cm	m2		
		60,00 * 0,60	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
41 d.1.6	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą profili ciągnionych - konsolki	m2		
		100 * 0,80 * 1,5	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
1.7		Gzyms łukowy pomiędzy pilastrami			
42 d.1.7	TZKNBK IX 5404-21	Oczyszczenie gzymsów nr 1 z brudu przy użyciu szczotek - 35 cm Wsp do R=1,2	m		
		179,20	m	179,200	
				RAZEM	179,200
43 d.1.7	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby drewnianego cokołu za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		179,20 * 0,35	m2	62,720	
				RAZEM	62,720
44 d.1.7	KNR 19-01 0823-07 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu 35 cm - - uzupełnienie ubytków i rekonstrukcja - przyjęto 10 % pow.	m		
		179,20 * 0,1	m	17,920	
				RAZEM	17,920
45 d.1.7	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez szlifowanie	m2		
		179,20 * 0,35	m2	62,720	
				RAZEM	62,720
46 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62,72	m2	62,720	
				RAZEM	62,720
47 d.1.7	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą profili ciągnionych - 35 cm	m2		
		62,72	m2	62,720	
				RAZEM	62,720
1.8		Zworniki pomiędzy gzymsami łukowymi			
48 d.1.8	TZKNBK IX 5438-01 analogia	Oczyszczenie zworników o rysunku złożonym z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
49 d.1.8	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby drewnianego cokołu za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		16 * 0,50	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.1.8	TZKNBK IX 5413-13 analogia	Rekonstrukcja ubytków - przyjęto 10 % pow.	szt.		
		16 * 0,50 * 0,1	szt.	0,800	
				RAZEM	0,800
51 d.1.8	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez szlifowanie	m2		
		16 * 0,50	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
53 d.1.8	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
1.9		Pilastry - bazy i głowice			
54 d.1.9	TZKNBK IX 5448-05	Oczyszczenie głowic kombinowanych o wysokości 50-75 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
55 d.1.9	TZKNBK IX 5441-05	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrów o wymiarach 40x80 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
56 d.1.9	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby z pilastrów, baz i głowic za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		80,00	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
57 d.1.9	TZKNBK IX 5413-13 analogia	Rekonstrukcja ubytków - przyjęto 10 % pow.	szt.		
		20,00 * 1,00 * 2 * 0,1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.9	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez szlifowanie	m2		
		20,00 * 2 * 2,00	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
59 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem	m2		
		80,00	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
60 d.1.9	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą	m2		
		80,00	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
1.10		Cokół drewniany			
61 d.1.10	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby drewnianego cokołu za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		95,001 * 1,5	m2	142,502	
				RAZEM	142,502
62 d.1.10	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą technologii j.w. - drugi raz Krotność = 2	m2		
		142,502	m2	142,502	
				RAZEM	142,502
63 d.1.10	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m2		
		142,502	m2	142,502	
				RAZEM	142,502
64 d.1.10	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna preparatem	m2		
		142,502	m2	142,502	
				RAZEM	142,502
65 d.1.10	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie cokołu drewnianego farbą - pierwszy raz	m2		
		142,502	m2	142,502	
				RAZEM	142,502
66 d.1.10	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą - drugi raz	m2		
		142,502	m2	142,502	
				RAZEM	142,502
67 d.1.10	TZKNBK XV 0437-03	Malowanie farbą - trzeci raz	m2		
		142,502	m2	142,502	
				RAZEM	142,502
1.11		Stolarka drewniana drzwiowa			
68 d.1.11	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby stolarki drewnianej drzwiowej za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		27,00 * 2,5	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
69 d.1.11	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą technologii j.w. - drugi raz Krotność = 2	m2		
		67,50	m2	67,500	
				RAZEM	67,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.11	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m2		
		67,50	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
71 d.1.11	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna preparatem	m2		
		67,50	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
72 d.1.11	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie cokołu drewnianego farbą - pierwszy raz	m2		
		67,50	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
73 d.1.11	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą - drugi raz	m2		
		67,50	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
74 d.1.11	TZKNBK XV 0437-03	Malowanie farbą - trzeci raz	m2		
		67,50	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
1.12		Stolarka drewniana okienna			
75 d.1.12	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby stolarki drewnianej okiennej za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		48,92	m2	48,920	
				RAZEM	48,920
76 d.1.12	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą technologii j.w. - drugi raz Krotność = 2	m2		
		48,92	m2	48,920	
				RAZEM	48,920
77 d.1.12	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m2		
		48,92	m2	48,920	
				RAZEM	48,920
78 d.1.12	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna preparatem	m2		
		48,92	m2	48,920	
				RAZEM	48,920
79 d.1.12	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie cokołu drewnianego farbą - pierwszy raz	m2		
		48,92	m2	48,920	
				RAZEM	48,920
80 d.1.12	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą - drugi raz	m2		
		48,92	m2	48,920	
				RAZEM	48,920
81 d.1.12	TZKNBK XV 0437-03	Malowanie farbą - trzeci raz	m2		
		48,92	m2	48,920	
				RAZEM	48,920
1.13		Ściany tynkowane auli			
82 d.1.13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - przy pomocy żelu	m2		
		243,68	m2	243,680	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	243,680
83 d.1.13	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej - przyjęto 10 % pow.	m2		
		243,68 * 0,1	m2	24,368	
				RAZEM	24,368
84 d.1.13	KNR 19-01 0715-05	Uzupełnienie tynków zaprawy trasowej na stykach listew, opasek i cokołów podłogowych na murach (ścianach)	m		
		24,368	m	24,368	
				RAZEM	24,368
85 d.1.13	TZKNBK XV 0323-01	Zagruntowanie preparatem pod szpachlowanie	m2		
		243,68	m2	243,680	
				RAZEM	243,680
86 d.1.13	TZKNBK XV 0322-01	Szpachlowanie i szlifowanie ścian na gotowym zagruntowaniu pokostem - jeden raz	m2		
		243,68	m2	243,680	
				RAZEM	243,680
87 d.1.13	TZKNBK XV 0323-01	Zagruntowanie po szpachlowaniu	m2		
		243,68	m2	243,680	
				RAZEM	243,680
88 d.1.13	TZKNBK XV 0211-01	Malowanie ścian kolorami jasnymi - dwukrotnie	m2		
		243,68	m2	243,680	
				RAZEM	243,680
1.14		Posadzka			
89 d.1.14	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2		
		210,81	m2	210,810	
				RAZEM	210,810
90 d.1.14	KNR 19-01 0932-07	Demontaz i ponowny montaż pojedynczych deszczulek z drewna liściastego oraz podklejenia	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
91 d.1.14	KNR 2-02 1111-08 analogia	Lakierowanie posadzek i parkietów - podkładowy grunt	m2		
		210,81	m2	210,810	
				RAZEM	210,810
92 d.1.14	KNR 2-02 1111-08 analogia	Lakierowanie posadzek i parkietów - dwukrotnie	m2		
		210,81	m2	210,810	
				RAZEM	210,810
1.15		Sufit			
93 d.1.15	TZKNBK XV 0759-01 analogia	Czyszczenie gąbkami pow. sufitu drewnianego - zużycie 20 szt gąbek Krotność = 2	m2		
		210,81 * 1,2	m2	252,972	
				RAZEM	252,972
94 d.1.15	TZKNBK XV 0759-01 analogia	Czyszczenie sufitu przy użyciu środka chemicznego	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		252,972	m2	252,972	
				RAZEM	252,972
95 d.1.15	TZKNBK XV 0651-01 analogia	Warstwa werniksu retuszerskiego	m2		
		252,972	m2	252,972	
				RAZEM	252,972
96 d.1.15	TZKNBK XV 0437-01 analogia	Konsolidacja powłok	m2		
		252,972	m2	252,972	
				RAZEM	252,972
97 d.1.15	TZKNBK XV 0437-01 analogia	Malowanie farbą	m2		
		252,972	m2	252,972	
				RAZEM	252,972
98 d.1.15	TZKNBK XV 0651-01 analogia	Warstwa werniksu retuszerskiego	m2		
		252,972	m2	252,972	
				RAZEM	252,972
1.16		Rusztowania			
99 d.1.16	KNR 2-02 1612-03	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 8 m	m2		
		210,81	m2	210,810	
				RAZEM	210,810
100 d.1.16	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		480,00	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
101 d.1.16	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		216,00	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
102 d.1.16	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98)			
2		HALL + KLATKA SCHODOWA			
2.1		Gzyms nad konsolami			
103 d.2.1	TZKNBK IX 5404-21	Oczyszczenie gzymsów nad konsolami z brudu przy użyciu szczotek - 40 cm Wsp do R=1,6	m		
		33,00	m	33,000	
				RAZEM	33,000
104 d.2.1	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby drewnianego cokołu za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		33,00 * 0,40	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
105 d.2.1	KNR 19-01 0823-07 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - - uzupełnienie ubytków i rekonstrukcja - przyjęto 10 % pow.	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33,00 * 0,1	m	3,300	
				RAZEM	3,300
106 d.2.1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez szlifowanie	m2		
		33,00 * 0,40	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
107 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem	m2		
		33,00 * 0,40	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
108 d.2.1	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą profili ciągnionych - 40 cm	m2		
		33,00 * 0,40	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
2.2		Gzyms pod konsolami			
109 d.2.2	TZKNBK IX 5404-21	Oczyszczenie gzymsów pod konsolkami z brudu przy użyciu szczotek -30 cm	m		
		33,00	m	33,000	
				RAZEM	33,000
110 d.2.2	TZKNBK IX 5435-09	Oczyszczenie konsolek o rysunku złożonym i wymiarach 40x25x25 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
111 d.2.2	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby drewnianego cokołu za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		33,00 * 0,30 + 100 * 0,50	m2	59,900	
				RAZEM	59,900
112 d.2.2	TZKNBK IX 5413-13 analogia	Rekonstrukcja ubytków - przyjęto 10 % pow.	szt.		
		100 * 0,1	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
113 d.2.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez szlifowanie	m2		
		33,00 * 0,30 + 100 * 0,50	m2	59,900	
				RAZEM	59,900
114 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem	m2		
		59,90	m2	59,900	
				RAZEM	59,900
115 d.2.2	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą profili ciągnionych - 40 cm	m2		
		59,90	m2	59,900	
				RAZEM	59,900
2.3		Gzyms złożony			
116 d.2.3	TZKNBK IX 5404-09	Oczyszczenie gzymsów z brudu przy użyciu szczotek - 12 cm	m		
		33,00	m	33,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,000
117 d.2.3	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby drewnianego cokołu za pomocą preparatu - po raz pierwszy	m2		
		33,00 * 0,12	m2	3,960	
				RAZEM	3,960
118 d.2.3	KNR 19-01 0823-01	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 12 cm - - uzupełnienie ubytków i rekonstrukcja - przyjęto 10 % pow.	m		
		33,00 * 0,1	m	3,300	
				RAZEM	3,300
119 d.2.3	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez szlifowanie	m2		
		33,00 * 0,12	m2	3,960	
				RAZEM	3,960
120 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem	m2		
		3,96	m2	3,960	
				RAZEM	3,960
121 d.2.3	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą profili ciągnionych - 12 cm	m2		
		3,96	m2	3,960	
				RAZEM	3,960
2.4		Ściany tynkowane holu			
122 d.2.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - przy pomocy żelu	m2		
		388,00	m2	388,000	
				RAZEM	388,000
123 d.2.4	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej - przyjęto 10 % pow.	m2		
		388,00 * 0,1	m2	38,800	
				RAZEM	38,800
124 d.2.4	KNR 19-01 0715-05	Uzupełnienie tynków zaprawy trasowej na stykach listew, opasek i cokołów podłogowych na murach (ścianach)	m		
		38,80	m	38,800	
				RAZEM	38,800
125 d.2.4	TZKNBK XV 0323-01	Zagruntowanie preparatem pod szpachlowanie	m2		
		388,00	m2	388,000	
				RAZEM	388,000
126 d.2.4	TZKNBK XV 0322-01	Szpachlowanie i szlifowanie ścian na gotowym zagruntowaniu pokostem - jeden raz	m2		
		388,00	m2	388,000	
				RAZEM	388,000
127 d.2.4	TZKNBK XV 0323-01	Zagruntowanie po szpachlowaniu	m2		
		388,00	m2	388,000	
				RAZEM	388,000
128 d.2.4	TZKNBK XV 0211-01	Malowanie ścian kolorami jasnymi - dwukrotnie	m2		
		388	m2	388,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	388,000
2.5		Balustrady			
129 d.2.5	wycena indywidualna	Podwyższenie balustrady ozdobnej o 15 cm materiałem analogicznym jak istniejący	m		
		15,60	m	15,600	
				RAZEM	15,600
130 d.2.5	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m2		
		15,60 * 1,00 * 2	m2	31,200	
				RAZEM	31,200
131 d.2.5	TZKNBK XV 0546-01	Zagruntowanie minią cynkową balustrad stalowych	m2		
		15,50 * 1,15 * 2	m2	35,650	
				RAZEM	35,650
132 d.2.5	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farb, balustrad stalowych lub żeliwnych - dwukrotnie Krotność = 2	m2		
		35,65	m2	35,650	
				RAZEM	35,650
2.6		Rusztowania			
133 d.2.6	KNR 2-02 1612-03	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 8 m	m2		
		67,00	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
134 d.2.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		260,00	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
135 d.2.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132)			
3		ROBOTY ZABEZPIECZENIOWE			
136 d.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		80,00	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
137 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		290,00 + 40,00 + 220,00	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
4		INSTALACJE C.O. i WODY			
138 d.4		Spuszczenie wody z układu CO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.4	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
140 d.4	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.4	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15 (delikatny demontaż grzejników żeliwnych)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
142 d.4		zaspawanie rur na strychu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.4		Piaskownie grzejników	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
144 d.4		Czyszczeni chemiczne grzejników	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
145 d.4		Malowanie grzejników	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
146 d.4	KNR-W 4-02 0514-05	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
147 d.4	KNR-W 4-02 0515-03	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego. Wielkość 0. Typ S,T. Do 20 elementów (ponowny montaż grzejnika).	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
148 d.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
149 d.4	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
150 d.4	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
151 d.4	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
152 d.4	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.4	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
154 d.4	KNR-W 4-02 0125-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
155 d.4	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
156 d.4	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
157 d.4	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
158 d.4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5,000	
				RAZEM	5,000
159 d.4		Napelnienie układu CO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.4	kalk. własna	Naprawy murarskie, tynkarskie i malarskie po robotach instalacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000