

JB

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45321000-3 Izolacja cieplna
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45422100-2 Stolarka drewniana
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45421140-7 Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie przeciwpożarowe budynku przy ul. Warszawskiej 6/Teatralna 9 w Katowicach wraz z kompleksowym remontem klatek schodowych od ulicy Teatralnej
ADRES INWESTYCJI : Warszawska 6/Teatralna 9 Katowice
INWESTOR : KZGM KATOWICE
ADRES INWESTORA : ul. Grażyńskiego 5, Katowice
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2024.2023 r.

INSPEKTOR

Józef Biskup
Nr upr. 702/08

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2024.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian			
1	KNNR 3	Wykonanie posadzek z płytek terakotowych barwionych w masie o wym. 20x20 cm, gr. min 9 mm na kleju, pozostałe parametry techniczne zgodne z WT jak dla klatek schodowych KL2	m ²		
d.1	0804-07		m ²	53.34	
	analogia	53.34		RAZEM	53.34
2	KNNR 3	Wykonanie posadzek z płytek terakotowych 20x20 cm gr. min. 9 mm na kleju o wym. 20*20cm zgodnie jw. KL3	m ²		
d.1	0804-07		m ²	58.28	
	analogia	58.28		RAZEM	58.28
2	45410000-4	Tynkowanie			
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, (do 5 m2 w 1 miejscu) KL 2	m ²		
d.2	0711-03		m ²	55.27	
		55.27		RAZEM	55.27
4	KNR 9-03	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej	m ²		
d.2	0502-04		m ²	55.27	
		55.27		RAZEM	55.27
5	KNR 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej - oczyszczenie, usunięcie nawarstwień i wyrownanie powierzchni na ścianach i sufitach KL 2	m ²		
d.2	0825-03		m ²	354.36	
	analogia	354.36		RAZEM	354.36
6	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 15*15 cm	m ²		
d.2	0204-04		m ²	14.10	
	analogia	14.1		RAZEM	14.10
7	KNR AT-22	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 14 cm na zaprawie cienkowarstwowej klatka KL2	m		
d.2	0224-04		m	12.26	
	analogia	12.26		RAZEM	12.26
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, (do 5 m2 w 1 miejscu) KL 3	m ²		
d.2	0711-03		m ²	52.91	
		52.91		RAZEM	52.91
9	KNR 9-03	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej	m ²		
d.2	0502-04		m ²	52.91	
		52.91		RAZEM	52.91
10	KNR 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej - oczyszczenie, usunięcie nawarstwień i wyrownanie powierzchni na ścianach i sufitach KL 3	m ²		
d.2	0825-01		m ²	333.06	
	analogia	333.06		RAZEM	333.06
11	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 15*15 cm	m ²		
d.2	0204-04 z.o.	Okładziny na powierzchniach krzywoliniowych.	m ²	19.67	
	3.1.			RAZEM	19.67
	analogia	19.67			
12	KNR AT-22	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 14 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
d.2	0224-04		m	17.10	
		17.1		RAZEM	17.10
13	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach w KL3	m ²		
d.2	0803-02		m ²	26.00	
		26		RAZEM	26.00
14	KNNR 3	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0305-01		m ³	1.20	
		1.2		RAZEM	1.20
15	KNR AT-12	Obudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych H2 bez konstrukcji nośnej - system o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²		
d.2	0301-01		m ²	10.97	
	analogia	10.97		RAZEM	10.97
16	KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm montowane w szachtach instalacyjnych	szt.		
d.2	0142-04				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
17	KNR-W 2-02 d.2 2005-01	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		38.25	m ²	38.25	
				RAZEM	38.25
18	KNKRB 2 d.2 0803-10	Gładź gipsowa jednowarstwowa na suficie z elementów prefabrykowanych i betonów	m ²		
		38.25	m ²	38.25	
				RAZEM	38.25
19	KNKRB 2 d.2 0803-08	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z płyt gipsowych	m ²		
		39	m ²	39.00	
				RAZEM	39.00
20	KNR 4-01 d.2 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m ²		
		38.25	m ²	38.25	
				RAZEM	38.25
21	KNR 4-01 d.2 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m ²		
		24.49	m ²	24.49	
				RAZEM	24.49
22	KNR-W 4-01 d.2 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian -	m ²		
		60.66	m ²	60.66	
				RAZEM	60.66
23	KNR 9-03 d.2 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej	m ²		
		60.66	m ²	60.66	
				RAZEM	60.66
24	KNR-W 4-01 d.2 0711-08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		81.84	m ²	81.84	
				RAZEM	81.84
3 45442100-8 Roboty malarskie					
25	KNR AT-07 d.3 0102-01	Gruntowanie powierzchni ręcznie; podłoże: tynk gładki w klatce KL2	m ²		
		358.25	m ²	358.25	
				RAZEM	358.25
26	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania w klatce KL2	m ²		
		358.25	m ²	358.25	
				RAZEM	358.25
27	KNR 2-02 d.3 1503-05 z.sz.5.3 analogia	Jednokrotne malowanie lakierem bezbarwnym mat - klatki schodowe KL2	m ²		
		84.77	m ²	84.77	
				RAZEM	84.77
28	KNR AT-07 d.3 0102-01	Gruntowanie powierzchni ręcznie; podłoże: tynk gładki w klatce KL3	m ²		
		314.63	m ²	314.63	
				RAZEM	314.63
29	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania w KL3	m ²		
		314.63	m ²	314.63	
				RAZEM	314.63
30	KNR 2-02 d.3 1503-05 z.sz.5.3 analogia	Jednokrotne malowanie lakierem bezbarwnym mat - klatki schodowe KL3	m ²		
		69.56	m ²	69.56	
				RAZEM	69.56
31	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania w KL3	m ²		
		26	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
32	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (montaż kłapy oddymiającej)	m ²		
		38.25	m ²	38.25	
				RAZEM	38.25
33	KNR-W 4-01 d.3 0711-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.5	m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
4		Zakres konserwatorski polichromie KL2			
34	TZKNC N-K/ d.4 t.04-g.07 analogia	Odsłanianie przemałowań klejowych na tynku - polichromie	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
35	TZKNC N-K/ d.4 t.01-f.02	Zapoznanie się z obiektem średnio trudnym o wielkości do 100 m2 - wstępne oględziny	obiekt		
		1	obiekt	1.00	
				RAZEM	1.00
36	TZKNC N-K/ d.4 t.01-f.05	Wstępne prace organizacyjne, budowa pomostów roboczych i zabezpieczeń, zaplanowanie materiałów dla obiektu średnio trudnego o wielkości do 100 m2	obiekt		
		1	obiekt	1.00	
				RAZEM	1.00
37	TZKNC N-K/ d.4 t.02-d.10	Odkrywanie polichromii spod pobiał i zapraw - usuwanie pobiał z malowidła na tynku - obiekt średnio trudny	dm ²		
		3500	dm ²	3500.00	
				RAZEM	3500.00
38	TZKNC N-K/ d.4 t.08-e.14	Tynki odparzone płytko (wiązanie warstw tynku tona z arrciato) - utrwalanie środkami chemicznymi - obiekt średnio trudny	m ²		
		3.6	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
39	TZKNC N-K/ d.4 t.09-e.06	Utrwalanie spudrowanej farby wapiennej - spryskiwanie i nasączenie - obiekt średnio trudny	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
40	TZKNBK XV d.4 0219-01	Wypatrowanie desenu w wielu kolorach	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
41	TZKNC N-K/ d.4 t.14-d.02	Rekonstrukcja polichromii uzupełniająca - Alfresco na tynku wapienno-piaskowym - obiekt średnio trudny	dm ²		
		65	dm ²	65.00	
				RAZEM	65.00
5		Zakres konserwatorski polichromie KL3			
42	TZKNC N-K/ d.5 t.04-g.07 analogia	Odsłanianie przemałowań klejowych na tynku - polichromie	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
43	TZKNC N-K/ d.5 t.01-f.02	Zapoznanie się z obiektem średnio trudnym o wielkości do 150 m2 - wstępne oględziny	obiekt		
		1	obiekt	1.00	
				RAZEM	1.00
44	TZKNC N-K/ d.5 t.01-f.05	Wstępne prace organizacyjne, budowa pomostów roboczych i zabezpieczeń, zaplanowanie materiałów dla obiektu średnio trudnego o wielkości do 150 m2	obiekt		
		1	obiekt	1.00	
				RAZEM	1.00
45	TZKNC N-K/ d.5 t.02-d.10	Odkrywanie polichromii spod pobiał i zapraw - usuwanie pobiał z malowidła na tynku - obiekt średnio trudny	dm ²		
		3800	dm ²	3800.00	
				RAZEM	3800.00
46	TZKNC N-K/ d.5 t.08-e.14	Tynki odparzone płytko (wiązanie warstw tynku tona z arrciato) - utrwalanie środkami chemicznymi - obiekt średnio trudny	m ²		
		3.75	m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
47	TZKNC N-K/ d.5 t.09-e.06	Utrwalanie spudrowanej farby wapiennej - spryskiwanie i nasączenie - obiekt średnio trudny	m ²		
		38	m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
48	TZKNBK XV d.5 0219-01	Wypatrowanie desenu w wielu kolorach	m ²		
		38	m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
49	TZKNC N-K/ d.5 t.14-d.02	Rekonstrukcja polichromii uzupełniająca - Alfresco na tynku wapienno-piaskowym - obiekt średnio trudny	dm ²		
		67	dm ²	67.00	
				RAZEM	67.00
6 45321000-3		Izolacja cieplna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-01 d.6 0411-04 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm - materiały z rozbiórki	m ²		
		337	m ²	337.00	
				RAZEM	337.00
51	KNR 19-01 d.6 0628-08	Rozebranie izolacji na stropach z polepy z gliny z sieczką (izolacja podłogi poddasza)	m ²		
		337	m ²	337.00	
				RAZEM	337.00
52	KNR-W 4-01 d.6 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	msc.		
		1	msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR-W 4-01 d.6 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc.		
		1	msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		38.25	m ²	38.25	
				RAZEM	38.25
55	KNR 4-01 d.6 0414-10 analogia	Wykonanie rusztu pod ocieplenie stropu nad najwyższą kondygnacją	m ²		
		337	m ²	337.00	
				RAZEM	337.00
56	KNR 4-01 d.6 0411-06 analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm -tylko materiał	m ²		
		126	m ²	126.00	
				RAZEM	126.00
57	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm	m ²		
		337	m ²	337.00	
				RAZEM	337.00
58	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 15 cm	m ²		
		337	m ²	337.00	
				RAZEM	337.00
59	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		39	m ²	39.00	
				RAZEM	39.00
60	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		109.98	m ²	109.98	
				RAZEM	109.98
61	KNR 0-23 d.6 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		109.98	m ²	109.98	
				RAZEM	109.98
62	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		4.5	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
7 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien					
63	KSNR 3 d.7 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi EI60S	m ²		
		4.76	m ²	4.76	
				RAZEM	4.76
64	KSNR 3 d.7 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drewnianych okien o odporności ogniowej EI 60	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
65	KSNR 3 d.7 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi aluminiowych z przeszkleniem	m ²		
		2.77	m ²	2.77	
				RAZEM	2.77
66	KNKRB 3 d.7 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych	m ²		
		16.61	m ²	16.61	
				RAZEM	16.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNKRB 3 d.7 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych wewnętrznych o odporności ogniowej EI 30S	m ²		
		30.93	m ²	30.93	
				RAZEM	30.93
68	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
69	KSNR 3 d.7 0703-04 analogia	Wykucie stalowej bramy kratowej	m ²		
		8.75	m ²	8.75	
				RAZEM	8.75
70	KNR-W 2-02 d.7 1205-02 analogia	Bramy z ościeżnicą prętowe stalowe kute z elementami drewnianymi, z przystosowaniem do wykonania instalacji domofonowej	m ²		
		8.75	m ²	8.75	
				RAZEM	8.75
71	KNR 4-01 d.7 0414-02 analogia	Likwidacja istniejącego wylazu dachowego-uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		0.5	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
72	KNR-W 4-01 d.7 0423-03 analogia	Uzupełnienie włązów dachowych EI 30 parametry techniczne zgodne z WT z przystawianą drabinką aluminiową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
73	KNR 0-22 d.7 0529-03	Obróbki dachowe włązów dachowych i klap oddymiających przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb ob- wodu mb ob- wodu	19.20	
		19.2		RAZEM	19.20
74	KNR-W 4-01 d.7 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
75	KNR-W 4-01 d.7 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		3.4	m ²	3.40	
				RAZEM	3.40
8 45422100-2 Wymiana schodów i balustrad schodowych					
76	KNR 4-01 d.8 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego w klatce KL2	m		
		26.23	m	26.23	
				RAZEM	26.23
77	KNR 4-01 d.8 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego w klatce KL2	m		
		37.9	m	37.90	
				RAZEM	37.90
78	KNR 4-01 d.8 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego w klatce KL2	m		
		54	m	54.00	
				RAZEM	54.00
79	KNR-W 4-01 d.8 0425-01	Wymiana elementów schodów z drewna twardego - stopnice w klatce KL2	szt.		
		86	szt.	86.00	
				RAZEM	86.00
80	KNR 4-01 d.8 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze KL2	m		
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
81	KNR 4-01 d.8 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki KL2	szt.		
		250	szt.	250.00	
				RAZEM	250.00
82	KNR-W 3 d.8 0704-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki "królowki" KL2	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	TZKNBK d.8 XXII 1013-01 analogia	Wymiana podstopnicy z blachy stalowej z odtworzeniem istniejącego wozu wraz z materiałem w klatce KL2	szt.		
		27	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
84	KNR 4-01 d.8 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego KL3	m		
		17.91	m	17.91	
				RAZEM	17.91
85	KNR 4-01 d.8 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego KL3	m		
		47.68	m	47.68	
				RAZEM	47.68
86	KNR 4-01 d.8 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego KL3	m		
		43	m	43.00	
				RAZEM	43.00
87	KNR-W 4-01 d.8 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice KL3	szt.		
		85	szt.	85.00	
				RAZEM	85.00
88	KNR 4-01 d.8 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze w KL3	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
89	KNR 4-01 d.8 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki w KL3	szt.		
		240	szt.	240.00	
				RAZEM	240.00
90	KNNR-W 3 d.8 0704-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki "królówki" w KL3	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
9 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni					
91	KNR 7-12 d.9 0109-02 9901-1 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A) - w budowlach na wys. 8-15 m KL2 z zabezpieczeniem przed zapyleniem	m ²		
		88.78	m ²	88.78	
				RAZEM	88.78
92	KNR 7-12 d.9 0207-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji kratowych KL2	m ²		
		88.78	m ²	88.78	
				RAZEM	88.78
93	KNR 7-12 d.9 0215-02	Malowanie pędzlem emaliami konstrukcji kratowych zgodnie z wymaganiami p.poż. KL2	m ²		
		88.78	m ²	88.78	
				RAZEM	88.78
94	KNR 7-12 d.9 0109-02 9901-1 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A) - w budowlach na wys. 8-15 m KL3 z zabezpieczeniem przed zapyleniem	m ²		
		89.45	m ²	89.45	
				RAZEM	89.45
95	KNR 7-12 d.9 0207-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji kratowych w klatce KL3	m ²		
		89.45	m ²	89.45	
				RAZEM	89.45
96	KNR 7-12 d.9 0215-02	Malowanie pędzlem emaliami konstrukcji kratowych zgodnie z wymaganiami p.poż.	m ²		
		89.45	m ²	89.45	
				RAZEM	89.45
97	KNR-W 2-02 d.9 1511-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna KL2	m ²		
		36.47	m ²	36.47	
				RAZEM	36.47
98	KNR-W 2-02 d.9 1511-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna w KL3	m ²		
		37.75	m ²	37.75	
				RAZEM	37.75
99	KNR-W 4-01 d.9 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
		337	m ²	337.00	
				RAZEM	337.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR-W 4-01 d.9 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		337	m ²	337.00	
				RAZEM	337.00
101	KNZ-14 d.9 0123-01 analogia	Konserwacja i renowacja pokryw z pap termozgrzewalnych z przygotowaniem powierzchni - wykonanie powłok wodoszczelnych na zimno masą bitumiczną modyfikowaną polimerami tworzącą elastyczną membranę, odporną na UV, o rozciągliwości min. 200%, nie trącej elastyczności w zakresie temperatur od -30 do +90°C, odporną na uszkodzenia mechaniczne.	m ²		
		412.86	m ²	412.86	
				RAZEM	412.86
102	KNR-W 4-01 d.9 0429-04	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm i powierzchni do 0.16 m ²	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
10 45421140-7 Klapy dymowe					
103	KNR-W 2-02 d.10 1017-02	Światliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m ²	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
104	KNR-W 4-01 d.10 0539-03 analogia	Uzupełnienie pokryw lub obróbek blacharskich bocznych ścian okien prostokątnych (facjat) blachą z tytan cynku	m ²		
		1.68	m ²	1.68	
				RAZEM	1.68
105	KNR 3 d.10 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		0.17	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
106	KNR-W 4-01 d.10 0310-01 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
107	KNR-W 4-01 d.10 0532-05 analogia	Wykonanie odstojników na skropliny ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej					
108	KNR 2-05 d.11 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg z zakupem i dostawą elementów stalowych	t		
		0.68	t	0.68	
				RAZEM	0.68
109	KNR-W 4-01 d.11 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		0.75	m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
110	KNR-W 4-01 d.11 0205-07 analogia	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m ² - poduszki betonowe	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
111	NNRNKB d.11 202 0160-01 analogia	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych z wykonaniem poduszek betonowych, osiatkowaniem i otynkowaniem nadproży. Wsp. do R=5	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
112	KNR-W 4-01 d.11 0314-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykonaniem poduszek betonowych - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I PE 200	m		
		4.6	m	4.60	
				RAZEM	4.60
113	KNR-W 4-01 d.11 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		7.6	m	7.60	
				RAZEM	7.60
114	KNR-W 4-01 d.11 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1.52	m ²	1.52	
				RAZEM	1.52
115	KNR-W 2-02 d.11 0112-04 analogia	Ściany warstwowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m - bloczki z betonu komórkowego 24 cm,	m ²		
		6.18	m ²	6.18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNR-W 2-02 d.11 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilas- trach 6.18	m ²	RAZEM	6.18
			m ²	6.18	
12	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych		RAZEM	6.18
117	NNRNKB d.12 202 0416-02 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju ponad 180 cm2 1.01	m ³		
			m ³	1.01	
13		Roboty uzupełniające		RAZEM	1.01
118	KNR 9-29 d.13 0212-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyn- cza w Mieszkaniach M6 i M7 związanych z wymianą instalacji gazowej 15	m ²		
			m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
119	KNR-W 2-02 d.13 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym po- jedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud w mieszkaniach M6 i M7 związanych z wymianą instalacji gazowej 15	m ²		
			m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
120	KNR 0-40 d.13 0110-01 analogia	Uszczelnienie powstałych szczelin między pokryciem bitumicznym a ob- róbkami blacharskimi 167.94	m		
			m	167.94	
				RAZEM	167.94
121	KNNR 3 d.13 0502-01	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łacaniem (trzy warstwy papy na deskowaniu) 9.55	m ² poł.		
			m ² poł.	9.55	
				RAZEM	9.55
122	KNR-W 4-01 d.13 0914-02 analogia	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego balkon z powiększonym zadaszeniem 3.5	m		
			m	3.50	
				RAZEM	3.50
123	KNR-W 2-02 d.13 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 6.3	m ²		
			m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
124	KNR-W 2-02 d.13 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 z drzwiczkami rewizyjnymi 15*30cm- obudowa szachtu przy wejściu do KL3 1.25	m ²		
			m ²	1.25	
				RAZEM	1.25
125	KNR-W 2-02 d.13 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - REI 30 18.14	m ²		
			m ²	18.14	
				RAZEM	18.14
126	NNRNKB d.13 202 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych 7.55	m ²		
			m ²	7.55	
				RAZEM	7.55
127	KNR 2-02 d.13 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem we wszystkich mieszkaniach związane z wymianą instalacji gazowej 58.83	m ²		
			m ²	58.83	
				RAZEM	58.83
128	KNR 4-01 d.13 0108-07 0108-08 analogia	Wywóz samochodami samowyładowczymi gruzu mieszanego, odpadów budowlanych i smieci mieszanych z kosztami przyjęcia na wysypisku 70.25	m ³		
			m ³	70.25	
				RAZEM	70.25

