Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**ZAIZOLOWANIE I OSUSZENIE FUNDAMENTÓW**			
1 d.1	kalk. własna	Rozbiórka nawierzchni oraz jej odtworzenie po wykonaniu izolacji	m^2		
		(133,94-13,98)*1,0	m^2	119,960	
				RAZEM	119,960
2 d.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m^3		
		(133,94-13,98)*1,0*1,0*0,5	m^3	59,980	
				RAZEM	59,980
3 d.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m^2		
		(133,94-13,98)*(1,0+0,3)	m^2	155,948	
				RAZEM	155,948
4 d.1	KNR 0-40 0209-01	Wyrównanie powierzchni murów	m^2		
		poz.3	m^2	155,948	
				RAZEM	155,948
5 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe z masy polimerowo-bitumicznej	m^2		
		poz.3	m^2	155,948	
				RAZEM	155,948
6 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m^3		
		poz.2	m^3	59,980	
				RAZEM	59,980
7 d.1	KNR 0-39 0104-05 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji	m		
		(133,94-13,98)	m	119,960	
				RAZEM	119,960
2		**ROBOTY WEWNĄTRZ BUDYNKU**			
2.1		**Remont posadzki**			
8 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie linoleum wraz z cokołami	m^2		
		poz.11	m^2	25,980	
				RAZEM	25,980
9 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko	m^3		
		(poz.8*0,01)*1,2	m^3	0,312	
				RAZEM	0,312
10 d.2.1	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m^3		
		poz.9	m^3	0,312	
				RAZEM	0,312
11 d.2.1	KNR AT-07 0104-07 analogia	Oczyszczenie i zabezpieczenie przeciw ogniowo i przeciw owadom drewnianej posadzki, specyfikacja zgodnie z projektem	m^2		
		25,98	m^2	25,980	
				RAZEM	25,980
2.2		**Zszycie ścian**			
12 d.2.2	analiza indywidualna	Nacięcia bruzd w celu osadzenia prętów wzmacniających	m		
		0,4*2+0,65*3	m	2,750	
				RAZEM	2,750
13 d.2.2	analiza indywidualna	Oczyszczenie bruzd z pyłu i zmycie wodą	m		
		poz.12	m	2,750	
				RAZEM	2,750
14 d.2.2	analiza indywidualna	Zszycie ścian prętami fi16 (wykonanie zszycia prętami zgodnie z dobraną technologią)	m		
		poz.12	m	2,750	
				RAZEM	2,750
15 d.2.2	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą polimerowo-cementową - bruzdy pod pręty	m		
		poz.12	m	2,750	
				RAZEM	2,750

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 33975 Użytkownik: Zarząd Lokali Miejskich

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2. 2	analiza indywidualna	Wywiercenie otworów pilotażowych w murze, oczyszczenie otworów z wywiercin oraz spłukanie wodą	otw.		
		5*2	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2. 2	analiza indywidualna	Wpompowanie zaprawy z kotwą na całą długość otworu	szt		
		poz.16	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.2. 2	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą polimerowo-cementową - pęknięcie ściany	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2. 2	kalk. własna	Roboty towarzyszące przy wykonaniu zszycia ścian, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		**Dosztukowanie barierek przy schodach**			
20 d.2. 3	kalk. własna	Dosztukowanie barierek przy schodach w pom. 1.6 oraz 1.7 wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		**Osuszenie pomieszczeń**			
21 d.2. 4	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - pomieszczenia M22.3 oraz M22.4	m^2		
	pom. M22.3	11,38*2,9	m^2	33,002	
	pom. M22.4	16,5*2,9	m^2	47,850	
				RAZEM	80,852
22 d.2. 4	kalk. własna	Osuszenie ścian w pomieszczeniach M22.3 oraz M22.4 wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników ściennych w pomieszczeniach M22.3 oraz M22.4 wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		**Zabezpieczenie przewodu spalinowego, wykonanie odpływu powietrza**			
24 d.2. 5	kalk. własna	Zabezpieczenie przewodu spalinowego rurą kwasoodporną na całej długości komina wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2. 5	KNR 19-01 0356-07 analogia	Przebicie w ścianie otworu do wykonania odpływu powietrza dla pieca	m^3		
	ściana zewnętrzna	2,0*0,6	m^3	1,200	
	ściana wewnętrzna	0,5*0,45	m^3	0,225	
				RAZEM	1,425
26 d.2. 5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko	m^3		
		(poz.25)*1,2	m^3	1,710	
				RAZEM	1,710
27 d.2. 5	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m^3		
		poz.26	m^3	1,710	
				RAZEM	1,710
28 d.2. 5	kalk. własna	Wykonanie nadproża nad wykutym otworem ściany zewnętrznej wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2. 5	kalk. własna	Wykonanie odpływu powietrza dla pieca CO wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.		

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 33975 Użytkownik: Zarząd Lokali Miejskich

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		**REMONT DACHU**			
3.1		**Zabezpieczenie więźby dachowej**			
30 d.3. 1	KNR AT-07 0104-07 analogia	Oczyszczenie i zabezpieczenie przeciw ogniowo i przeciw owadom elementów drewnianych więźby dachowej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		deskowanie pełne			
	dach o nachyleniu 5 stopni	300,53/cos(5)	m2	301,678	
	dach o nachyleniu 10 stopni	108,52/cos(10)	m2	110,194	
		elementy konstrukcyjne więźby dachowej			
	krokwie 8x16cm	(0,16*2+0,08*2)*342,74*1,05	m2	172,741	
	belka podwalinowa 14x14cm	(0,14*2+0,14*2)*29,34*1,05	m2	17,252	
	belka 14x14cm	(0,14*2+0,14*2)*29,34*1,05	m2	17,252	
	murłata 12x12cm	(0,12*2+0,12*2)*84,67*1,05	m2	42,674	
	słupy 14x14cm	(0,12*2+0,12*2)*2,04*6*1,05+(0,12*2+0,12*2)*1,49*6*1,05	m2	10,675	
	słupy 12x12cm	(0,12*2+0,12*2)*1,08*6*1,05	m2	3,266	
				RAZEM	675,732
3.2		**Wymiana pokrycia dachu**			
31 d.3. 2	kalk. własna	Usunięcie z dachu zbędnych przedmiotów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3. 2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		poz.39+poz.40*0,3	m2	431,183	
				RAZEM	431,183
33 d.3. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.41	m2	16,460	
				RAZEM	16,460
34 d.3. 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.42	m	32,920	
				RAZEM	32,920
35 d.3. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.43	m	26,430	
				RAZEM	26,430
36 d.3. 2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko	m3		
		(poz.31*1+poz.32*0,006+poz.33*0,01+poz.34*0,1*0,1+poz.35*0,1*0,1)*1,2	m3	5,214	
				RAZEM	5,214
37 d.3. 2	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m3		
		poz.36-poz.32*0,006	m3	2,627	
				RAZEM	2,627
38 d.3. 2	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów bitumicznych (pap)	t		
		poz.32		431,183	
		A (obliczenia pomocnicze)		========	
			m2	431,183	
		poz.38A*0,005	t	**2,156**	
				RAZEM	2,156

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 33975 Użytkownik: Zarząd Lokali Miejskich

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3. 2	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą, jednowarstwowe	m2		
	dach o nachyleniu 5 stopni	300,53/cos(5)	m2	301,678	
	dach o nachyleniu 10 stopni	108,52/cos(10)	m2	110,194	
				RAZEM	411,872
40 d.3. 2	KNR-W 2-02 0616-04	Wywinięcia izolacji z papy jw. na kominy, ściany	m		
		64,37	m	64,370	
				RAZEM	64,370
41 d.3. 2	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy stalowej	m2		
		poz.42*0,5	m2	16,460	
				RAZEM	16,460
42 d.3. 2	KNR-W 2-02 0519-05	Rynny dachowe z blachy stalowej fi150	m		
		32,92	m	32,920	
				RAZEM	32,920
43 d.3. 2	KNR-W 2-02 0526-05	Rury spustowe z blachy stalowej fi120	m		
		3*6,34+1*7,41	m	26,430	
				RAZEM	26,430
44 d.3. 2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów	szt.		
		3+1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.3. 2	kalk. własna	Uszczelnienie przejść kominów i wywiewek kanalizacyjnych przez połać dachową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		**Wymiana rur ponad dachem**			
46 d.3. 3	kalk. własna	Wymiana rur pomad dachem na dwupłaszczowe, ocieplone o przekroju fi150	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		**REMONT ELEWACJI**			
4.1		**Przemurowanie ścian**			
47 d.4. 1	KNR 19-01 0321-07 analogia	Przemurowanie pęknięcia narożnika (rozbiórka muru + wykonanie nowego)	m3		
	parter	0,1*0,82	m3	0,082	
	1 piętro	0,1*4,13	m3	0,413	
				RAZEM	0,495
48 d.4. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko	m3		
		(poz.47)*1,2	m3	0,594	
				RAZEM	0,594
49 d.4. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m3		
		poz.48	m3	0,594	
				RAZEM	0,594
4.2		**Stemplowanie okna**			
50 d.4. 2	kalk. własna	Wykonanie stemplowania okien (3 okna) belkami 12x12cm wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		**Frezowanie bramy**			
51 d.4. 3	kalk. własna	Wykonanie sfrezowania dolnej części bramy ok. 5cm wraz z wyregulowaniem zawiasów oraz wszystkimi robotami towarzyszącymi, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.		

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 33975 Użytkownik: Zarząd Lokali Miejskich

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4		**Zszycie ścian**			
52 d.4.4	analiza indywidualna	Nacięcia bruzd w celu osadzenia prętów wzmacniających	m		
	elewacja południowa	0,82*27	m	22,140	
	elewacja zachodnia	0,72*(6+9)+1,29*6+0,79*2+0,8*7+0,66*9	m	31,660	
	elewacja wschodnia	0,6*(3+3)+0,5*(4+5+4)	m	10,100	
				RAZEM	63,900
53 d.4.4	analiza indywidualna	Oczyszczenie bruzd z pyłu i zmycie wodą	m		
		poz.52	m	63,900	
				RAZEM	63,900
54 d.4.4	analiza indywidualna	Zszycie ścian prętami fi16 (wykonanie zszycia prętami zgodnie z dobraną technologią)	m		
		poz.52	m	63,900	
				RAZEM	63,900
55 d.4.4	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą polimerowo-cementową - bruzdy pod pręty	m		
		poz.52	m	63,900	
				RAZEM	63,900
56 d.4.4	analiza indywidualna	Wywiercenie otworów pilotażowych w murze, oczyszczenie otworów z wywiercin oraz spłukanie wodą	otw.		
	elewacja południowa	2*27	otw.	54,000	
	elewacja zachodnia	2*(6+9)+2*6+2*2+2*7+2*9	otw.	78,000	
	elewacja wschodnia	2*(3+3)+2*(4+5+4)	otw.	38,000	
				RAZEM	170,000
57 d.4.4	analiza indywidualna	Wpompowanie zaprawy z kotwą na całą długość otworu	szt		
		poz.56	szt	170,000	
				RAZEM	170,000
58 d.4.4	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą polimerowo-cementową - pęknięcie ściany	m		
	elewacja południowa	4,62	m	4,620	
	elewacja zachodnia	8,13	m	8,130	
	elewacja wschodnia	3,37	m	3,370	
				RAZEM	16,120
59 d.4.4	kalk. własna	Roboty towarzyszące przy wykonaniu zszycia ścian, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5		**Naprawa tynków**			
60 d.4.5	ZKNR C-2 0401-01	Usunięcie luźnego tynku	m^2		
	elewacja południowa	11,46	m^2	11,460	
	elewacja północna	12,32	m^2	12,320	
	elewacja wschodnia	2,34	m^2	2,340	
				RAZEM	26,120
61 d.4.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko	m^3		
		(poz.60*0,02)*1,2	m^3	0,627	
				RAZEM	0,627

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 33975 Użytkownik: Zarząd Lokali Miejskich

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.4.5	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m3		
		poz.61	m3	0,627	
				RAZEM	0,627
63 d.4.5	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie powierzchni muru w miejscu usuniętych tynków	m2		
		poz.60	m2	26,120	
				RAZEM	26,120
64 d.4.5	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja powierzchni muru w miejscu usuniętych tynków	m2		
		poz.60	m2	26,120	
				RAZEM	26,120
65 d.4.5	KNR 4-01 0728-03 analogia	Uzupełnienie ubytków w murze zaprawą o wysokiej wytrzymałości	m2		
		poz.60	m2	26,120	
				RAZEM	26,120
66 d.4.5	kalk. własna	Roboty towarzyszące przy wykonaniu napraw tynków, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.6		**Rusztowania**			
67 d.4.6	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne o wysokości do 15 m - montaż, demontaż, dzierżawa	m2		
		62,24*7,1+41,98*8,7	m2	807,130	
				RAZEM	807,130
68 d.4.6	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2		
		poz.67	m2	807,130	
				RAZEM	807,130
69 d.4.6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.67	m2	807,130	
				RAZEM	807,130

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 33975 Użytkownik: Zarząd Lokali Miejskich