

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty dekarско/blacharsko/ciesielskie
ADRES INWESTYCJI : Ul. Młynarska 36, Łódź
INWESTOR : ZARZĄD LOKALI MIEJSKICH
ADRES INWESTORA : 90-514 ŁÓDŹ, AL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 47

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janina Turala
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty dekarские - blacharskie					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		320,87*1,10	m ²	352,957	
				RAZEM	352,957
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		320,87*1,10	m ²	352,957	
				RAZEM	352,957
3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż drobnych elementów stalowych mocowanych do kominów, dachu	szt. przec. szt. przec.	4,000	
		4,00		RAZEM	4,000
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23,50*2+(13,00+2,00)	m	62,000	
				RAZEM	62,000
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,50*2+11,50*2	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNR 4-02 0230-05 czyszczaki kanal. od str. podwórza	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		1,00*2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		13,00*0,30	m ²	3,900	
		13,00*0,45	m ²	5,850	
		3,50*0,45	m ²	1,575	
		23,50*2*0,45	m ²	21,150	
				RAZEM	32,475
8	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		Przyjęto 15 % uszkodzeń	m ²	52,944	
		352,957*0,15		RAZEM	52,944
9	KNR 4-01 0414-02 deska okapo- wa od str. podwórza	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		robocizna 23,50*0,50	m ²	11,750	
				RAZEM	11,750
10	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		26,50*2+13,00	m	66,000	
				RAZEM	66,000
11	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
		Przyjęto 30 % pow.	m ²	105,887	
		352,957*0,30		RAZEM	105,887
13	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		320,87*1,10	m ²	352,957	
				RAZEM	352,957
14	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia KOMINY, OGNIOMURY	m ²		
		(0,43+1,23)*2*2*0,20	m ²	1,328	
		(0,43+1,40)*2*2*0,20	m ²	1,464	
		(0,43+1,57)*2*2*0,20	m ²	1,600	
		(0,43+0,80)*2*4*0,20	m ²	1,968	
		(0,43+1,52)*2*2*0,20	m ²	1,560	
				RAZEM	7,920
15	KNR-W 2-02 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej przy kominach	m		
		(0,43+1,23)*2*2	m	6,640	
		(0,43+1,40)*2*2	m	7,320	
		(0,43+1,57)*2*2	m	8,000	
		(0,43+0,80)*2*4	m	9,840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,43+1,52)*2*2	m	7,800	
				RAZEM	39,600
16	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym 39,60*2	otw. otw.	79,200	
				RAZEM	79,200
17	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelnienie pasów usztywniających 39,60	m m	39,600	
				RAZEM	39,600
18	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 23,50*2 13,00 2,50	m m m m	47,000 13,000 2,500	
				RAZEM	62,500
19	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 4,00	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej 4,00	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 13,00*2 11,00*2	m m m	26,000 22,000	
				RAZEM	48,000
22	KNR 4-01 0528-06 KOLANA dol- ne KOLANA górne	Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej 2 2	szt. szt. szt.	2,000 2,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (8,50*0,25)*2 (23,50*0,25)*2 13,00*0,25 2,50*0,25	m ² m ² m ² m ² m ²	4,250 11,750 3,250 0,625	
				RAZEM	19,875
24	KNR-W 2-02 0514-02 pasy rynnowe	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (23,50*0,40)*2 13,00*0,40 2,50*0,40	m ² m ² m ² m ²	18,800 5,200 1,000	
				RAZEM	25,000
25	KNR-W 2-02 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 2+2	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 2-15 0214-01 od strony podwórza	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych 2,00*2	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych kanalizacji deszczowej 1+1	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,43*1,23*0,50 0,43*1,40*0,50	m ³ m ³ m ³	0,264 0,301	
				RAZEM	0,565
29	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia 23,50*0,58*0,06	m ³ m ³	0,818	
				RAZEM	0,818
30	KNR 4-01 0735-08	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym Przyjęto 30% uzupełnień (0,43+1,23)*2*1,35*2*0,30 (0,43+1,40)*2*1,35*2*0,30	m ² m ² m ²	2,689 2,965	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,43+1,57)*2*1,35*2*0,30	m ²	3,240	
		(0,43+0,80)*2*1,35*4*0,30	m ²	3,985	
		(0,43+1,52)*2*1,35*2*0,30	m ²	3,159	
				RAZEM	16,038
31	KNR 4-01 0735-10	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		(0,43+1,23)*2*1,35*2	m ²	8,964	
		(0,43+1,40)*2*1,35*2	m ²	9,882	
		(0,43+1,57)*2*1,35*2	m ²	10,800	
		(0,43+0,80)*2*1,35*4	m ²	13,284	
		(0,43+1,52)*2*1,35*2	m ²	10,530	
				RAZEM	53,460
32	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kominach - PRZYJĘTO 50%	m ²		
		53,460*0,50	m ²	26,730	
				RAZEM	26,730
33	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1,35*48	m	64,800	
				RAZEM	64,800
34	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy na kominach	m ²		
		0,43*1,23*2	m ²	1,058	
		0,43*1,40*2	m ²	1,204	
		0,43*1,57*2	m ²	1,350	
		0,43*0,80*4	m ²	1,376	
		0,43*1,52*2	m ²	1,307	
				RAZEM	6,295
35	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
		Krycie na kominach	m ²	6,295	
		6,295			
				RAZEM	6,295
36	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
37	KNR 4-01 0420-01 od strony podwórza	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		26,50	m	26,500	
				RAZEM	26,500
38	KNR 4-01 0420-04 od strony ulicy	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		(23,50+13,00+2,50)*1,5	m ²	58,500	
				RAZEM	58,500
39	kalk. własna	Wykorzystanie do prac zewnętrznych wysięgnika do montażu pionów spustowych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów mieszanych z rozbiórki do 1 km	m ³		
		352,957*0,01	m ³	3,530	
				RAZEM	3,530
41	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów mieszanych z rozbiórki - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność 21 km	m ³	3,530	
		3,530			
				RAZEM	3,530
42	analiza indywidualna	Utylizacja mieszanych odpadów z rozbiórki	m ³		
		3,530	m ³	3,530	
				RAZEM	3,530
43	analiza indywidualna	Utylizacja papy odpadów z papy wraz z transportem na teren wysypiska	m ³		
		352,957*0,02	m ³	7,059	
				RAZEM	7,059