
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : ul. M. Sępa Szarzyńskiego 43, Wrocław
INWESTOR : Gmina Wrocław
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Żyromska (budowlana)
Stanisław Gliński (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2020-01-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-01-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont więźby dachowej			
1	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1	0901-03	17+10	m	27.000	
				RAZEM	27.000
2	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1	0901-04	17+10	m	27.000	
				RAZEM	27.000
3	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	18.60	m	18.600	
				RAZEM	18.600
4	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	18.60	m	18.600	
				RAZEM	18.600
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	37.2	m	37.200	
				RAZEM	37.200
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	33.41	m	33.410	
				RAZEM	33.410
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	$0.6 \cdot (18.42 + 16.25) + 2 \cdot (0.45 \cdot 2 + 0.45 \cdot 2 + 1.17 \cdot 2 + 2.29 + 0.94 + 1.59 + 2.18 + 2 \cdot 1.08) \cdot 0.20$	m ²	26.122	
				RAZEM	26.122
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	18.42*16.25	m ²	299.325	
				RAZEM	299.325
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 2 poz.8	m ²	299.325	
				RAZEM	299.325
10	KNR 0-21	Rozebranie deskowania dachu - 40%	m ²		
d.1	4007-01 analogia	poz.9*40%	m ²	119.730	
				RAZEM	119.730
11	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półpust - 40%	m ²		
d.1	0428-02	poz.8*40%	m ²	119.730	
				RAZEM	119.730
12	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-02	$(0.45 \cdot 2 + 0.45 \cdot 2 + 1.17 \cdot 2 + 2.29 + 0.94 + 1.59 + 2.18 + 2 \cdot 1.08) \cdot 0.45 \cdot 1.40$	m ³	8.379	
				RAZEM	8.379
13	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach po-nad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-01	$(0.45 \cdot 2 + 0.45 \cdot 2 + 1.17 \cdot 2 + 2.29 + 0.94 + 1.59 + 2.18 + 2 \cdot 1.08) \cdot 0.45 \cdot 2 \cdot 1.4$	m ²	16.758	
				RAZEM	16.758
14	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - dwustronnie	m ²		
d.1	0631-01	poz.8*2+11*(2*0.14+2*0.16)*5.00	m ²	631.650	
				RAZEM	631.650
15	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	$0.6 \cdot (18.42 + 16.25)$	m ²	20.802	
				RAZEM	20.802
16	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-01	poz.7-poz.15	m ²	5.320	
				RAZEM	5.320
17	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla-chy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	0522-02	33.41	m	33.410	
				RAZEM	33.410
18	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0526-04	37.2	m	37.200	
				RAZEM	37.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	poz.8	m ²	299.325	
				RAZEM	299.325
20	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0613-03	poz.8	m ²	299.325	
				RAZEM	299.325
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - izolacja połaci dachowej	m ²		
d.1	0607-01	analogia	m ²	299.325	
		poz.8	m ²	299.325	
				RAZEM	299.325
22		Drabina wejściowa na dach	szt		
d.1	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2	m ²		
d.1	1023-01	0.69*0.69*(7+6)	m ²	6.189	
				RAZEM	6.189
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	203.275	m ²	203.275	
				RAZEM	203.275
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian	m ²	203.275	
		203.275		RAZEM	203.275
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	15 km	m ³		
	0108-10	poz.12+1	m ³	9.379	
				RAZEM	9.379
28		Utylizacja papy	kg		
d.1	cena zakładowa	3*3.5*poz.8	kg	3142.913	
				RAZEM	3142.913
2	Antena zbiorcza				
29	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-05	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
30	KNR 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)	m		
d.2	0109-01	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
31	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2	1012-02	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
32	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.2	0705-07	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
33	KNR 5-08	Montaż masztu RTV	szt.		
d.2	0622-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 5	Montaż zwrotnicy antenowej ZA-4M C0340	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KSNR 5	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt		
d.2	0202-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż wzmacniacza antenowego dla telewizji DVB-T do 100 dB wraz z elementami dodatkowymi do podłączenia 17 odbiorców	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KSNR 5 d.2 0401-03	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
		18	wyp.	18.000	
				RAZEM	18.000
38	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego S301 B10A w rozdzielnicy ADM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-08 d.2 0207-02	Przewody YDY 3x1,5 wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR 5-08 d.2 0604-03	Montaż uziemienia masztu antenowego - ułożenie drutu DFeZn 8 na dachu i ja-ko zwód pionowy wraz ze wspornikami	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
41	KNR 5-08 d.2 0619-05	Montaż złącza zaciskowego na maszcie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR-W 5-08 d.2 0614-02	Montaż kpl. uziemienia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR AL-01 d.2 0603-01	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji RTV	lin.		
		18	lin.	18.000	
				RAZEM	18.000
3		Oświetlenie strychu			
45	KNR-W 5-08 d.3 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
46	KNR-W 5-08 d.3 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
48	KNR 5-08 d.3 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 5-08 d.3 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 5-08 d.3 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 4-03 d.3 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
54	KNR 4-03 d.3 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-03 d.3 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z pod- łoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
56	KNR-W 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
			.		
				RAZEM	1.000