
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : ul. Świątnicka 13, 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 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	10.8+9.67+11.54+7.39+4.58	m	43.980	
				RAZEM	43.980
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	13.50*3	m	40.500	
				RAZEM	40.500
3	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	10.8+9.67+11.54+7.39+4.58+12.47+12.62	m ²	69.070	
				RAZEM	69.070
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	248.94	m ²	248.940	
				RAZEM	248.940
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 4 248.94	m ²	248.940	
				RAZEM	248.940
6	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa-ratami solowymi - deskowanie	m ²		
d.1	0627-03	poz.4	m ²	248.940	
				RAZEM	248.940
7	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 30%	m ²		
d.1	0701-02	poz.9*30%	m ²	4.714	
				RAZEM	4.714
8	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach	m ²		
d.1	0735-01	poz.9	m ²	15.712	
				RAZEM	15.712
9	KNR-W 4-01	Białkowanie kominów	m ²		
d.1	1204-03	(2*5.65+1.37*2+16*0.35)*0.8	m ²	15.712	
	analogia			RAZEM	15.712
10	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - dwustronnie	m ²		
d.1	0631-01	poz.4*2	m ²	497.880	
				RAZEM	497.880
11	KNR 2-02	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0515-06	0.8*4	szt.	3.200	
				RAZEM	3.200
12	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	0.6*(10.8+9.67+11.54+7.39+4.58)+0.8*(12.47+12.62)	m ²	46.460	
				RAZEM	46.460
13	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-01	(2*5.65+1.37*2+16*0.35)*0.25	m ²	4.910	
				RAZEM	4.910
14	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	poz.1	m	43.980	
				RAZEM	43.980
15	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0526-04	poz.2	m	40.500	
				RAZEM	40.500
16	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
d.1	0509-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	poz.4	m ²	248.940	
				RAZEM	248.940
18	analogia	Wykonanie drabiny wejściowej na dach	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01	Uzupełnienie/ przemurowanie muru atyki (środkowa od strony ulicy)	m ³		
d.1	0311-01				
	analogia				
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	15 km			
	0108-10				
		poz.1*0.002+poz.2*0.002+poz.3*0.002+poz.19	m ³	0.807	
				RAZEM	0.807
21		Utylizacja papy	kg		
d.1	cena zakła-				
	dowa				
		5*3.5*poz.4	kg	4356.450	
				RAZEM	4356.450
2		Antena zbiorcza			
22	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1001-05				
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
23	KNR 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez	m		
d.2	0109-01	zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)			
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
24	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2	1012-02				
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
25	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z	m		
d.2	0705-07	cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi			
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
26	KNR 5-08	Montaż masztu RTV	szt.		
d.2	0622-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5	Montaż zwrotnicy antenowej ZA-4M C0340	szt.		
d.2	0406-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KSNR 5	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją	szt.		
d.2	0202-01	mocowaną przez zabetonowanie do podłoża			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5	Montaż wzmacniacza antenowego dla telewizji DVB-T do 100 dB wraz z elementami	szt.		
d.2	0406-01	dodatkowymi do podłączenia 17 odbiorców			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych	wyp.		
d.2	0401-03	RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 2-bieg.			
		10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
31	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego S301 B10A w rozdzielnicy ADM	szt.		
d.2	0407-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 5-08	Przewody YDY 3x1,5 wciągane do rur	m		
d.2	0207-02				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
33	KNR 5-08	Montaż uziemienia masztu antenowego -ułożenie drutu DFeZn 8 na dachu i ja-	m		
d.2	0604-03	ko zwód pionowy wraz ze wspornikami			
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
34	KNR 5-08	Montaż złącza zaciskowego na maszcie	szt.		
d.2	0619-05				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR-W 5-08	Montaż kpl. uziemienia	szt.		
d.2	0614-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR AL-01 0603-01	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji RTV 18	lin. lin.	18.000	
				RAZEM	18.000
3		Oświetlenie strychu			
38 d.3	KNR-W 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
39 d.3	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
40 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
41 d.3	KNR 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.3	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNR 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.3	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.3	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.3	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.3	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.3	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
49 d.3	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000