
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : ul. Ładna 27, 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	13.78+15.36	m	29.140	
				RAZEM	29.140
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(13.78+15.36)*0.6+15.07*2*0.8	m ²	41.596	
				RAZEM	41.596
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	186.04	m ²	186.040	
				RAZEM	186.040
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 5 poz.3	m ²	186.040	
				RAZEM	186.040
5	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półpust 30%	m ²		
d.1	0428-02	poz.3*30%	m ²	55.812	
				RAZEM	55.812
6	KNR 0-21	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm 30%	m ²		
d.1	4007-01	poz.5	m ²	55.812	
	analogia			RAZEM	55.812
7	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - dwustronnie	m ²		
d.1	0631-01	poz.3	m ²	186.040	
				RAZEM	186.040
8	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	poz.2	m ²	41.596	
				RAZEM	41.596
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-01	$0.25*((0.32+0.71)*2*2+0.71+(0.32+0.81)*2+(0.32+1.37)*2*2)$	m ²	3.463	
				RAZEM	3.463
10	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	0522-02	poz.1	m	29.140	
				RAZEM	29.140
11	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	poz.3	m ²	186.040	
				RAZEM	186.040
12	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.3	m ²	186.040	
				RAZEM	186.040
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - izolacja połaci dachowej	m ²		
d.1	0607-01	poz.3	m ²	186.040	
	analogia			RAZEM	186.040
14	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1	0353-03	8	szt.	8.000	
	okienka strychowe			RAZEM	8.000
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0108-09	0.0008*(poz.1+15.640+poz.2)+0.0008*4*poz.3+0.0025*poz.5+0.5	m ³	1.304	
	0108-10			RAZEM	1.304
16	Utylizacja papy		kg		
d.1	cena zakładowa	6*3.5*poz.3	kg	3906.840	
				RAZEM	3906.840
2		Antena zbiorcza			
17	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-05	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.2 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
19	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
20	KNR 4-01 d.2 0705-07	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		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
21	KNR 5-08 d.2 0622-05	Montaż masztu RTV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-04 d.2 0406-01	Montaż zwrotnicy antenowej ZA-4M C0340	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-02 d.2 0202-01	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-04 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
25	KNR 5-04 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
26	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego S301 B10A w rozdzielnicy ADM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08 d.2 0207-02	Przewody YDY 3x1,5 wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
28	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
29	KNR 5-08 d.2 0619-05	Montaż złącza zaciskowego na maszcie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR-W 5-08 d.2 0614-02	Montaż kpl. uziemienia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR AL-01 d.2 0603-01	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji RTV	lin.		
		18	lin.	18.000	
				RAZEM	18.000
3		Oświetlenie strychu			
33	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
34	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
35	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.000
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
41	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	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
43	KNR 4-03 d.3 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
44	KNR-W 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	· pomiar	1.000	
			·		
				RAZEM	1.000