
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : ul. Krotoszyńska 3, 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	2*10.31	m	20.620	
				RAZEM	20.620
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	2*7.82	m	15.640	
				RAZEM	15.640
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	2*0.6*10.31+2*(1.45+0.44)*0.25	m ²	13.317	
				RAZEM	13.317
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	103.15	m ²	103.150	
				RAZEM	103.150
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 3 103.15	m ²	103.150	
				RAZEM	103.150
6	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²		
d.1	0428-02	10.31*8.7*30%	m ²	26.909	
				RAZEM	26.909
7	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-02	1.45*0.44*(2.34+1.00)	m ³	2.131	
				RAZEM	2.131
8	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach po-nad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-01	2*(1.45+0.44)*3.34	m ²	12.625	
				RAZEM	12.625
9	KNR 0-21	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm	m ²		
d.1	4007-01	poz.6	m ²	26.909	
	analogia			RAZEM	26.909
10	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - dwustronnie	m ²		
d.1	0631-01	poz.4*2+11*(2*0.14+2*0.16)*5.00	m ²	239.300	
				RAZEM	239.300
11	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	2*0.6*10.31	m ²	12.372	
				RAZEM	12.372
12	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-01	2*(1.45+0.44)*0.25	m ²	0.945	
				RAZEM	0.945
13	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	20.620	
				RAZEM	20.620
14	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0526-04	poz.2	m	15.640	
				RAZEM	15.640
15	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	poz.4	m ²	103.150	
				RAZEM	103.150
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0613-03	poz.4	m ²	103.150	
				RAZEM	103.150
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-ziome - izolacja połaci dachowej	m ²		
d.1	0607-01	poz.4	m ²	103.150	
	analogia			RAZEM	103.150
18		Uzupełnienie drabiny wejściowej na dach	szt		
d.1	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 4-01 0353-03 okienka stry- chowe	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.1	KNR-W 4-01 0353-04 okno na k. schodowej	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 0-19 1023-05 okienka stry- chowe	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 0.69*0.69*8	m ² m ²	 3.809	
				RAZEM	3.809
22 d.1	KNR 0-19 1023-09 okno na k. schodowej	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 1.66*1.20	m ² m ²	 1.992	
				RAZEM	1.992
23 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 0.0008*(poz.1+poz.2+poz.3)+0.0008*4*poz.4+0.0025*poz.6+0.5	m ³ m ³	 0.937	
				RAZEM	0.937
24 d.1	cena zakła- dowa	Utylizacja papy 4*3.5*poz.4	kg kg	 1444.100	
				RAZEM	1444.100
2	Antena zbiorcza				
25 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
26 d.2	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe) 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
27 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
28 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny- mi 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
29 d.2	KNR 5-08 0622-05	Montaż masztu RTV 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż zwrotnicy antenowej ZA-4M C0340 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KSNR 5 0202-01	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstruk- cją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż wzmacniacza antenowego dla telewizji DVB-T do 100 dB wraz z ele- mentami dodatkowymi do podłączenia 17 odbiorców 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KSNR 5 0401-03	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbo- wanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły 18	wyp. wyp.	 18.000	
				RAZEM	18.000
34 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego S301 B10A w rozdzielnicy ADM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR 5-08 0207-02	Przewody YDY 3x1,5 wciągane do rur	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
36	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 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
37	KNR 5-08 d.2 0619-05	Montaż złącza zaciskowego na maszcie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR-W 5-08 d.2 0614-02	Montaż kpl. uziemienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR AL-01 d.2 0603-01	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji RTV 18	lin. lin.	 18.000	
				RAZEM	18.000
3		Oświetlenie strychu			
41	KNR-W 5-08 d.3 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
42	KNR-W 5-08 d.3 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
43	KNR 5-08 d.3 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
44	KNR 5-08 d.3 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezsrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR 5-08 d.3 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
46	KNR 5-08 d.3 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
47	KNR 5-08 d.3 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
48	KNR 4-03 d.3 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 4-03 d.3 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
51	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 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
52	KNR-W 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000