

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 : 2020-04-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-04-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont więźby dachowej			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.78+15.36	m	29.140	
				RAZEM	29.140
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (13.78+15.36)*0.6+15.07*2*0.8	m ²		
			m ²	41.596	
				RAZEM	41.596
4 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		186.04	m ²	186.040	
				RAZEM	186.040
5 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 poz.4	m ²		
			m ²	186.040	
				RAZEM	186.040
6 d.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust 30% poz.4*30%	m ²		
			m ²	55.812	
				RAZEM	55.812
7 d.1	KNR 0-21 4007-01 analogia	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm 30% poz.6	m ²		
			m ²	55.812	
				RAZEM	55.812
8 d.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - dwustronnie poz.4	m ²		
			m ²	186.040	
				RAZEM	186.040
9 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej poz.3	m ²		
			m ²	41.596	
				RAZEM	41.596
10 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej $0.25*((0.32+0.71)*2*2+0.71+(0.32+0.81)*2+(0.32+1.37)*2*2)$	m ²		
			m ²	3.463	
				RAZEM	3.463
11 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla-chy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.1	m		
			m	29.140	
				RAZEM	29.140
12 d.1	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
13 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.4	m ²		
			m ²	186.040	
				RAZEM	186.040
14 d.1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa (podłoga strychowa) poz.4	m ²		
			m ²	186.040	
				RAZEM	186.040
15 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-ziome - izolacja połaci dachowej poz.4	m ²		
			m ²	186.040	
				RAZEM	186.040
16 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km $0.0008*(poz.1+15.640+poz.3)+0.0008*4*poz.4+0.0025*poz.6+0.5$	m ³		
			m ³	1.304	
				RAZEM	1.304
17 d.1	cena zakła-dowa	Utylizacja papy 6*3.5*poz.4	kg		
			kg	3906.840	
				RAZEM	3906.840
2		Antena zbiorcza			
18 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
19	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
20	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
21	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
22	KNR 5-08 d.2 0622-05	Montaż masztu RTV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 d.2 0406-01	Montaż zwrotnicy antenowej ZA-4M C0340	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KSNR 5 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
25	KNR 5-08 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
26	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
27	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego S301 B10A w rozdzielnicy ADM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 d.2 0207-02	Przewody YDY 3x1,5 wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR 5-08 d.2 0604-03	Montaż uziemienia masztu antenowego -ułożenie drutu DFeZn 8 na dachu i jako zwód pionowy wraz ze wspornikami	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR 5-08 d.2 0619-05	Montaż złącza zaciskowego na maszcie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR-W 5-08 d.2 0614-02	Montaż kpl. uziemienia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR AL-01 d.2 0603-01	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji RTV	lin.		
		18	lin.	18.000	
				RAZEM	18.000
3		Oświetlenie strychu			
34	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
35	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
36	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 5-08 d.3 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	30.000 4.000
38	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.	RAZEM 1.000	4.000 1.000
39	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.	RAZEM 3.000	1.000 3.000
40	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.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
41	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 mm ² 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
42	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
43	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.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
44	KNR 4-03 d.3 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 30	m m	RAZEM 30.000	30.000 30.000
45	KNR-W 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	RAZEM 1.000	1.000 1.000
4		Praca rusztowań			
46	KNR 2-02 d.4 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 300	m ² m ²	RAZEM 300.000	300.000 300.000
47	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,3,9,11)	m-g	RAZEM	65.270