
NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego, instalacji odgromowej, obróbek blacharskich, orynnowania i rur spustowych
ADRES INWESTYCJI : Budynek Ośrodka Zdrowia w Radziemicach
INWESTOR : Urząd Gminy Radziemice
ADRES INWESTORA : 32-107 Radziemice, Radziemice 74
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jolanta Szaleniec
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2021 r

PRZEDMIAR

WYKONAWCA :

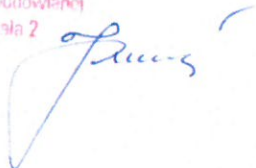
INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2021 r

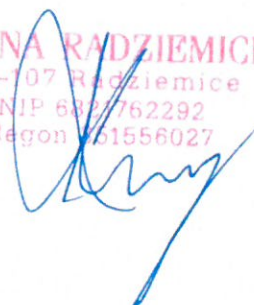
Data zatwierdzenia

inż. Jolanta Szaleniec

Wydział Budowlany Nr 59/99
Biuro Projektów Konstrukcyjno-Budowlanych
32-100 Proszowice, Kwadrat 2
tel. 012 386-11-00



GMINA RADZIEMICE
32-107 Radziemice
NIP 682762292
Regon 141556027



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NAPRAWA KOMINÓW			
1	KNNR 2 d.1 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m $(11.40+13.15)*7.5$	m ² m ²	 184.125	 184.125
				RAZEM	184.125
2		Sprawdzenie drożności i czyszczenie kominów przed rozpoczęciem prac remontowych - protokół kominiański	rg		
d.1	analiza indywidualna	5	rg	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm $[(0.43+1.29)*2+(1.26+0.44)*2+(0.45+0.85)*2+(0.96+0.82)*2+(0.44+1.4)*2+(0.45+1.65)*2+(0.45+0.71)*2]*0.10$	m ³ m ³	 2.320	 2.320
				RAZEM	2.320
4	KNR 4-01 d.1 0701-03 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach kominów o powierzchni odbicia do 5 m ² $(0.43+1.29)*2*0.99+(1.26+0.44)*2*0.84+(0.45+0.85)*2*0.87+(0.96+0.82)*2*1.44+(0.44+1.4)*2*0.93+(0.45+1.65)*2*0.79+(0.45+0.71)*2*0.77$	m ² m ²	 22.177	 22.177
				RAZEM	22.177
5	KNR 4-01 d.1 0310-02 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ $[(0.43+1.29)*2+(1.26+0.44)*2+(0.45+0.85)*2+(0.96+0.82)*2+(0.44+1.4)*2+(0.45+1.65)*2+(0.45+0.71)*2]*0.24*0.12$	m ³ m ³	 0.668	 0.668
				RAZEM	0.668
6	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 10 cm $[(0.43+1.29)*2+(1.26+0.44)*2+(0.45+0.85)*2+(0.96+0.82)*2+(0.44+1.4)*2+(0.45+1.65)*2+(0.45+0.71)*2]*0.10$	m ² m ²	 2.320	 2.320
				RAZEM	2.320
7	KNR 2-02 d.1 0817-01 analogia	Osiatkowanie kominów $(0.43+1.29)*2*0.99+(1.26+0.44)*2*0.84+(0.45+0.85)*2*0.87+(0.96+0.82)*2*1.44+(0.44+1.4)*2*0.93+(0.45+1.65)*2*0.79+(0.45+0.71)*2*0.77$	m ² m ²	 22.177	 22.177
				RAZEM	22.177
8	KNR 4-01 d.1 0735-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim 22.177	m ² m ²	 22.177	 22.177
				RAZEM	22.177
9	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km $2.32+(22.177*0.02)$	m ³ m ³	 2.764	 2.764
				RAZEM	2.764
10	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km $2.32+(22.177*0.02)$	m ³ m ³	 2.764	 2.764
				RAZEM	2.764
2		OOCIEPLENIE STROPODACHU			
11	KNR 2-02 d.2 0116-01 analogia	Nadmurowanie murów ogniowych z bloczków z betonu komórkowego $11.4*2*0.24$	m ² m ²	 5.472	 5.472
				RAZEM	5.472
12	KNR 4-01 d.2 0735-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na murach ogniowych $11.4*2*0.44$	m ² m ²	 10.032	 10.032
				RAZEM	10.032
13	KNR 2-02 d.2 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (przedłużenie dachu) $0.18*0.10*45.6$	m ³ drew. m ³ drew.	 0.821	 0.821
				RAZEM	0.821
14	KNR 2-02 d.2 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (deska podrynnowa) $13.15*2*0.2$	m ² m ²	 5.260	 5.260
				RAZEM	5.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR AT-31 d.2 0101-03 analogia	Ocieplenie styropianem - lub materiałem równoważnym 11.4*13.15	m ² m ²	 149.910	 149.910
				RAZEM	149.910
16	KNR 0-22 d.2 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd (podkładowa) lub materiałem równoważnym 11.4*13.15	m ² m ²	 149.910	 149.910
				RAZEM	149.910
17	KNR 0-17 d.2 2609-03 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli 450.0	szt. szt.	 450.000	 450.000
				RAZEM	450.000
18	KNR 0-22 d.2 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd (nawierzchniową) lub materiałem równoważnym 11.4*13.15	m ² m ²	 149.910	 149.910
				RAZEM	149.910
19	KNR 0-22 d.2 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd lub materiałem równoważnym (0.84+1.16)*2+(0.43+0.96)*2+(0.41+1.26)*2+(0.4+1.36)*2+(0.4+1.36)*2+(0.43+0.43)*2+(0.57+0.43)*2+(0.93+0.39)*2+(1.29+0.4)*2+(1.71+0.4)*2+(1.83+0.40)*2+(1.29+0.4)*2+(1.29+0.4)*2+(0.91+0.4)*2+(1.51+0.55)*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	 49.080	 49.080
				RAZEM	49.080
3		WYKONANIE INSTALACJI ODGROMOWEJ			
20	KNR 5-08 d.3 0604-04 analogia	Demontaż instalacji odgromowej (11.4+13.15)*2 (0.43+1.29)*2+(0.99+1.0)+(1.26+0.44)*2+(0.84+1.0)+(0.45+0.85)*2+(0.87+1.5)+(0.96+0.82)*2+(1.44+1.5)+(0.44+1.4)*2+(0.93+1.5)+(0.45+1.65)*2+(0.79+1.0)+(0.45+0.71)*2+(0.77+1.0)	m m m	 49.100 38.330	 49.100 38.330
				RAZEM	87.430
21	KNR 5-08 d.3 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 87.43	m m	 87.430	 87.430
				RAZEM	87.430
22	KNR 5-08 d.3 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 7.5*3	m m	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
23	KNNR 5 d.3 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
24	KNNR 5 d.3 0612-02	Złącza do rynny spadowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
25	KNNR 5 d.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
26	KNNR 5 d.3 0615-02 analogia	Monatż iglic h=3m 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 d.3 0615-05 analogia	Iglice montowane na dachu z gotowymi kotwami (kominy) 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
28	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-04 d.3 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 87.43*0.222/1000	t t	0.019	
				RAZEM	0.019
31	KNR 4-04 d.3 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 87.43*0.222/1000	t t	0.019	
				RAZEM	0.019
4		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
32	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.8*3	m m	23.400	
				RAZEM	23.400
33	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 113.15*2	m m	226.300	
				RAZEM	226.300
34	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 226.30*0.35+11.4*2*0.35	m ² m ²	87.185	
				RAZEM	87.185
35	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 87.185	m ² m ²	87.185	
				RAZEM	87.185
36	KNR 2-02 d.4 0506-06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-02 d.4 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-02 d.4 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 13.15*2	m m	26.300	
				RAZEM	26.300
39	KNR 2-02 d.4 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 7.5*2	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR 2-02 d.4 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000