
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku Urzędu Skarbowego
: Warszawa ul.Skalbimierska 5
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Warszawie
ADRES INWESTORA : 01-513 Warszawa, ul. Felińskiego 2b
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : luty 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu ul.Skalbimierska 5					
1		Remont dachu			
1.1		Remont dachu			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0519-06				
1		58.6*13.2+5.0*1.07+2.95*0.6*16-<wyłaz>0.9*0.9*3	m ²	804.76	
		-<kominy>poz.28	m ²	-42.56	
				RAZEM	762.20
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.	0519-07	Krotność = 2			
1		poz.1	m ²	762.20	
				RAZEM	762.20
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
1		<wyłaz>3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 4-01	Wykucie otworów i demontaż rur stalowych z dachu betonowego	szt.		
d.1.	0211-10				
1	analogia	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1.	0206-04				
1		poz.4	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
6	KNR 4-01	Skucie podłoża	m ²		
d.1.	0211-01				
1		poz.1*30%	m ²	228.66	
				RAZEM	228.66
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1102-02				
1		poz.6	m ²	228.66	
				RAZEM	228.66
8	KNR 0-33	Wymiana dylatacji na dachu	m		
d.1.	0123-03				
1	analogia	13.2*2	m	26.40	
				RAZEM	26.40
9	KNR 9-14	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS (Polbit Extra Top 5.6); grubość układu 8,6 mm (gwarancja 30 lat)	m ²		
d.1.	0102-02				
1		poz.1	m ²	762.20	
				RAZEM	762.20
10	KNR 9-14	Zabezpieczenie wierzchniej warstwy pokrycia z papy lakierem Silver Primer Szybki Lakier SBS	m ²		
d.1.	0103-01				
1		poz.9	m ²	762.20	
				RAZEM	762.20
11	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone-demontaż i montaż nowego np."Kominarzyk 90x15" Icopal	szt		
d.1.	1016-07				
1	analiza indywidualna	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna	szt.		
d.1.	0234-12				
1		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
13	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym	szt.		
d.1.	0213-05				
1		poz.12	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
14	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.	0515-07				
1		poz.12	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Lpminy+ściany attyki			
15	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
2		90	szt.	90.00	
				RAZEM	90.00
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0728-01	kominy		113.25	
2		(0.7+0.5)*2*0.75+(0.9+0.5)*2*(0.55*2+0.72*2)+(1.12+0.5)*2*(0.5+0.8+0.68+0.77)+(1.0+0.5)*2*(0.55+0.77*4+0.6)+(2.55*2+1.0)*1.0+(2.4*2+1.0)*1.0+(1.7*2+1.0)*1.15+(2.8+3.3*2+0.5)*1.15+(0.96+0.5)*2*0.6+(0.8+0.5)*2*(0.57+0.65+0.76+0.63)+(1.16+0.5)*2*(0.5+0.62)+(1.4+0.5)*2*(1.04+1.06+0.71)+(0.72+0.5)*2*(0.8+0.55)*2+(1.05+0.5)*2*(0.9+0.68)+(1.58+0.9)*2*0.6+(2.2+1.01)*2*0.85+(1.58+1.04)*2*0.6+0.5*4*(0.77+0.6+0.74)+(0.67+0.83)*2*0.45+(0.6+0.55)*2*0.45+(0.9+0.73)*2*0.55		59.59	
		ściany attykowe		=====	
		58.6*0.83+13.2*2*0.83/2		172.84	
		A (obliczenia pomocnicze)		51.85	
		poz.16A*30%	m ²		
				RAZEM	51.85
17	ZKNR C-1	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-02				
2		poz.16A	m ²	172.84	
				RAZEM	172.84
18	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
d.1.	0102-01				
2		poz.17	m ²	172.84	
				RAZEM	172.84
19	ZKNR C-1	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
d.1.	0103-07				
2		poz.17	m ²	172.84	
				RAZEM	172.84
20	ZKNR C-1	Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²		
d.1.	0106-03 0106-2 01				
		poz.19	m ²	172.84	
				RAZEM	172.84
21	ZKNR C-1	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49	m ²		
d.1.	0114-06				
2		poz.19	m ²	172.84	
				RAZEM	172.84
22	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
2		kominy		37.32	
		((0.7+0.5)*2+(0.9+0.5)*2*4+(1.12+0.5)*2*4+(1.0+0.5)*2*6+(2.55*2+1.0)+(2.4*2+1.0)+(1.7*2+1.0)+(2.8+3.3*2+0.5)+(0.96+0.5)*2+(0.8+0.5)*2*4+(1.16+0.5)*2*2+(1.4+0.5)*2*3+(0.72+0.5)*2*4+(1.05+0.5)*2*2+(1.58+0.9)*2+(2.2+1.01)*2+(1.58+1.04)*2+0.5*4*3+(0.67+0.83)*2+(0.6+0.55)*2+(0.9+0.73)*2)*0.25	m ²		
		murki		8.55	
		(0.6+0.65*2)*18*0.25	m ²		
		<ściany boczne>13.2*0.25*2	m ²	6.60	
		<daszek>(3.3+2.8)*2*0.25	m ²	3.05	
		A (suma częściowa)		-----	
		wyłazy		55.52	
		0.9*4*3*0.25	m ²	2.70	
				RAZEM	58.22
23	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.	0506-01				
2		poz.22A	m ²	55.52	
				RAZEM	55.52
24	KNR 9-14	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Glasbit G200 S40 i Szybki Profil SBS(Polbit Extra Top 5.6)	m ²		
d.1.	0302-02	(wyłazów dachowych, kominów, kłap dymowych itp.)			
2	analogia	(poz.23/0.25)*0.15	m ²	33.31	
				RAZEM	33.31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 2 analogia	Montaż listew dociskowych do podłoża z cegły (poz.23/0.25)	m m	 222.08	
				RAZEM	222.08
26	ZKNR C-2 d.1. 0518-04 2	Uszczelnienie materiałem elastycznym poz.25	m m	 222.08	
				RAZEM	222.08
27	KNR 4-01 d.1. 0205-05 2	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 <czapki kominowe>20	miejsc. miejsc.	 20.00	
				RAZEM	20.00
28	KNR 9-14 d.1. 0301-02 2	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Profil SBS(Polbit Extra Top 5.6) (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.) $((0.7*0.5)+(0.9*0.5)*4+(1.12*0.5)*4+(1.0*0.5)*6+(2.55*1.0)+(2.4*1.0)+(1.7*1.0)+(2.8*3.3)+(0.96*0.5)+(0.8*0.5)*4+(1.16*0.5)*2+(1.4*0.5)*3+(0.72*0.5)*4+(1.05*0.5)*2+(1.58*0.9)+(2.2*1.01)+(1.58*1.04)+0.5*0.5*3+(0.67*0.83)+(0.6*0.55)+(0.9*0.73))*1.1$	m ² m ²	 42.56	
				RAZEM	42.56
29	KNR-W 2-02 d.1. 1210-01 2 analogia	Siatka w ramie z kątownika - ochrona otworów wentylacyjnych w kominach $((0.7+0.5)*2+(0.9+0.5)*2*4+(1.12+0.5)*2*4+(1.0+0.5)*2*6+(2.55*2+1.0)+(2.4*2+1.0)+(1.7*2+1.0)+(2.8+3.3*2+0.5)+(0.96+0.5)*2+(0.8+0.5)*2*4+(1.16+0.5)*2*2+(1.4+0.5)*2*3+(0.72+0.5)*2*4+(1.05+0.5)*2*2+(1.58+0.9)*2+(2.2+1.01)*2+(1.58+1.04)*2+0.5*4*3+(0.67+0.83)*2+(0.6+0.55)*2+(0.9+0.73)*2)*0.2*70\%$	m ² m ²	 20.90	
				RAZEM	20.90
1.3		Obróbki blacharskie			
30	KNR 4-01 d.1. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas pod/nad rynnowy (58.6+1.1)*0.5*2 <obróbka ścian attykowych>0.6*0.65*46+((58.6+13.2+1.07)*2-0.6*46)*0.55	m ² m ² m ²	 59.70 82.92	
				RAZEM	142.62
31	KNR 2-02 d.1. 0506-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej poz.30	m ² m ²	 142.62	
				RAZEM	142.62
1.4		Instalacja odgromowa			
32	KNR 4-03 d.1. 1140-05 4	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim (58.6+13.2+1.1)*2+2*13.2+100.0+58.6	m m	 330.80	
				RAZEM	330.80
33	KNR 4-03 d.1. 1138-04 4	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze 40	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
34	KNR 4-03 d.1. 1138-03 4	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 90	szt. szt.	 90.00	
				RAZEM	90.00
35	KNR 5-08 d.1. 0601-05 4	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą poz.34	szt. szt.	 90.00	
				RAZEM	90.00
36	KNR 5-08 d.1. 0601-15 4	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą poz.33	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
37	KNR 5-08 d.1. 0606-01 4	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm (odzysk) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim poz.32	m m	 330.80	
				RAZEM	330.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1. 4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		20	pomiar.	20.00	
				RAZEM	20.00
39 d.1. 4	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		20	pomiar.	20.00	
				RAZEM	20.00
2		Wywóz gruzu			
40 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km (wraz z kosztami utylizacji)	m ³		
		poz.3*0.9*0.9*0.05	m ³	0.12	
		poz.6*0.02	m ³	4.57	
		poz.16*0.02	m ³	1.04	
				RAZEM	5.73
41 d.2		Wywiezienie papy (wraz z utylizacją)	t		
		poz.1*4.0*3/1000	t	9.15	
				RAZEM	9.15
42 d.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.12*20.0/1000	t	0.18	
		poz.22*5.55/1000	t	0.32	
		poz.30*5.55/1000	t	0.79	
				RAZEM	1.29