

Naprawa dachu Dąbrowa Białostocka PR.PRD

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa dachu i zlikwidowanie przecieku dachu w pokoju biurowym i socjalnym oraz wymiana przewodów grzewczych systemu przeciwoblodzeniowego oraz konserwacja obróbek blacharskich w budynku Placówki Terenowej KRUS w Dąbrowie Białostockiej

ADRES INWESTYCJI : 16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Wesola 23

INWESTOR : Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego
Oddział Regionalny w Białymstoku

ADRES INWESTORA : 15-099 Białystok, ul. Legionowa 18

BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : środa, 18 kwiecień 2018

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Zlikwidowanie przecieku z dachu w pok. biurowym i pomieszczeniu socjalnym	1	4
2		Remont pokrycia dachu	5	16
3		Roboty elektryczne - wymiana przewodów grzejnych	17	23

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zlikwidowanie przecieku z dachu w pok. biurowym i pomieszczeniu socjalnym			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	Wyszczególnienie robót: 1. Donesienie. 2. Rozłożenie z przycięciem na wymiar. 3. Usunięcie z budynku po zakończeniu prac.			
		2,53*5,14-0,18*2,00	m ²	12,644	
		1,00*1,00	m ²	1,000	
				RAZEM	13,644
2	ZKNR C-2	Zabezpieczenie okien, drzwi i okładzin ceramicznych folią	m ²		
d.1	0101-01	Wyszczególnienie robót: 1. Donesienie. 2. Przycięcie na wymiar i przyklejenie. 3. Usunięcie z budynku po zakończeniu prac.			
		okno 1,75*1,78	m ²	3,115	
		drzwi 1,00*2,07	m ²	2,070	
		oprawy 0,60*0,60*3	m ²	1,080	
		czujka 0,50*0,50*2	m ²	0,500	
		kratka 0,30*0,30	m ²	0,090	
				RAZEM	6,855
3	KNR 9-21	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1	0101-04	Wyszczególnienie robót: 1. Usunięcie luźnych osadów. 2. Przygotowanie środków czyszczących. 3. Zmywanie powierzchni ciepłą wodą z dodatkiem detergentów oraz wytarcie powierzchni do sucha.			
		sufit 2,53*5,14-0,18*2,00	m ²	12,644	
		ściany (2,53+5,14+0,27)*2*3,11	m ²	49,387	
		0,80*3,11	m ²	2,488	
				RAZEM	64,519
4	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany kolor pastel, sufit kolor biały	m ²		
d.1	0201-02	Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Gruntowanie. 3. Malowanie.			
		poz.3	m ²	64,519	
				RAZEM	64,519
2		Remont pokrycia dachu			
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	Wyszczególnienie robót: 1. Ostrożne rozebranie obróbek. 2. Usunięcie z terenu budowy. 3. Złożenie blachy we wskazanym miejscu.			
		<części poziome - atyka>(10,90+1,50+6,43+5,35+1,36+5,41+6,92+1,01+2,60+1,18+4,60+3,48+3,13+9,34)*0,50	m ²	31,605	
		<wyloty>0,40*0,50*3	m ²	0,600	
				RAZEM	32,205
6	KNR 9-14	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie gr. 5,2 mm SBS, z gwarancją 20 letnią; grubość układu 5,7 mm	m ²		
d.2	0101-02	Wyszczególnienie robót: 1. Transport materiałów na budowie do miejsca montażu. 2. Usunięcie nierówności podkładu, oczyszczenie powierzchni. 3. Przecięcie pęcherzy, wyrównanie krawędzi z umocowaniem naderwanych miejsc, wypełnieniem ubytków szpachlą bitumiczną i oczyszczeniem powierzchni. 4. Zagruntowanie podłoża środkiem gruntującym SBS. 5. Ułożenie papy termozgrzewalnej gr. 5,2 mm SBS - rozwinięcie rolki, przycięcie na wymiar i luźne zrolowanie papy, aktywacja termiczna papy za pomocą palnika gazowego z jednoczesnym przyklejeniem papy do podłoża z użyciem wałka dociskowego. 6. Montaż kominków wentylacyjnych. 7. Kontrola spoin i styków, wykonanie poprawek.			
		<części poziome> 10,54*1,50+16,99*5,35+15,98*2,12+12,85*2,30+6,54*1,01+2,95*1,18+1/2*pi()*1,46^2	m ²	183,574	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<komin 4>1,15*0,91 <komin 5>2,22*0,63 <komin 6>1,95*0,65	m ² m ² m ²	1,047 1,399 1,268	
				RAZEM	6,275
11 d.2	KNR 2-02 0609-07 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - KLIN DACHOWY ze styropianu EPS 100 o wym. 50/50/1000 mm Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Zagruntowanie podłoża i ułożenie klinów dachowych styropiano- wych na stykach części pionowych i poziomych. <części pionowe - attyka>(10,54+1,50+6,45+5,35+1,01+5,43+6,54+ 1,01+3,36+1,18+4,60+3,48+3,13+8,97) <komin 1>(1,28+0,48)*2 <komin 2>(1,02+0,48)*2 <komin 3>(1,27+0,50)*2 <komin 4>(1,00+0,76)*2 <komin 5>(2,07+0,48)*2 <komin 6>(1,80+0,50)*2 <wyłaz>(0,97+0,90)*2	m m m m m m m m	 62,550 3,520 3,000 3,540 3,520 5,100 4,600 3,740	
				RAZEM	89,570
12 d.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0405- 01 analogia	Wpusty dachowe pojedyncze - demontaż złomowy wpustów istnieją- cych i montaż nowych wpustów (R i S *1,3) Wyszczególnienie robót: 1. Założenie elementu ochronnego z zamocowaniem. 2. Montaż kołnierza mocującego. 3. Montaż wpustu lub elementu podstawowego z ewentualnym przy- klejeniem podgrzewacza wpustu. 4. Założenie kołnierza przyłączeniowego z elementem mocującym. 5. Założenie kratki z pierścieniem osłonowym. 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55 mm w kolo- rze brązowym o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie, założenie i umocowanie obróbek. <części poziome - attyka>(10,90+1,50+6,43+5,35+1,36+5,41+6,92+ 1,01+2,60+1,18+4,60+3,48+3,13+9,34)*0,50 <wyłoty>0,40*0,50*3*2	m ² m ² m ²	 31,605 1,200	
				RAZEM	32,805
14 d.2	KNR AT-38 0201-02	System na styropianie (EPS) - zestaw kompletny - płyty o grubości 40 cm - uzupełnienie otworów przebić przez attyki Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie zaprawy klejącej. 2. Przycięcie i przyklejenie płyt termoizolacyjnych. 3. Przygotowanie zaprawy do wykonania warstwy zbrojonej. 4. Przycięcie siatki i wykonanie warstwy zbrojonej. 5. Zagruntowanie podłoża pod tynk strukturalny. 6. Przygotowanie i nałożenie tynku strukturalnego. 7. Oczyszczenie miejsca pracy. 0,40*0,40*3	m ² m ²	 0,480	
				RAZEM	0,480
15 d.2	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 Wyszczególnienie robót: Oczyszczenie podłoża z kurzu, jego zwilżenie i doprowadzenie do stanu matowo wilgotnego, przygotowanie masy tynkarskiej, wypełnie- nie spoin <komin 1>(1,28+0,48)*2*0,55 <komin 2>(1,02+0,48)*2*0,86 <komin 3>(1,27+0,50)*2*0,54 <komin 4>(1,00+0,76)*2*0,93 <komin 5>(2,07+0,48)*2*0,86 <komin 6>(1,80+0,50)*2*0,81	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,936 2,580 1,912 3,274 4,386 3,726	
				RAZEM	17,814
16 d.2	KNR AT-38 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą dekarską i uszczelnienie przy obrób- kach i kratkach wentylacyjnych szczelin o szerokości do 6 mm Wyszczególnienie robót: 1. Wypełnienie i uszczelnienie elastyczną masą silikonową szczelin przy parapetach, oknach przebić (kol. 01). 2. Oczyszczenie miejsca pracy. <komin 1>(1,28+0,48)*2+<kratki>0,15*4*4*2 <komin 2>(1,02+0,48)*2+<kratki>0,15*4*3*2 <komin 3>(1,27+0,50)*2+<kratki>0,15*4*4*2 <komin 4>(1,00+0,76)*2+<kratki>0,15*4*3*2 <komin 5>(2,07+0,48)*2+<kratki>0,15*4*7*2 <komin 6>(1,80+0,50)*2+<kratki>0,15*4*5*2	m m m m m m	 8,320 6,600 8,340 7,120 13,500 10,600	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<attyka>5,35+1,05+5,45+6,50+1,00+3,35+2,65+2,90+2,65+3,10+8,95+10,55+1,50+6,40	m	61,400	
				RAZEM	115,880
3		Roboty elektryczne - wymiana przewodów grzejnych			
17	KNR 5-08	Montaż puszek na gotowym podłożu	szt.		
d.3	0303-01	Montaż z uprzednim demontażem instalacji istniejącej (R i S)*1,5			
	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR-W 5-08	Układanie instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych - taśma mocowana taśmą samoprzylepną - Przewód grzejny "A"- 16/10	m		
d.3	0227-03	Montaż z uprzednim demontażem instalacji istniejącej (R i S)*1,5			
	analogia	3<kpl.>*10,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
19	KNR-W 5-08	Układanie instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na listwach montażowym - Przewód grzejny "B" 8BV2-CT	m		
d.3	0227-01	Montaż z uprzednim demontażem instalacji istniejącej (R i S)*1,5			
	analogia	12,00+6,00+6,70+2,40*2	m	29,500	
				RAZEM	29,500
20	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Czujnik temperatury	szt.		
d.3	01	Montaż z uprzednim demontażem instalacji istniejącej (R i S)*1,5			
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Czujnik wilgotności	szt.		
d.3	01	Montaż z uprzednim demontażem instalacji istniejącej (R i S)*1,5			
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie- YDY 3x2,5	m		
d.3	01	Montaż z uprzednim demontażem instalacji istniejącej (R i S)*1,5			
	analogia	120,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000
23	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.3	04	Montaż z uprzednim demontażem instalacji istniejącej (R i S)*1,5			
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000