

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO PRZEDSZKOLA W POSĄDZY
ADRES INWESTYCJI : POSĄDZA 94 KONIUSZA 32-104
INWESTOR : SAMORZĄDOWE PRZEDSZKOLE W POSĄDZY GM. KONIUSZA
ADRES INWESTORA : POSĄDZA 94 KONIUSZA 32-104

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KIER.BUD GRZEGORZ KOWAL (Remontowo-Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Malowanie naprawa kominów	CPV 45421100-1
Rusztowania	CPV 45262100-2
Wymiana Pokrycia Dachowego	CPV 45261210-9
Instalacje elektryczne	CPV 45315100-9
Inne instalacje elektryczne	CPV 45317000-2

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Malowanie i naprawa kominów murów ogniowych CPV 4542110-1 CPV 45262100-2			
1	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		65.50	m ²	65.500	
				RAZEM	65.500
2	KNR 0-23 d.1 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		65.50	m ²	65.500	
				RAZEM	65.500
3	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		65.50	m ²	65.500	
				RAZEM	65.500
4	KNR 0-23 d.1 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		65.50	m ²	65.500	
				RAZEM	65.500
5	KNR 0-23 d.1 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie	m ²		
		65.50	m ²	65.500	
				RAZEM	65.500
6	d.1 kalk. własna	Oplata za wywóz gruzu i śmieci	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
2		Wymiana pokrycia dachowego CPV 45261210-9			
7	KNR 4-01 d.2 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		8.60*2*25.00+8.00*14.50+6.50*14.50+12.00*6.50	m ²	718.250	
				RAZEM	718.250
8	KNR 4-01 d.2 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
		19.50*44.50	m ²	867.750	
				RAZEM	867.750
9	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-demontaż wszystkich obróbek	m ²		
		(80.10+37.00+79.00)*0.45+19.50*2*0.45+8.60*2*0.45+14.50*0.45+26.70*0.45+8.60*10*0.35+45.60*0.35+16.80*0.70+34.50*0.70	m ²	214.045	
				RAZEM	214.045
10	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku -demontaż rynien PCV	m		
		25.00+10.00+2*65.00	m	165.000	
				RAZEM	165.000
11	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3*10.50+12.00*10	m	151.500	
				RAZEM	151.500
12	KNR 0-15II d.2 0517-01 analogia	Ekran zabezpieczający w trakcie prac remontowych	m ²		
		718.00+867.75	m ²	1585.750	
				RAZEM	1585.750
13	KNR 4-01 d.2 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu pow dachu	m ²		
		718.00+867.75	m ²	1585.750	
				RAZEM	1585.750
14	KNR 0-15II d.2 0517-02	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat Wsp do R x3	m ²		
		1585.75	m ²	1585.750	
				RAZEM	1585.750
15	KNR 4-01 d.2 0414-03	Wymiana deszkowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk-deski czołowe deski koszarowe	m ²		
		165*0.30+79*0.55	m ²	92.950	
				RAZEM	92.950
16	KNR 0-15II d.2 0517-01	Uzupełnienie folii wiatrowej na dachu	m ²		
		718.00+867.75	m ²	1585.750	
				RAZEM	1585.750
17	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-wsp do Rx 1,50	m ²		
		214.045	m ²	214.045	
				RAZEM	214.045
18	NNRNKB d.2 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach-blacha trapezowa szara-wsp do R x 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1585.75	m ²	1585.750	
				RAZEM	1585.750
19	KNR-W 2-02 d.2 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
20	KNR-W 2-02 d.2 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
21	KNR-W 2-02 d.2 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		151.5	m	151.500	
				RAZEM	151.500
22	NNRNKB d.2 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		151.50+12.00	m	163.500	
				RAZEM	163.500
23	NNRNKB d.2 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		65.00+25.00	m	90.000	
				RAZEM	90.000
24	KNR 0-15II d.2 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	kalk. własna	Utylizacja blachy z zdemontowanego dachu	t		
		4.50	t	4.500	
				RAZEM	4.500
26	kalk. własna	Utylizacja płyt eternitu z zdemontowanego dachu	t		
		14.56	t	14.560	
				RAZEM	14.560
27	kalk. własna	Utylizacja drewna ,rur i rynien PCV z zdemontowanego dachu	m ³		
		11.56	m ³	11.560	
				RAZEM	11.560
3		Instalacje elektryczne CPV 45315100-9 CPV 45317000-2			
28	KNR 4-03 d.3 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie beto- nowej	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
29	KNR 4-03 d.3 1138-04	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze	szt.		
		4*7+33+5*7+10+67	szt.	173.000	
				RAZEM	173.000
30	KNR 4-03 d.3 1139-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
		465.00	m	465.000	
				RAZEM	465.000
31	KNR 4-03 d.3 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
		254	m	254.000	
				RAZEM	254.000
32	KNR 5-08 d.3 0601-06	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężają- cymi na ścianie z cegły	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
33	KNR 5-08 d.3 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		490.50	m	490.500	
				RAZEM	490.500
34	KNR 5-08 d.3 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegłe z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		206	m	206.000	
				RAZEM	206.000
35	KNR 5-08 d.3 0111-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na go- towym podłożu	m		
		209	m	209.000	
				RAZEM	209.000
36	KNR 5-08 d.3 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 5-08 d.3 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
38	KNR 5-08 d.3 0613-12	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - długość uziemiacza do 4.5 m - grunt kat. III 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
39	KNR-W 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	 1.000
40	KNR-W 4-03 d.3 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 23	pomiar. pomiar.	 23.000	 23.000
41	d.3 kalk. własna	Ostrożny demontaż i ponowny montaż instalacji fotowoltaicznej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
42	d.3 kalk. własna	Wykonanie instalacji akustycznej p.ptakom składającej się min z 6 głośników, zasilacza oraz instalacji zasilającej . 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
4		RUSZTOWANIA CPV 45262100-2		RAZEM	1.000
43	NNRNKB d.4 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m 81*12*2+25*12+11*12	m ² m ²	 2376.000	 2376.000
44	NNRNKB d.4 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2376.00	m ² m ²	 2376.000	 2376.000
45	KNR 2-02 d.4 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 91	m ² m ²	 91.000	 91.000
46	KNR 2-02 d.4 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m 2376	m ² m ²	 2376.000	 2376.000
47	d.4 kalk. własna	Dzierżawa rusztowania 2 miesiące 2376	m ² m ²	 2376.000	 2376.000
				RAZEM	2376.000