

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja i remont Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Białych Górników w Kłodawie					
1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakotwieniu (8,80*35,50)*3	m ² m ²	937,200	937,200
				RAZEM	937,200
2	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z ociepleniem granulatem celulozowym wełna Ekofiber - 25 cm. Dostawa materiału, termomodernizacja stropodachu wentylowanego, wyciecie otworów w stropodachu, uzupełnienie otworów po wykonaniu izolacji termicznej Współczynnik po termomodernizacji U = 0,15 [(W)/(m ² *k)] 937,20	m ² m ²	937,200	937,200
				RAZEM	937,200
3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - Papa zgrzewalna JARBIT SOLID PY PV200 S40 podkładowa, o grubości 4,0 mm, na osnowie z elastycznej włókniny poliestrowej - lub inna o podobnych parametrach technicznych. 937,20	m ² m ²	937,200	937,200
				RAZEM	937,200
4	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną -Papa modyfikowana JARPLAST SOLO PYE PV300 S54 w.k.-Papa zgrzewalna wierzchniego krycia, o grubości 5,4 mm, modyfikowana SBS, kolor stalowy, na osnowie z elastycznej włókniny poliestrowej- lub inna o podobnych parametrach technicznych. 937,20	m ² m ²	937,200	937,200
				RAZEM	937,200
5	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Kliny z wełny skalnej szerokości 5 x 5 cm [(8,80*2)+35,50+(0,75+0,55)*2*5+(0,45+1,45)*2*2]*3	m m	221,100	221,100
				RAZEM	221,100
6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy i gzymsowy [(35,50*0,35)+(35,50*0,50)]*3	m ² m ²	90,525	90,525
				RAZEM	90,525
7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy i gzymsowy - kolor do uzgodnienia z Inwestorem [(35,50*0,35)+(35,50*0,70)]*3	m ² m ²	111,825	111,825
				RAZEM	111,825
8	KNR-W 4-01 0544-04	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 150 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami- kolor do uzgodnienia z Inwestorem (35,50*3)	m m	106,500	106,500
				RAZEM	106,500
9	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe- kolor do uzgodnienia z Inwestorem (2*3)	szt szt	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm [(3,40*1)+(8,11*1)]*3	m m	34,530	34,530
				RAZEM	34,530
11	NNRNKB 202 0550-07	Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm 2*3	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
12	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej oraz kantówki drewnianej o przekr. 0,15X0,09 celem zamontowania rynny uwzględniając w przyszłości docieplenie ścian styropianem gr. 15 cm 106,5	m m	106,500	106,500
				RAZEM	106,500
13	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych- kolor do uzgodnienia z Inwestorem 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 3	m m	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 4-02 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu - przykanalika poziomego o śr. 100 mm 3	msc. msc.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
16	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- kominy, styk z murami [(8,80+8,80+35,50)*0,35+(0,75+0,55)*2*5+(0,45+1,45)*2*2]*3	m ² m ²	117,555	117,555
				RAZEM	117,555
17	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy, styk z murami- kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(8,80+8,80+35,50)*0,35+(0,75+0,55)*0,35*2*5+(0,45+1,45)*0,35*2*2]*3$	m ²	77,385	
				RAZEM	77,385
18	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- ogniomur $[(9,50*2+35,50)*0,50]*3$	m ² m ²	81,750	
				RAZEM	81,750
19	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy, styk z murami- kolor do uzgodnienia z Inwestorem $[(9,50*2+35,50)*0,70]*3$	m ² m ²	114,450	
				RAZEM	114,450
20	KNR-W 2-17 0145-02	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 250 mm z pionowym wylotem powietrza- wymiana 4*3	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 $[(0,75*0,55*0,55)*5+(0,45*1,45*0,50)*2]*3$	m ³ m ³	5,361	
				RAZEM	5,361
22	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego $[(0,80*0,65)*5+(0,55*1,55)*2]*3$	m ² m ²	12,915	
				RAZEM	12,915
23	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
24	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- komin $[(0,75+0,55*0,55)*2*5+(0,45+1,45*0,50)*2*2]*3$	m ² m ²	45,675	
				RAZEM	45,675
25	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc- komin + ogniomur $[(0,75+0,55*0,55)*2*5+(0,45+1,45*0,50)*2*2]*3$	m ² m ²	45,675	
				RAZEM	45,675
26	KNR-W 4-03 1140-07	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki oraz wsporników betonowych mocowanych na dachu płaskim $[(35,50+8,80+8,80+8,80)]*3$	m m	185,700	
				RAZEM	185,700
27	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie $[(35,50+8,80+8,80+8,80)]*3$	m m	185,700	
				RAZEM	185,700
28	KNR-W 4-03 1139-09	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym $[(3,50*2)+(8,11*3)]*3$	m m	93,990	
				RAZEM	93,990
29	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach - dla zwodów pionowych ukrytych pod styropianem. $[(3,50*2)+(8,11*3)]*3$	m m	93,990	
				RAZEM	93,990
30	KNR-W 5-08 0607-01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - pręt o średnicy do 10 mm $[(3,50*2)+(8,11*3)]*3$	m m	93,990	
				RAZEM	93,990
31	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 5*3	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
32	KNR-W 5-08 0405-01 analogia	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ² - skrzynka pobiercz- kontrolna PVC 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000