

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY					
1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 2+2+3+3	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 39.96+19.98+6.08+3.04+2.98+3.08	m ² m ²	 75.120	
				RAZEM	75.120
4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0.95*6+1.7*3+1.55*5+1.3*2+1.3*1+0.8*2+2.15*1+0.9*3+1.7*21+0.55*6+1.05*2+0.9*3+1.0*16+0.95*5+0.9*5	m m	 97.950	
				RAZEM	97.950
5	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - WG ZESTAWIENIA STOLARKI - montaż z użyciem taśmy do ciepłego montażu 1.26+1.68+2.55+2.55	m ² m ²	 8.040	
				RAZEM	8.040
6	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 WG ZESTAWIENIA STOLARKI - montaż z użyciem taśmy do ciepłego montażu 10.44+10.44+1.845+1.08+5.0+1.67+1.12+2.24+1.67+6.16+5.40	m ² m ²	 47.065	
				RAZEM	47.065
7	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 WG ZESTAWIENIA STOLARKI - montaż z użyciem taśmy do ciepłego montażu 39.96+19.98+6.08+3.04	m ² m ²	 69.060	
				RAZEM	69.060
8	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników stalowych zewnętrznych do 1.5 w ścianach z cegieł 67.0	szt. szt.	 67.000	
				RAZEM	67.000
9	analiza indywidualna	Dostawa parapetów zewn. aluminiowych szer. 0,3m 96.7	m m	 96.700	
				RAZEM	96.700
10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia WG ZESTAWIENIA STOLARKI 2.98+3.08	m ² m ²	 6.060	
				RAZEM	6.060
11	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.40*2.20*0.25	m ³ m ³	 0.770	
				RAZEM	0.770
12	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 3.9*(48.99+5.11+11.75+8.61+6.21+12.9)+3.6*(15.42+19.95+2.5*2+3.7+25.86)-(1.6*1.9*3+1.6*2.08*21+1.4*2.3*4)	m ² m ²	 524.783	
				RAZEM	524.783
13	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 524.783	m ² m ²	 524.783	
				RAZEM	524.783
14	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 616.67	m ² m ²	 616.670	
				RAZEM	616.670
15	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - 12cm - SZKOŁA BEZ SANITARIATÓW 3.9*(48.99+6.21+12.9)+3.6*(19.95+2.5*2+3.37+25.96)-1.6*1.9*3-1.6*2.05*21	m ² m ²	 382.998	
				RAZEM	382.998
16	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - 12cm - SNITARIATY SZKOŁY 3.9*(3.65+5.1+11.75+8.61)+3.6*15.42-1.4*2.3*3	m ² m ²	 159.381	
				RAZEM	159.381
17	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły 382.998+159.81	m ² m ²	 542.808	
				RAZEM	542.808

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm 3 cm 0.25*(0.58*6+1.0*12+1.6*3+1.9*6+1.45*5+1.1*10+1.2*2+0.7*4+1.2+0.9*2+0.7*2+0.9*4+2.05+0.9*2+0.8*3+1.4*6+1.6*21+2.08*42+0.45*6+1.35*12+0.95*2+1.45*3+0.8*3+1.4*6+.9*16+1.45*32+0.85*5+1.45*10+0.8*5+1.35*10+1.4*3+2.3*6)	m ² m ²	87.435	
				RAZEM	87.435
19	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 542.808	m ² m ²	542.808	
				RAZEM	542.808
20	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 87.435	m ² m ²	87.435	
				RAZEM	87.435
21	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 88.935*4+3.6*5+3.9*4+25.86+19.95+3.7+2.5*2+12.9+6.21+15.42+8.61+11.75+5.11+3.65+48.99	m m	556.490	
				RAZEM	556.490
22	KNR K-04 0105-01	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 1 mm i fakturze baranek 542.808+87.435	m ² m ²	630.243	
				RAZEM	630.243
23	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 630.243	m ² m ²	630.243	
				RAZEM	630.243
24	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania 630.243	m ² m ²	630.243	
				RAZEM	630.243
25	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm 0.3*(48.99+3.65+5.11+11.75+8.61+15.42+6.21+12.9+19.95+2.5*2+3.7+25.89)	m ² m ²	50.154	
				RAZEM	50.154
26	analiza indywidualna	Dostawa i montaż daszków z poliwęglanu nad wejściami do zaplecza 190x95 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - schody zewnętrzne z płytek gresowych mrozoodpornych i antypoślizgowych 1.55*(2.6*3+6.5)+0.3*(1.55*2*3+6.5)	m ² m ²	26.905	
				RAZEM	26.905
28	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia o wymiarach 1000 x 500 Wycieraczki stalowe, kraty prasowane (wciskane) w płaskownikach nośnych 25 x 2 mm, gęstość oczka 55 x 11 mm Krotność = 2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25.86+19.95	m m	45.810	
				RAZEM	45.810
30	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.6*9	m m	32.400	
				RAZEM	32.400
31	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku 0.25*2*136.3	m ² m ²	68.150	
				RAZEM	68.150
32	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA - montaż belki oporowej 20*25 cm 0.2*0.25*(25.86*2+19.95*2+12.9)	m ³ drew. m ³ drew.	5.226	
				RAZEM	5.226
33	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 45.81	m m	45.810	
				RAZEM	45.810
34	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.4	m	32.400	
				RAZEM	32.400
35	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo - cynkowej 0.25*45.81*2	m ² m ²	 22.905	
				RAZEM	22.905
36	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo - cynkowej 0.65*(25.86*2+19.95*2+12.9)	m ² m ²	 67.938	
				RAZEM	67.938
37	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 17 cm na kleju bitumicznym 12.9*19.95+25.86*9.6	m ² m ²	 505.611	
				RAZEM	505.611
38	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 8.61*15.42-5.1*3.65	m ² m ²	 114.151	
				RAZEM	114.151
39	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = -3 8.61*15.42-5.1*3.65	m ² m ²	 114.151	
				RAZEM	114.151
40	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 505.61	m ² m ²	 505.610	
				RAZEM	505.610
41	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 19.65	m ² m ²	 19.650	
				RAZEM	19.650
42	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 3*9	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
43	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 32.4	m m	 32.400	
				RAZEM	32.400
44	KNR 4-03 1138-01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych 26*2	szt. szt.	 52.000	
				RAZEM	52.000
45	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 45.81*2	m m	 91.620	
				RAZEM	91.620
46	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 27.0	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
47	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 32.4	m m	 32.400	
				RAZEM	32.400
48	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 26*2	szt. szt.	 52.000	
				RAZEM	52.000
49	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 45.81*2	m m	 91.620	
				RAZEM	91.620
50	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny Krotność = 3 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie kominów 1.4*0.5*0.8*8	m ² m ²	 4.480	
				RAZEM	4.480
53	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie 1.4*0.5*0.8*8	m ² m ²	 4.480	
				RAZEM	4.480
54	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntu- wania 1.4*0.5*0.8*8	m ² m ²	 4.480	
				RAZEM	4.480