

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA CZĘŚCI ZACHODNIEJ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR. 1 W WYSZKOWIE					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I NAPRAWCZE					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłowni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	6.2*0.4+18.5*0.6+18.3*0.35+2.4*0.40*5+3.2*0.5+2.4*0.40*4+18.5*0.5+(18.3+2*0.30)*0.35+7.4*0.35+2.5*0.4*6	m ²	54.680	
				RAZEM	54.680
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	(0.62-0.20)*0.6*1.25+(1.25-0.62-0.20)*0.6*(0.62-0.20)+ 1.1*0.7*0.6	m ³	0.885	
				RAZEM	0.885
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-02	(2.9+12.8)*(0.20+0.50) + (12.8*3.65-2.3*0.8*4)*0.5+2.9*(4.1+4.3)*0.5*0.3	m ²	34.324	
				RAZEM	34.324
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0726-03	(2.9+12.8)*(0.20+0.50) + (12.8*3.65-2.3*0.8*4)*0.5+ 2.0 +2.9*(4.1+4.3)*0.5*0.3	m ²	36.324	
				RAZEM	36.324
5	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	54.68+(12.8+4.9+0.30)*0.40	m ²	61.880	
				RAZEM	61.880
6	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-02	(4.1+4.3)*0.5*2.9+(12.8*3.65)-(0.8*2.3*4)+(4.1+8.4-3.7)*0.5*6.0+(8.4+7.2)*0.5*18.3-1.45*2.1*2+(7.2+8.4)*0.5*18.3-2.2*2.4*6-(4.0+5.0)*0.5*7.3	m ²	292.800	
				RAZEM	292.800
7	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-05	(2.1+1.45+2.1)*2*0.15+(0.80+2.3+0.80)*4*0.15+(2.4+2.2*2)*6	m ²	44.835	
				RAZEM	44.835
8	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1	0702-01	4.1+3.7+7.2+0.5+4.1+(0.8+2.3+0.8)*4 + (2.1+1.45+2.1)*2+7.2+(8.4-5.0)	m	57.100	
				RAZEM	57.100
9	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
d.1	0702-02	(6.0+18.3)-1.45+11.0	m	33.850	
				RAZEM	33.850
10	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0932-01	292.80 +(4.1+3.7+7.2+7.2+8.4-5.0)*0.20	m ²	297.920	
				RAZEM	297.920
11	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m ² .	m ²		
d.1	0932-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	44.84	m ²	44.840	
				RAZEM	44.840
12	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	48.9*3.65 - (6.45+3.45)*(1.68-0.12)-1.45*2.3*7-1.45*2.0-0.80*2.30*7-2.3*2.5+(2.3+1.45*2)*7*0.15+(2.3+0.8*2)*7*0.15+(2.0+1.45*2)*0.15+(48.9-6.45-2.3-3.45)*0.12+(0.15+0.2)*0.5*6.0+(0.2+0.50)*0.5*15.7+(12.8+2.9)*0.5+11.0*0.5+(3.7+7.2+7.2+3.4)*0.20	m ²	157.055	
				RAZEM	157.055
13	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	48.9*3.65 - (6.45+3.45)*(1.68-0.12)-1.45*2.3*7-1.45*2.0-0.80*2.30*7-2.3*2.5	m ²	118.166	
				RAZEM	118.166
14	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - demontaż i ponowny montaż	m		
d.1	0526-03	3.6*5	m	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1	0102-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		459.96	m ²	459.960	
				RAZEM	459.960
16	KNR-W 2-02 d.1 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "ARKOL"- kolorystykę uzgodnić z dyrektorem Szkoły Podstawowej nr 1 (4.1+4.3)*0.5*2.9+(12.8*3.65)-(0.8*2.3*4)+(12.8+2.9+0.20)*0.5+(4.1+8.4-3.7)*0.5*6.0+(8.4+7.2)*0.5*18.3-1.45*2.1*2+(0.20+0.50)*0.5*15.7+6.0*0.15+48.9*3.65-(1.45*2.3*7+1.45*2.0+0.80*2.30*7)-2.3*2.5-(6.45+3.45)*1.56+(48.9-6.45-2.3-3.45)*0.12+(0.8+2.3+0.8)*11*0.15+(1.45*2+2.3)*7*0.15+(1.45*2+2.0)*0.15+(1.45+2.1*2)*2*0.15+(7.2+8.4)*0.5*18.3-2.4*2.2*6-(4.0+5.0)*0.5*7.3+11.0*0.50+(2.4+2.2*2)*6*0.15+(3.7+7.2+7.2+3.4)*0.20	m ² m ²	459.960	
				RAZEM	459.960
17	KNR AT-05 d.1 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 459.96	m ² m ²	459.960	
				RAZEM	459.960
18	KNR-W 2-02 d.1 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania 1.45*2.1*2	m ² m ²	6.090	
				RAZEM	6.090
19	KNR-W 2-02 d.1 1515-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2 bez szpachlowania 0.40*0.25*2+0.40*0.20*0.5*4+0.16*0.08*12	szt. szt.	0.514	
				RAZEM	0.514
20	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1.60+2.7+3.85+1.45+3.9)*1.15+1.45*2.3*7+1.45*2.0+0.80*2.30*7	m ² m ²	54.650	
				RAZEM	54.650
21	KNR 4-01 d.1 1212-28 - analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - płaskowniki stalowe konstrukcji daszka nad wejściem, kątownik ram spoczników i stopni schodów stalowych (1.20+0.75+1.42)*3+(1.45+0.30)*2*26+(1.6+2.7)*2+(1.45+1.6)*2	m m	115.810	
				RAZEM	115.810
22	KNR 4-01 d.1 1212-34 - analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm - konstrukcja nośna schodów stalowych (2.7+3.85+1.45+3.9)*2+1.6*5+3.5*2+1.65*2+1.7	m m	43.800	
				RAZEM	43.800
23	KNR 4-01 d.1 1212-54	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 2+12+4	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR 4-01 d.1 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych 3.6*4+1.5	m m	15.900	
				RAZEM	15.900

JAN RZEMEK

07-200 Wyszkiwole, ul. Zielona
tel. (0-26) 742 37 51
Upr. bud. Nr 562/86/Os. 2