

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty termomodernizacyjne PP nr. 3 Brzeg ul. Zielona 23					
1 OBIEKT PRZEDSZKOLE					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	23.05	m ²	23.050	
				RAZEM	23.050
2	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - ogniomur+ pas podrynnowy	m ²		
d.1	0506-02	0.45*11.85*2+23.05*0.60	m ²	24.495	
				RAZEM	24.495
3	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwu-krotnym poszpachlowaniem	m ²		
d.1	1401-03	7.62	m ²	7.620	
				RAZEM	7.620
4	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m ²		
d.1	202 2810-05	(0.30*0.30)*23	m ²	2.070	
				RAZEM	2.070
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	1.69*0.35+2.23*0.35+2.23*0.35+0.65*0.35+1.60*0.35+1.65*0.35	m	3.518	
				RAZEM	3.518
6	KNR-W 2-	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
d.1	02 0135-02	1.69*0,35+2,23*0,35+2,23*0,35+0,65*0,35+1,60*0,35+1,65*0,35	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	(1,66+1,18+0,68+1,66+1,64+1,13+1,13+1,65+0,80+0,72+0,70+1,65+0,67+1,50+1,70+1,14+1,68+0,12+1,72)	m	24.230	
		1.66+1.18+0.68+1.66+1.64+1.13+1.13+1.65+0.80+0.72+0.70+1.65+0.67+1.50+1.70+1.14+1.68+1.22+1.72	m		
				RAZEM	24.230
8	KNR-W 2-	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
d.1	02 0135-02	MATERIAŁ Z DEMONTAŻU	szt	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000
9	KNR 4-01	Obsadzenie zdemontowanych elementów ogrodzenia -	szt.		
d.1	0322-01	(2,10*0,70)*2+(0,70*1,10)	szt.	3.000	
	analogia	3			
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	02 0529-02	46.450	m	46.450	
				RAZEM	46.450
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	23.05	m	23.050	
				RAZEM	23.050
12	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej - MATERIAŁ Z DEMONTAŻU.	m		
d.1	0508-04	23.05	m	23.050	
				RAZEM	23.050
13	KNR 2-02	Ostony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	14.49+40.18+12.07	m ²	66.740	
				RAZEM	66.740
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	517.346	m ²	517.346	
				RAZEM	517.346
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1	2612-07	poz. 16*0.23	m ²	64.232	
				RAZEM	64.232
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-pukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	(1.23*2+1.68)*12+(1.23*2+1.12)*10+(0.54*2+0.61)*6+(0.6*2+0.6)+(1.24+2.08*2)	m	102.820	
		(1.33*2+1.32)*2+(0.62+1.23*2)*16+(1.7+1.23*2)*6+(1.57*2+1.48)*2+(0.96+0.74*2)*2+(0.7*2+0.55)+(0.6+0.52*2)+(1.24+2.08*2)*2	m	110.710	
		(1.68+0.92*2)*2+(1.23*2+1.68)*4+(0.65+0.55*2)*2	m	27.100	
		10.3*2+10.88*2	m	42.360	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-3*1.24	m	-3.720	
				RAZEM	279.270
17 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 517.346	m ²		
			m ²	517.346	
				RAZEM	517.346
18 d.1	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.15	m ²		
			m ²	64.232	
				RAZEM	64.232
19 d.1	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 82.86	m ²		
			m ²	82.860	
				RAZEM	82.860
20 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie PRZESZLIFOWANIE ISTNIEJĄCEGO PODKŁADU PRZYJĘTO 50 % POWIERZCHNI 517.346*50%	m ²		
			m ²	258.673	
				RAZEM	258.673
21 d.1	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych PRZYJĘTO 80 % POWIERZCHNI POLBRUKU (23.05*2.90+12.50*1.80+11.85*2.60+23.05*0.80+11.85*0.80)*0.80	m ²		
			m ²	118.460	
				RAZEM	118.460
22 d.1	KNR 4-01 0526-02	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynekowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 0.5 m PRZEDŁU- ŻENIE KONCÓWEK RYNIEN FI 150 4.0	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów - samozamykacz 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.1	KNR 4-01 0320-03 analogia	Obsadzenie SYSTEMOWYCH DASZKÓW OCHRONNYCH NAD DRZWIAMI 1,50*0,60*3 szt 1.5*0.60*3	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
25 d.1	kalkulacja własna	Dokonczenie instalacji domofonowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie czujki C.O. i alarmu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1	KNR 4-02 0516-04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie czepnia - 1,0*0,41*0,84 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m 724.608	m ²		
			m ²	724.608	
				RAZEM	724.608
30 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 2			
2 OBIEKT Przybudówka					
31 d.2	KNR 4-01 0724-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 14.0	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
32 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynk akrylowy- jednokrotne gruntowanie front 12.0*2.94 otwory	m ²		
			m ²	35.280	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(1.23*0.89*4+1.05*2.18*3+1.34*2.18)	m ²	-14.167	
		tył 3.25*3.17	m ²	10.302	
		boki 3.75*3.17*2	m ²	23.775	
		0.89*4	m ²	3.560	
				RAZEM	58.750
33 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłóža pod tynk akrylowy- jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.32	m ²	58.750	
				RAZEM	58.750
34 d.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłóža pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłóža	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		Gr. 5 cm			
		poz.32	m ²	58.750	
				RAZEM	58.750
36 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.32	szt	58.750	
				RAZEM	58.750
37 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.32	m ²	58.750	
				RAZEM	58.750
38 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2*2.18+1.34+8*1.23+4*0.89+6*2.18+3*1.05+3.25*3	m	45.080	
				RAZEM	45.080
39 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.38*0.23	m ²	10.368	
				RAZEM	10.368
40 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.32	m ²	58.750	
				RAZEM	58.750
41 d.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłóžu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.32	m ²	58.750	
				RAZEM	58.750
42 d.2	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłóžu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.38*0.23	m ²	10.368	
				RAZEM	10.368
43 d.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 0,30m ² *	szt		
		4 szt	szt	4.000	
		4		RAZEM	4.000
44 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		21.0*0.25	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
45 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		12.50*0.55	m ²	6.875	
				RAZEM	6.875
46 d.2	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		12.50	m	12.500	
				RAZEM	12.500
47 d.2	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		12.50	m ²	12.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.500