

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
TERMOMODERNIZACJA W CZĘŚCI BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO PRZY UL.RŻĄCKIEJ 1 W KRAKOWIE - ETAP 3					
1 DOCIEPLENIE ELEWACJI					
1.1 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową					
					71,8 m2
Robocizna razem	r-g	0,2127	15,27186		
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,02369		
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	27,52094		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,51696		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0135	0,96930		
1.2 Kalkulacja indywidualna Demontaż elementów na elewacji frontowej (tablica pamiątkowa, tablice informacyjne, wsporniki flag) z montażem po wykonaniu prac					
					1 kpl
Robocizna razem	r-g	6	6,00000		
1.3 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejącej instalacji odgromowej na ścianach oraz odtworzenie instalacji odgromowej w peszlach					
					1 KPL
Robocizna razem	r-g	8	8,00000		
Demontaz oraz montaż instalacji odgromowej wraz z materiałami	kpl	1	1,00000		
1.4 KNR 403/1133/9 Demontaż opraw oświetleniowych zewnętrznych					
					3 szt
Robocizna razem	r-g	0,315	0,94500		
1.5 Kalkulacja indywidualna Uporządkowanie istniejącej instalacji elektrycznej i alarmowej na elewacji wraz z ewentualnymi materiałami dodatkowymi					
					1 KPL
Robocizna razem	r-g	12	12,00000		
1.6 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 1'm2					
					4 szt
Robocizna razem	r-g	1,05	4,20000		
1.7 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku					
					26 m
Robocizna razem	r-g	0,15	3,90000		
1.8 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku					
					22 m
Robocizna razem	r-g	0,11	2,42000		
1.9 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku					
					13,68 m2
Robocizna razem	r-g	0,3	4,10400		
1.10 KNR 401/1212/8 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów ozdobnych, 2-krotne					
					11,6 m2
Robocizna razem	r-g	1,53	17,74800		
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,39440		
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	0,96280		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,89320		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	6,49600		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.11 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie					
					306,31 m2
Robocizna razem	r-g	0,272	83,31632		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.12 KNR 23/2614/2(3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS20 gr. 15 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej, ściany z cegły					
					265,25 m2
Robocizna razem	r-g	3,1624	838,82660		
Preparat gruntujący	kg	0,2	53,05000		
Płyty styropianowe EPS 20 gr. 15 cm	m2	1,15	305,03750		
Zaprawa klejowa do styropianu	kg	7,5	1 989,3750		
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	1 103,4400		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	301,05875		
Podkładowa masa tynkarska	kg	0,3	79,57500		
Masa tynkowa silikonowa	KG	2,5	663,12500		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0298	7,90445		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	7,32090		
1.13 KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym					
					103,5 mb
Robocizna razem	r-g	0,22	22,77000		
Zaprawa klejowa do styropianu	kg	0,9	93,15000		
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	121,71600		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0007	0,07245		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,05175		
1.14 KNR 23/2613/7 Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki, przy oknach					
					8 m2
Robocizna razem	r-g	1,41	11,28000		
Zaprawa klejowa do styropianu	kg	6	48,00000		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	13,14400		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,008	0,06400		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0059	0,04720		
1.15 KNR 23/2614/8(3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-40 gr. 2 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej, ościeża					
					41,06 m2
Robocizna razem	r-g	5,2997	217,60568		
Preparat gruntujący	kg	0,2	8,21200		
Płyty styropianowe gr. 2 cm	M2	1,2	49,27200		
Zaprawa klejowa do styropianu	kg	10,03	411,83180		
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	170,80960		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	67,46158		
Podkładowa masa tynkarska	kg	0,3	12,31800		
Masa tynkowa silikonowa	KG	3,3	135,49800		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0298	1,22359		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	1,13326		
1.16 KNR 23/2614/9(3) Ocieplenie gzymsów płytami styropianowymi EPS 20 gr.6 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej					
					21,79 m2
Robocizna razem	r-g	5,3669	116,94475		
Preparat gruntujący	kg	0,2	4,35800		
Płyty styropianowe EPS 20 gr. 6 cm	M2	1,2	26,14800		
Zaprawa klejowa do styropianu	kg	10,03	218,55370		
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	90,64640		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	35,80097		
Podkładowa masa tynkarska	kg	0,3	6,53700		
Masa tynkowa silikonowa	KG	3,3	71,90700		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0298	0,64934		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,60140		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.17 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych EPS70, gr. 2 cm- ocieplenie gzymsu					18,16 m2
Robocizna razem	r-g	1,595	28,96520		
Płyta styropianowa EPS 70, gr. 2 cm	M2	1,2	21,79200		
Zaprawa klejowa do styropianu	kg	6	108,96000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOśny 0.15 t	m-g	0,0135	0,24516		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,18160		
1.18 KNRW 202/919/4 Licowanie płytkami klinkierowymi ręcznie, ościeża, płytki 25x6 cm - nadproża nad oknami					9,18 m2
Robocizna razem	r-g	5,84	53,61120		
Płytki klinkierowe szklIwione 25x6x2.5 cm	m2	0,86	7,89480		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0021	0,01928		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0658	0,60404		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	0,54437		
1.19 KNRW 202/919/4 Licowanie płytkami klinkierowymi ręcznie, ościeża, płytki 25x6 cm - detale architektoniczne					16,34 m2
Robocizna razem	r-g	5,84	95,42560		
Płytki klinkierowe szklIwione 25x6x2.5 cm	m2	0,86	14,05240		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0021	0,03431		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0658	1,07517		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	0,96896		
1.20 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych EPS70, gr. 2 cm do ościeży - pod parapety					10,05 m2
Robocizna razem	r-g	1,595	16,02975		
Płyta styropianowa EPS 70, gr. 2 cm	M2	1,2	12,06000		
Zaprawa klejowa do styropianu	kg	6	60,30000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOśny 0.15 t	m-g	0,0135	0,13568		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,10050		
1.21 KNR 202/2101/1 (1) Okładziny ścian z kamienia - imitacji wapienia o strukturze podobnej do kamienia istniejącego na kotwach stalowych					29,04 m2
Robocizna razem	r-g	6,39	185,56560		
Kliny z drewna	m3	0,0004	0,01162		
Okładziny ścian z kamienia - imitacji wapienia	m2	1,03	29,91120		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	0,24	6,96960		
Szelak	kg	0,005	0,14520		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,036	1,04544		
Złom ścierny	kg	0,18	5,22720		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t	m-g	0,65	18,87600		
1.22 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety					8,61 m2
Robocizna razem	r-g	1,35	11,62350		
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	10,59030		
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	148,09200		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00861		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,06888		
1.23 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm -obróbki przy zadaszeniu oraz gzymsy					23,99 m2
Robocizna razem	r-g	1,35	32,38650		
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	29,50770		
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	412,62800		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,02399		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,19192		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.24 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi'15,0'cm					26 m
Robocizna razem	r-g	0,575	14,95000		
Rynna dachowa PVC Fi'150'mm	m	1,1	28,60000		
Hak do rynny (rynajza) Fi'150'mm	szt	2	52,00000		
Narożnik rynny PVC Fi'150'mm	szt	0,1	2,60000		
Lej spustowy rynnowy PVC Fi'150'mm	szt	0,1	2,60000		
Złączka rynnowa PVC Fi'150'mm	szt	0,3	7,80000		
Denko rynnowe PVC Fi'150'mm	szt	0,13	3,38000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,002	0,05200		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,09100		
1.25 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi'15,0'cm					22 m
Robocizna razem	r-g	0,556	12,23200		
Rura spustowa PVC Fi'150'mm	m	1,1	24,20000		
Obejma rury spustowej Fi'150'mm	SZT	0,5	11,00000		
Kolanko rury spustowej PVC Fi'150'mm	SZT	0,4	8,80000		
Złączka rynnowa PVC	szt	0,4	8,80000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06600		
1.26 KNR 202/1610/1 (1) Rusztowania ramowe przyściennie, wysokość do 10'm, nakłady podstawowe					341 m2
Robocizna razem	r-g	0,3361	114,61010		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00018	0,06138		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m3	0,00013	0,04433		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,0003	0,10230		
Drut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm	kg	0,009	3,06900		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,30690		
Haki do muru	kg	0,012	4,09200		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,0951	32,42910		
2 OCIEPLENIE ŚCIANY SZCZYTOWEJ I ZADASZENIA KLATKI SCHODOWEJ					
2.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej - ocieplenie ściany szczytowej					119,65 m2
Robocizna razem	r-g	0,3596	43,02614		
Folia polietylenowa paroizolacyjna	m2	1,2	143,58000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,81362		
Wyciąg	m-g	0,0112	1,34008		
2.2 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm, pozioma z płyt układanych na sucho					119,65 m2
Robocizna razem	r-g	0,0907	10,85226		
Płyta z mineralnej wełny gr. 10 cm	M2	1,05	125,63250		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,06489		
Wyciąg	m-g	0,0077	0,92131		
2.3 KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej dyblami plastikowymi do ściany z cegły					720 szt
Robocizna razem	r-g	0,0641	46,15200		
Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	748,80000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0002	0,14400		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,14400		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2.4 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii wysokoparoprzepuszczalnej					
					119,65 m2
Robocizna razem	r-g	0,3596	43,02614		
Folia paroprzepuszczalna	M2	1,2	143,58000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,81362		
Wyciąg	m-g	0,0112	1,34008		
2.5 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej - ocieplenie zadaszzenia klatki schodowej					
					27,37 m2
Robocizna razem	r-g	0,3596	9,84225		
Folia polietylenowa paroizolacyjna	m2	1,2	32,84400		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,18612		
Wyciąg	m-g	0,0112	0,30654		
2.6 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm, pozioma z płyt układanych na sucho					
					27,37 m2
Robocizna razem	r-g	0,0907	2,48246		
Płyta z mineralnej wełny gr. 20 cm	M2	1,05	28,73850		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,24359		
Wyciąg	m-g	0,0077	0,21075		
2.7 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii wysokoparoprzepuszczalnej					
					27,37 m2
Robocizna razem	r-g	0,3596	9,84225		
Folia paroprzepuszczalna	M2	1,2	32,84400		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,18612		
Wyciąg	m-g	0,0112	0,30654		