

Kosztorys

Przebudowa i rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku Strażnicy O S P w Dębołęce  
z przeznaczeniem na Świetlicę Wiejską

Data: 2009-11-25

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Roboty rozbiórkowe							
1.001 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	7,35			~49,000	m
				Razem:			
1.002 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,496			~13,600	m
				Razem:			
1.003 KNR 401/519/4 Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa							
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	25,74			~234,000	m2
				Razem:			
1.004 KNR 401/519/5 Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna							
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	9,36			234,000	m2
				Razem:			
1.005 KNR 401/430/2 Rozebranie deskowania dachu z desek na styk							
Cieśle grupa II	r-g	0,12	28,08			234,000	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	14,04				
				Razem:			
1.006 KNR 401/430/7 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - więzary dachowe							
Cieśle grupa II	r-g	0,2	46,8			234,000	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	28,08				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,002	0,468				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
				Razem:			
1.007 KNR 401/429/6 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych							
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	42,12			234,000	m2
				Razem:			
1.008 KNR 401/422/3 Podstemplowanie rozbieranego stropu pojedynczymi stemplami w pom. 10							
Cieśle grupa IV	r-g	0,588	2,352			4,000	szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,4326	1,7304				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,0007	0,0028				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,002	0,008				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste	m3	0,028	0,112				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,13	0,52				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
				Razem:			
1.009 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - strop grub. 12 cm - w pom. nr 10							
Robotnicy grupa I	r-g	24,76	47,06876			~1,901	m3
				Razem:			
1.010 KNR 401/422/7 Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami							
Cieśle grupa IV	r-g	0,158	0,632			4,000	szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,228	0,912				
				Razem:			
1.011 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe - lastryko i podłoże betonowe grubości 22·cm - w części sali 04 pod salę komputerową							
Robotnicy grupa I	r-g	16,18	64,3964			~3,980	m3
				Razem:			
1.012 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - schody w sali 04							
Robotnicy grupa I	r-g	24,76	11,58768			~0,468	m3
				Razem:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.013 KNR 401/427/6 Rozebranie ścianek działowych z desek z 2 stron podestu dla orkiestry							~19,100 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,33	6,303				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2	3,82				
Razem:							
1.014 KNR 401/427/5 Rozebranie rusztu ścianek z 2 stron podestu							19,100 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,19	3,629				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2	3,82				
Razem:							
1.015 KNR 401/428/3 Rozebranie fragmentu drewnianego podestu dla orkiestry							~6,800 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,21	1,428				
Robotnicy grupa I	r-g	0,07	0,476				
Razem:							
1.016 KNR 401/354/9 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2·m2							~9,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,31	11,79				
Razem:							
1.017 KNR 401/354/10 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, ponad 2·m2							~14,107 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,63	8,88741				
Razem:							
1.018 KNR 401/329/3 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły							~5,310 m3
Robotnicy grupa I	r-g	8,63	45,8253				
Razem:							
1.019 KNR 401/329/3 Wykucie otworów okiennych w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły							~0,838 m3
Robotnicy grupa I	r-g	8,63	7,23194				
Razem:							
1.020 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły w dawnych sanitariatach							~35,130 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,95	33,3735				
Razem:							
1.021 KNR 401/705/7 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na bruzdach po rozebranych ściankach, szerokości do 10·cm							~21,850 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	2,8405				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,874				
Tynkarze grupa III	r-g	0,27	5,8995				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	1,6	34,96				
Piasek do zapraw	m3	0,008	0,1748				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	2	43,7				
Woda	m3	0,002	0,0437				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,2185				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,2185				
Razem:							
1.022 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach, na podłożach z cegieł, tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40·cm							~5,820 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	1,3968				
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,291				
Tynkarze grupa III	r-g	0,66	3,8412				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	2,1	12,222				
Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,06169				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	2,6	15,132				
Woda	m3	0,0027	0,01571				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,1746				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,1164				
Razem:							
1.023 KNR 401/903/1 Demontaż skrzydeł wrót zewnętrznych							2,000 szt
Stolarze grupa II	r-g	0,79	1,58				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.024 KNR 401/354/10 Wykucie z muru, ościeżnicy wrót							~10,048 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,63	6,33024				
				Razem:			
1.025 KNR 401/211/2 Skucie nadproża betonowego, głębokość do 1·cm, nad wrotami garażu - 40 cm							~0,800 m2 krotność 40,0
Robotnicy grupa I	r-g	1,04	33,28				
				Razem:			
1.026 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							~17,364 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	5,2092				
				Razem:			
1.027 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km - na plac wskazany przez Inwestora							~76,555 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	106,41145				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,72	55,1196				
				Razem:			
2 Roboty budowlane - Świetlica							
2.001 KNR 401/102/2 Wykopy pod pomieszczenia kotłowni i składu oleju, grunt kategorii III							~15,137 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,74	26,33838				
				Razem:			
2.002 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym							~0,599 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	1,67121				
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	1,47953				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	0,61697				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
2.003 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m							~1,796 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,74	1,32904				
Cieśle grupa II	r-g	2,76	4,95696				
Robotnicy grupa I	r-g	3,91	7,02236				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	1,82294				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,01257				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,00898				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00718				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	0,95188				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,0898				
				Razem:			
2.004 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm							~0,043 t
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	1,84384				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	t	1,02	0,04386				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	0,1849				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	0,2494				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	0,2064				
Wyciąg	m-g	0,8	0,0344				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,0688				
				Razem:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.005 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm							~0,007 t
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	0,25004				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	t	1,002	0,00701				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,0252				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,03325				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,02821				
Wyciąg	m-g	0,72	0,00504				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,0091				
Razem:							
2.006 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej							~1,361 m3
Murarze grupa III	r-g	3,26	4,43686				
Robotnicy grupa I	r-g	2,31	3,14391				
Bloczek ścienny betonowy 25x12x14·cm	szt	46,9	63,8309				
Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm	szt	73,3	99,7613				
Zaprawa cementowa	m3	0,18	0,24498				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
2.007 KNR 202/604/1 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą							~5,985 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1907	1,14134				
Murarze grupa II	r-g	0,1061	0,63501				
Robotnicy grupa I	r-g	0,3694	2,21086				
Drewno opałowe	kg	4,5	26,9325				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	17,955				
Papa smołowa izolacyjna	m2	2,3	13,7655				
Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	1,7955				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0212	0,12688				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,0814				
Razem:							
2.008 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa - ściany fundam.							~4,433 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,052	0,23052				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0575	0,2549				
Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	0,75	3,32475				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,00488				
Razem:							
2.009 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę							4,433 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0237	0,10506				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0265	0,11747				
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	0,4	1,7732				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00266				
Razem:							
2.010 KNR 202/101/6 Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej							~7,840 m3
Murarze grupa III	r-g	3,26	25,5584				
Robotnicy grupa I	r-g	2,31	18,1104				
Bloczek ścienny betonowy 25x12x14·cm	szt	46,9	367,696				
Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm	szt	73,3	574,672				
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,18	1,4112				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
2.011 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków, pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi i luksfery							3,000 szt
Murarze grupa III	r-g	2,03	6,09				
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,33				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.012 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych							~4,800 m
Murarze grupa III	r-g	0,11	0,528				
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,432				
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	4,896				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,096				
Razem:							
2.013 KNR 202/121/5 Wypełnienie otworu w ścianie zewnętrznej z luksferów o wymiarach 20x20x5 cm							~1,000 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	0,09				
Murarze grupa III	r-g	1,68	1,68				
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	0,24				
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi·3-4·mm	kg	2	2				
Luksfer 20x20x5 cm	szt	25	25				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,007	0,007				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,05				
Wyciąg	m-g	0,05	0,05				
Razem:							
2.014 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wewnętrzne wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III							~42,660 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,76788				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	4,59022				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	19,08182				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	0,8788				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,08959				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,11518				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0378	1,61255				
Razem:							
2.015 KNR 202/902/1 Tynki zewnętrzne kategorii·III; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie							~26,960 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0567	1,52863				
Tynkarze grupa III	r-g	0,8266	22,28514				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0211	0,56886				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,01618				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0028	0,07549				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1082	2,91707				
Razem:							
2.016 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grub. 15 cm							~2,532 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	7,06428				
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	6,25404				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	2,60796				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
2.017 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 8 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa							16,880 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	1,38247				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,12154				
Płyta styropianowa FS-20 grub. 8 cm	m2	1,05	17,724				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,07934				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,05402				
Razem:							
2.018 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-15 grubości 20·mm, zatarte na ostro							16,880 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	4,58123				
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	1,4348				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,0206	0,34773				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00506				
Wyciąg	m-g	0,0309	0,52159				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.019 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10·mm							16,880 m2
							krotność 8,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	3,83514				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	5,83373				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,0105	1,41792				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0158	2,13363				
Razem:							
2.020 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, cegłami							~3,638 m3
Cieśle grupa II	r-g	0,25	0,9095				
Murarze grupa II	r-g	6,89	25,06582				
Robotnicy grupa I	r-g	8,23	29,94074				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	372	1 353,336				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	61,8	224,8284				
Piasek do zapraw	m3	0,322	1,17144				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34,5	125,511				
Woda	m3	0,152	0,55298				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,45	1,6371				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,11	7,67618				
Razem:							
2.021 KNR 401/306/2 (1) Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cem-wap, grubość 1/2 cegły							~74,875 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,08	5,99				
Murarze grupa III	r-g	1	74,875				
Robotnicy grupa I	r-g	1,4	104,825				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	60	4 492,5				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	7,98	597,5025				
Piasek do zapraw	m3	0,041	3,06988				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	4,45	333,19375				
Woda	m3	0,019	1,42263				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,06	4,4925				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,32	23,96				
Razem:							
2.022 KNR 401/306/1 (1) Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cem-wap, grubość 1/4 cegły							~35,942 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,08	2,87536				
Murarze grupa III	r-g	0,78	28,03476				
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	26,59708				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	35	1 257,97				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,39	85,90138				
Piasek do zapraw	m3	0,013	0,46725				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,33	47,80286				
Woda	m3	0,006	0,21565				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,71884				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,17	6,11014				
Razem:							
2.023 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm							~26,000 m
Cieśle grupa II	r-g	0,17	4,42				
Murarze grupa II	r-g	1,18	30,68				
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	7,02				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	8	208				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	134,68				
Dwuteownik stalowy normalny walcowany na gorąco	kg	22,12	575,12				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,468				
Woda	m3	0,006	0,156				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,78				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,07	1,82				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.024 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły							
						~2,102	m3
Cieśle grupa II	r-g	0,36	0,75672				
Murarze grupa III	r-g	7,5	15,765				
Robotnicy grupa I	r-g	5,82	12,23364				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	388	815,576				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,261	0,54862				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	1,58	3,32116				
Razem:							
2.025 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm							
						~4,156	m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,76	3,15856				
Cieśle grupa II	r-g	4,17	17,33052				
Robotnicy grupa I	r-g	6,78	28,17768				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	4,23912				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,048	0,19949				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,027	0,11221				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	17,8708				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,74808				
Wyciąg	m-g	0,96	3,98976				
Razem:							
2.026 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian, zaprawa cem-wap, cegłami - szczyt zewnętrzny i wewnętrzny w części wyższej							
						~6,244	m3
Cieśle grupa II	r-g	0,25	1,561				
Murarze grupa II	r-g	6,89	43,02116				
Robotnicy grupa I	r-g	8,23	51,38812				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	372	2 322,768				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	61,8	385,8792				
Piasek do zapraw	m3	0,322	2,01057				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34,5	215,418				
Woda	m3	0,152	0,94909				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,45	2,8098				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,11	13,17484				
Razem:							
2.027 KNR 401/716/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie							
						~275,713	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	46,87121				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	24,81417				
Tynkarze grupa III	r-g	0,64	176,45632				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	5,2	1 433,7076				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	7,33397				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	1 819,7058				
Woda	m3	0,0067	1,84728				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	11,02852				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	11,02852				
Razem:							
2.028 KNR 401/322/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł - kratki wentylacyjne							
						26,000	szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	4,42				
Murarze grupa II	r-g	0,47	12,22				
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	1,04				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	2	52				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	53,82				
Kratka wentylacyjna blaszana	szt	1	26				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,13				
Woda	m3	0,002	0,052				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.029 KNR 401/322/4 Obsadzenie w ścianach z cegieł "Z" wentylacyjnych							9,000 szt
Murarze grupa II	r-g	1,55	13,95				
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,36				
zетка wentylacyjna blaszana	szt	1	9				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1,81	16,29				
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,036				
Woda	m3	0,002	0,018				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
2.030 KNR 217/101/3 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1000·mm, ocynkowane - nawiew do kotłowni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							~3,600 m2
Monter urządzeń i instalacji powietrznych III	r-g	0,02	0,06876				
Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	1,55	5,3289				
Robotnicy grupa I	r-g	0,14	0,48132				
Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 600-1000·mm	m2	0,75	2,7				
Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 600-1000·mm	m2	0,28	1,008				
Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 600-1000·mm	szt	0,28	1,008				
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód do 1000·mm	szt	1,48	5,328				
Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5·mm	szt	0,29	1,044				
Śruby stalowe zgrubne M8x50 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,29	1,044				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,07	0,252				
Razem:							
2.031 KNR 202/405/1 Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej, rozpiętość do 7.50·m							~269,030 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,07	18,8321				
Cieśle grupa III	r-g	0,07	18,8321				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	5,3806				
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 25-38·mm	m3	0,01	2,6903				
Wiązary dachowe z litego drewna	m2	1,05	282,4815				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,21	56,4963				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,05	13,4515				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,6903				
Wyciąg	m-g	0,01	2,6903				
Razem:							
2.032 KNR 202/616/1 Izolacja z folii paroprzepuszczalnej							269,030 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0714	19,20874				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0118	3,17455				
Folia paroprzepuszczalna	m2	1,19	320,1457				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,32284				
Wyciąg	m-g	0,0045	1,21064				
Razem:							
2.033 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm							269,030 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,23	61,8769				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	5,3806				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	1,61418				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	18,8321				
Łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50·mm	m3	0,008	2,15224				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,6903				
Wyciąg	m-g	0,01	2,6903				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.034 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na łątach, dachy ponad 100·m2 269,030 m2							
Blacharze grupa II	r-g	0,44	118,3732				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	8,0709				
Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	1,06	285,1718				
Gąsior z blachy powlekanej	m	0,08224	22,12399				
Taśma profilowana uszczelniająca	m	0,16447	44,24798				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	7,21	1 939,7063				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,007	1,88321				
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	1,88321				
Razem:							
2.035 ORGB 202/547/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm - montaż ~39,400 m							
Blacharze grupa II	r-g	0,3421	13,47874				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0042	0,16548				
Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	1,02	40,188				
Uchwyty do rynien dachowych	kpl	2	78,8				
Złączka rynnowa PVC Fi·150·mm	szt	0,25	9,85				
Klej	dm3	0,0017	0,06698				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,03152				
Wyciąg	m-g	0,0005	0,0197				
Razem:							
2.036 ORGB 202/547/2 Montaż lejów spustowych 2 szt							
Blacharze grupa II	r-g	0,3259	0,6518				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0037	0,0074				
Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm	szt	1	2				
Klej	dm3	0,0067	0,0134				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,0012				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,0008				
Razem:							
2.037 ORGB 202/547/4 Montaż denek rynnowych 4,000 szt							
Blacharze grupa II	r-g	0,1407	0,5628				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0006	0,0024				
Denko rynnowe PVC Fi·150·mm	szt	1	4				
Klej	dm3	0,0017	0,0068				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,0004				
Wyciąg	m-g	0,00006	0,00024				
Razem:							
2.038 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm - ocieplenie dachu, 1·warstwa ~169,260 m2							
Dekarze grupa II	r-g	0,0714	12,08516				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0193	3,26672				
Płyta z wełny mineralnej grubości 10·cm	m2	1,05	177,723				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,50641				
Wyciąg	m-g	0,0077	1,3033				
Razem:							
2.039 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - dodatek za następną warstwę grub. 15 cm 169,260 m2							
Dekarze grupa II	r-g	0,0429	7,26125				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0193	3,26672				
Płyta z wełny mineralnej grubości 15·cm	m2	1,05	177,723				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,50641				
Wyciąg	m-g	0,0077	1,3033				
Razem:							
2.040 KNR 202/616/1 Izolacja z folii paroszczelnej 169,260 m2							
Dekarze grupa II	r-g	0,0714	12,08516				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0118	1,99727				
Folia paroszczelna	m2	1,19	201,4194				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,20311				
Wyciąg	m-g	0,0045	0,76167				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.041 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych						169,260	m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,2712	45,90331				
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,8108	137,23601				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami	szt	2,55	431,613				
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,08	352,0608				
Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,424	71,76624				
Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	3,6	609,336				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	0,095	16,0797				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,55856				
Wyciąg	m-g	0,035	5,9241				
Razem:							
2.042 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty ognioodporne grubości 12,5·mm						169,260	m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,5272	89,23387				
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1767	29,90824				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,16587				
Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5·mm	m2	1,04	176,0304				
Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	1,258	212,92908				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	5,43325				
Woda	m3	0,00064	0,10833				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	1,6249				
Wyciąg	m-g	0,01	1,6926				
Razem:							
2.043 KNR 19/929/1 (1) Wymiana okien drewnianych na okna z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,4·m2, osadzanie na kotwach - 01						~0,720	m2
Monter grupa II	r-g	11	7,92				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	0,72				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	20	14,4				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,5	0,36				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,13	0,0936				
Gips budowlany szpachlowy	kg	5,5	3,96				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	9,9	7,128				
Wyciąg	m-g	0,06	0,0432				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,0504				
Razem:							
2.044 KNR 19/929/3 (1) Wymiana okien drewnianych na okna z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach - 02						~2,430	m2
Monter grupa II	r-g	7,3	17,739				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	2,43				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	8,6	20,898				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,41	0,9963				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,09	0,2187				
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68	8,9424				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	6,63	16,1109				
Wyciąg	m-g	0,05	0,1215				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,1701				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.045 KNR 19/929/9 (1) Wymiana okien drewnianych na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0·m2, osadzanie na kotwach - O3							~1,950 m2
Monter grupa II	r-g	4,58	8,931				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,95				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6	11,7				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,6435				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,117				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35	4,5825				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	4,22	8,229				
Wyciąg	m-g	0,05	0,0975				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,117				
Razem:							
2.046 KNR 19/929/10 (1) Wymiana okien drewnianych na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach - O4							~6,750 m2
Monter grupa II	r-g	4,12	27,81				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	6,75				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,95	33,4125				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28	1,89				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	0,3375				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,1	14,175				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	3,78	25,515				
Wyciąg	m-g	0,04	0,27				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,405				
Razem:							
2.047 KNR 19/1023/10 (1) Montaż okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach - w nowym otworze - O4							~2,250 m2
Monter grupa II	r-g	3,19	7,1775				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	2,25				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,95	11,1375				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28	0,63				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	0,1125				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,1	4,725				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	3,78	8,505				
Wyciąg	m-g	0,04	0,09				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,135				
Razem:							
2.048 KNR 19/929/11 (1) Wymiana okien drewnianych na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach - O5 i O6							~19,950 m2
Monter grupa II	r-g	3,68	73,416				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	19,95				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	87,78				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	4,9875				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	0,9975				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	36,708				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	3,31	66,0345				
Wyciąg	m-g	0,04	0,798				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	1,197				
Razem:							
2.049 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice do drzwi wewnątrzlokalowych							18 szt
Malarze grupa II	r-g	0,37	6,66				
Murarze grupa II	r-g	0,96	17,28				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	2,16				
Ościeżnica drzwiowa	szt	1	18				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,36				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,54				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.050 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6·m2 D1							~1,600 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,14	0,224				
Stolarze grupa II	r-g	0,33	0,528				
Skrzydło płytowe, wewnątrzlokalowe, pełne, fabrycznie wykończone 80*200 cm D1	szt	0,625	1				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,048				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,032				
Razem:							
2.051 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 z otworami wentylacyjnymi D2							~16,200 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	1,62				
Stolarze grupa II	r-g	0,27	4,374				
Skrzydło płytowe, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone 90x200 cm z tulejami wentylacyjnymi D2	szt	0,55556	9				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,324				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,162				
Razem:							
2.052 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 D3							~14,400 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	1,44				
Stolarze grupa II	r-g	0,27	3,888				
Skrzydło płytowe, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone 90x200 cm D3	szt	0,55556	8				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,288				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,144				
Razem:							
2.053 KNR 202/1019/4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0·m2 D5							~2,563 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,14	0,35882				
Stolarze grupa II	r-g	0,32	0,82016				
Skrzydło płytowe, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone (90+25)x200 cm D5	szt	0,39017	1				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,07689				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,05126				
Razem:							
2.054 KNR 19/1024/6 (1) Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, Dz1							~2,050 m2
Monter grupa II	r-g	1,38	2,829				
Szklarze grupa III	r-g	0,74	1,517				
Drzwi stalowe zewnętrzne 1-skrzydłowe DZ-1	szt	0,4878	1				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,29	10,8445				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,29	0,5945				
Wyciąg	m-g	0,05	0,1025				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,123				
Razem:							
2.055 KNR 19/1023/12 (1) Drzwi wejściowe z obróbką osadzenia Dz3 i Dz4							~5,540 m2
Monter grupa II	r-g	3,77	20,8858				
Drzwi zewnętrzne 2-skrzydłowe DZ-3	szt	0,18051	1				
Drzwi zewnętrzne 2-skrzydłowe DZ-4	szt	0,18051	1				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,28	29,2512				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	1,8282				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,3324				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	13,4068				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	4,36	24,1544				
Wyciąg	m-g	0,05	0,277				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,3324				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.056 KNR 19/1024/6 (1) Osadzenie drzwi stalowych, jednoskrzydłowych, Dz2 EI-30, do kotłowni							~2,050 m2
Monter grupa II	r-g	1,38	2,829				
Szklarze grupa III	r-g	0,74	1,517				
Drzwi stalowe zewnętrzne 1-skrzydłowe DZ-2 EI-30	szt	0,4878	1				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,29	10,8445				
Pianka poliuretanowa ognioodporna	dm3	0,29	0,5945				
Wyciąg	m-g	0,05	0,1025				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,123				
Razem:							
2.057 KNR 19/1024/6 (1) Osadzenie drzwi stalowych p.pożarowych, D4 EI-60, do składu opału w kotłowni							~2,050 m2
Monter grupa II	r-g	1,38	2,829				
Szklarze grupa III	r-g	0,74	1,517				
Drzwi D-4 p.pożarowe 100*205 o odporności ogniowej EI 60	szt	0,4878	1				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,29	10,8445				
Pianka poliuretanowa ognioodporna	dm3	0,29	0,5945				
Wyciąg	m-g	0,05	0,1025				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,123				
Razem:							
2.058 KNR 401/411/6 Wymiana elementów podłóg z desek, białe podłogi z desek podłogowych							136,570 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,21	28,6797				
Cieśle grupa III	r-g	0,77	105,1589				
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	24,5826				
Deski iglaste strugane jednostronnie, nasycone grub.32 mm	m2	1,05	143,3985				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,23	31,4111				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
2.059 KNR 401/411/7 Wymiana elementów podłóg z desek, listwy przyścienne							~50,490 m
Cieśle grupa II	r-g	0,12	6,0588				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	2,5245				
Listwy przyścienne z drewna iglastego o wymiarach 40x25·mm	m	1,15	58,0635				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
2.060 KNRW 401/816/3 Szlifowanie podłóg z desek na wpust, mechanicznie							136,570 m2
Robotnicy	r-g	0,34	46,4338				
Papier ścierny	m2	0,142	19,39294				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Szlifyerka do parkietów	m-g	0,26	35,5082				
Razem:							
2.061 KNR 202/1111/8 Lakierowanie podłóg z desek							136,570 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2427	33,14554				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,30045				
Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,35	47,7995				
Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	4,91652				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,04097				
Wyciąg	m-g	0,0003	0,04097				
Razem:							
2.062 KNR 202/616/1 Izolacja pozioma z folii na istniejącym betonie - BIURO pom. 02 i WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH pom. 05							~13,140 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0714	0,9382				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0118	0,15505				
Folia izolacyjna	m2	1,19	15,6366				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,01577				
Wyciąg	m-g	0,0045	0,05913				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.063 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 grub. 8 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa						13,140	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	1,07617				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,09461				
Płyta styropianowa FS-20 grub. 8 cm	m2	1,05	13,797				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,06176				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,04205				
Razem:							
2.064 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-15 grubości 20·mm, zatarte na ostro						13,140	m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	3,5662				
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	1,1169				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,0206	0,27068				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00394				
Wyciąg	m-g	0,0309	0,40603				
Razem:							
2.065 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10·mm						13,140	m2
krotność 4,00							
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	1,4927				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	2,27059				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,0105	0,55188				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0158	0,83045				
Razem:							
2.066 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe grub. 8 cm na podłożu gruntowym - SALA KOMPUTEROWA 07 - na pow. 18,09 m2						~1,447	m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	4,03713				
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	3,57409				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	1,49041				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
2.067 KNR 202/616/1 Izolacja pozioma z folii - SALA KOMPUTEROWA 07						~18,090	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0714	1,29163				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0118	0,21346				
Folia izolacyjna	m2	1,19	21,5271				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,02171				
Wyciąg	m-g	0,0045	0,08141				
Razem:							
2.068 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 grub. 6 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa						18,090	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	1,48157				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,13025				
Płyta styropianowa FS-20 grub. 6 cm	m2	1,05	18,9945				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,08502				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,05789				
Razem:							
2.069 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-15 grubości 20·mm, zatarte na ostro						18,090	m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	4,90963				
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	1,53765				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,0206	0,37265				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00543				
Wyciąg	m-g	0,0309	0,55898				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.070 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10·mm						18,090 m2	
						krotność 5,00	
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	2,56878				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	3,90744				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego							
B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,0105	0,94973				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0158	1,42911				
				Razem:			
2.071 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka żwirowa - SALA KOMPUTEROWA - na pow. 15,84 m2						~15,206 m3	
Robotnicy grupa I	r-g	4,32	65,68992				
Pospółka żwirowa	m3	1,08	16,42248				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
2.072 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe grub. 10 cm na podłożu gruntowym - SALA KOMPUTEROWA						~1,584 m3	
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	4,41936				
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	3,91248				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego							
B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	1,63152				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
2.073 KNR 202/616/1 Izolacja pozioma z folii						15,840 m2	
Dekarze grupa II	r-g	0,0714	1,13098				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0118	0,18691				
Folia izolacyjna	m2	1,19	18,8496				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,01901				
Wyciąg	m-g	0,0045	0,07128				
				Razem:			
2.074 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 grub. 8 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa						15,840 m2	
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	1,2973				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,11405				
Płyta styropianowa FS-20 grub. 8 cm	m2	1,05	16,632				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,07445				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,05069				
				Razem:			
2.075 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-15 grubości 20·mm, zatarte na ostro						15,840 m2	
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	4,29898				
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	1,3464				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego							
B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,0206	0,3263				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00475				
Wyciąg	m-g	0,0309	0,48946				
				Razem:			
2.076 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10·mm						15,840 m2	
						krotność 3,00	
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	1,34957				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	2,05286				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego							
B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,0105	0,49896				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0158	0,75082				
				Razem:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.077 KNR 202/218/1 (1) Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ŚWIETLICA i komunikacja							~1,395 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,22	3,0969				
Cieśle grupa II	r-g	15,14	21,1203				
Robotnicy grupa I	r-g	5,76	8,0352				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,4229				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25mm	m3	0,069	0,09626				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00837				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,395				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,1116				
Razem:							
2.078 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, płytki 30x30 cm							~93,160 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	2,14	199,3624				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	11,1792				
Płytki "Gres"	m2	1,04	96,8864				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	7,22	672,6152				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	25,1532				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	2,7948				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	3,7264				
Razem:							
2.079 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów wewnętrznych z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 30x30 cm							~5,592 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	3,79	21,19368				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,67104				
Płytki "Gres"	m2	1,05	5,8716				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	7,22	40,37424				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	1,50984				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	0,16776				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,22368				
Razem:							
2.080 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10·m2							~126,790 m
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,55	69,7345				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	2,5358				
Płytki "Gres"	m2	0,162	20,53998				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	0,65	82,4135				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,08	10,1432				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,004	0,50716				
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,76074				
Razem:							
2.081 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, płytki 30x30 cm							~61,300 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,59	97,467				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	7,356				
Płytki "Gres"	m2	1,02	62,526				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	7,22	442,586				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	16,551				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	1,839				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	2,452				
Razem:							
2.082 ORGB 202/2809/3 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10·m2							~38,450 m
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,4	15,38				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,769				
Płytki "Gres"	m2	0,155	5,95975				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	0,65	24,9925				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,08	3,076				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,004	0,1538				
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,2307				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.083 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2 - SALA KOMPUTEROWA 07							
						33,930	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	3,7323				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,0179				
Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	8,15	276,5295				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,3393				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,3393				
Razem:							
2.084 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW							
						33,930	m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	12,42177				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,99076				
Klej do wykładzin	kg	0,9	30,537				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	3,393				
Wykładzina podłogowa PVC rulonowa	m2	1,09	36,9837				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,13911				
Wyciąg	m-g	0,0057	0,1934				
Razem:							
2.085 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW klejone							
						~25,840	m
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1619	4,1835				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,05685				
Klej do wykładzin	kg	0,04	1,0336				
Listwy przypodłogowe z PVC	m	1,07	27,6488				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00775				
Wyciąg	m-g	0,0002	0,00517				
Razem:							
2.086 KNR 202/616/1 Analogia - Izolacje z pianki poliuretanowej na podeście pod panele							
						15,700	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0714	1,12098				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0118	0,18526				
Mata z pianki poliuretanowej	m2	1,19	18,683				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,01884				
Wyciąg	m-g	0,0045	0,07065				
Razem:							
2.087 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych - podest							
						15,700	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,49	7,693				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,785				
Panele podłogowe	m2	1,04	16,328				
Listwy wykańczające do paneli podłogowych	m	1,16	18,212				
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	0,11	1,727				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,2355				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,008	0,1256				
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,2826				
Razem:							
2.088 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne							
						~190,185	m2
Malarze grupa II	r-g	0,329	62,57087				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	37,84682				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	18,82832				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	16,16573				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,76074				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	34,2333				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	25,29461				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	8,17796				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	49,63829				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.089 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne ~122,070 m2							
Malarze grupa II	r-g	0,329	40,16103				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	24,29193				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	12,08493				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	10,37595				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,48828				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	21,9726				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	16,23531				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	5,24901				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	31,86027				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
2.090 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne ~38,760 m2							
Malarze grupa II	r-g	0,329	12,75204				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	7,71324				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	3,83724				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	3,2946				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,15504				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	6,9768				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	5,15508				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	1,66668				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	10,11636				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
2.091 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku ~697,178 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	66,23191				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	209,1534				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
2.092 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne ~271,076 m2							
Malarze grupa II	r-g	0,119	32,25804				
Farba emulsyjna	dm3	0,286	77,52774				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
2.093 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne ~177,602 m2							
Malarze grupa II	r-g	0,119	21,13464				
Farba emulsyjna	dm3	0,286	50,79417				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
2.094 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne ~44,410 m2							
Malarze grupa II	r-g	0,119	5,28479				
Farba emulsyjna	dm3	0,286	12,70126				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
2.095 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne ~204,090 m2							
Malarze grupa II	r-g	0,119	24,28671				
Farba emulsyjna	dm3	0,298	60,81882				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
2.096 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ~32,700 m							
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	4,905				
Razem:							
2.097 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ~11,445 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	3,4335				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.098 KNR 22/528/1 Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża							177 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,09	15,93				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0225	3,9825				
Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1,6	283,2				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0003	0,0531				
Razem:							
2.099 KNR 401/414/11 Przymocowanie do podłoża betonowego na brzegach dachu krawędziaków do mocowania obróbek blacharskich							~32,700 m
Cieśle grupa II	r-g	0,23	7,521				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,981				
Krawędziaki iglaste nasyczone	m3	0,018	0,5886				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,036	1,1772				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
2.100 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS-20, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian 2-stronnie laminowany papą podkładową							~177,100 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	14,50449				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	1,27512				
Płyta styropianowa FS-20 2-stronnie laminowana papą podkładową	m2	1,05	185,955				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,83237				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,56672				
Razem:							
2.101 KNR 23/2612/5 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami do betonu							708,000 szt
Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	5,9472				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0725	51,33				
Kołki do mocowania płyt styropianowych	szt	1,04	736,32				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0002	0,1416				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,1416				
Razem:							
2.102 KNNR 2/507/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe							~187,862 m2
Robotnicy	r-g	0,216	40,57819				
Papą zgrzewalną polimerowo-asfaltową wierzchniego krycia	m2	1,18	221,67716				
Materiały inne (Materiały)	%	5					
Wyciąg	m-g	0,0049	0,92052				
Razem:							
2.103 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm							11,445 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	7,3248				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	8,12595				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	14,07735				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	196,854				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01145				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,09156				
Razem:							
2.104 ORGB 202/547/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm - montaż							32,700 m
Blacharze grupa II	r-g	0,3421	11,18667				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0042	0,13734				
Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	1,02	33,354				
Uchwyty do rynien dachowych	kpl	2	65,4				
Złączka rynnowa PVC Fi·150·mm	szt	0,25	8,175				
Klej	dm3	0,0017	0,05559				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,02616				
Wyciąg	m-g	0,0005	0,01635				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.105 ORGB 202/547/2 Montaż lejów spustowych							
						4,000	szt
Blacharze grupa II	r-g	0,3259	1,3036				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0037	0,0148				
Lej spustowy rynnowy PVC Fi.150·mm	szt	1	4				
Klej	dm3	0,0067	0,0268				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,0024				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,0016				
Razem:							
2.106 ORGB 202/547/4 Montaż denek rynnowych							
						6,000	szt
Blacharze grupa II	r-g	0,1407	0,8442				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0006	0,0036				
Denko rynnowe PVC Fi.150·mm	szt	1	6				
Klej	dm3	0,0017	0,0102				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,0006				
Wyciąg	m-g	0,00006	0,00036				
Razem:							
3 Roboty budowlane - Garaż							
3.001 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian, zaprawa cem-wap, cegłami - szczyt zewnętrzny nad garażem w części wyższej							
						~3,122	m3
Cieśle grupa II	r-g	0,25	0,7805				
Murarze grupa II	r-g	6,89	21,51058				
Robotnicy grupa I	r-g	8,23	25,69406				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	372	1 161,384				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	61,8	192,9396				
Piasek do zapraw	m3	0,322	1,00528				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34,5	107,709				
Woda	m3	0,152	0,47454				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,45	1,4049				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,11	6,58742				
Razem:							
3.002 KNR 401/716/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie							
						~24,975	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	4,24575				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	2,24775				
Tynkarze grupa III	r-g	0,64	15,984				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	5,2	129,87				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,66434				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	164,835				
Woda	m3	0,0067	0,16733				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,999				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	0,999				
Razem:							
3.003 KNR 202/405/1 Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej, rozpiętość do 7.50·m							
						~58,560	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,07	4,0992				
Cieśle grupa III	r-g	0,07	4,0992				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	1,1712				
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 25-38·mm	m3	0,01	0,5856				
Wiazary dachowe z litego drewna	m2	1,05	61,488				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,21	12,2976				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,05	2,928				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,5856				
Wyciąg	m-g	0,01	0,5856				
Razem:							
3.004 KNR 202/616/1 Izolacja z folii paroprzepuszczalnej							
						58,560	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0714	4,18118				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0118	0,69101				
Folia paroprzepuszczalna	m2	1,19	69,6864				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,07027				
Wyciąg	m-g	0,0045	0,26352				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.005 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm							58,560 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,23	13,4688				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	1,1712				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	0,35136				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	4,0992				
Łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50·mm	m3	0,008	0,46848				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,5856				
Wyciąg	m-g	0,01	0,5856				
Razem:							
3.006 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100·m2							58,560 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,44	25,7664				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,7568				
Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	1,06	62,0736				
Gąsior z blachy powlekanej	m	0,08224	4,81575				
Taśma profilowana uszczelniająca	m	0,16447	9,6315				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	7,21	422,2176				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,007	0,40992				
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,40992				
Razem:							
3.007 ORGB 202/547/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm - montaż							~9,600 m
Blacharze grupa II	r-g	0,3421	3,28416				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0042	0,04032				
Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	1,02	9,792				
Uchwyty do rynien dachowych	kpl	2	19,2				
Złączka rynnowa PVC Fi·150·mm	szt	0,25	2,4				
Klej	dm3	0,0017	0,01632				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,00768				
Wyciąg	m-g	0,0005	0,0048				
Razem:							
3.008 ORGB 202/547/2 Montaż lejów spustowych							2,000 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,3259	0,6518				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0037	0,0074				
Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm	szt	1	2				
Klej	dm3	0,0067	0,0134				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,0012				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,0008				
Razem:							
3.009 ORGB 202/547/4 Montaż denek rynnowych							2,000 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,1407	0,2814				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0006	0,0012				
Denko rynnowe PVC Fi·150·mm	szt	1	2				
Klej	dm3	0,0017	0,0034				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,0002				
Wyciąg	m-g	0,00006	0,00012				
Razem:							
3.010 KNR 19/929/9 (1) Wymiana okien drewnianych na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0·m2, osadzanie na kotwach - O3							~3,900 m2
Monter grupa II	r-g	4,58	17,862				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	3,9				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	6	23,4				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	1,287				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,234				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35	9,165				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	4,22	16,458				
Wyciąg	m-g	0,05	0,195				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,234				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.011 KNRW 202/1221/4 Osadzenie stalowej bramy segmentowej otwieranej ręcznie							~10,888 m2
Robotnicy	r-g	2,56	27,87328				
Brama segmentowa	kpl	0,09184	1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,31	3,37528				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,43552				
Razem:							
3.012 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne							~37,470 m2
Malarze grupa II	r-g	0,329	12,32763				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	7,45653				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	3,70953				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	3,18495				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,14988				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	6,7446				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	4,98351				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	1,61121				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	9,77967				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
3.013 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne							~45,764 m2
Malarze grupa II	r-g	0,329	15,05636				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	9,10704				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	4,53064				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	3,88994				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,18306				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	8,23752				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	6,08661				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	1,96785				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	11,9444				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
3.014 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, płytki 30x30 cm							42,460 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,59	67,5114				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	5,0952				
Płytki "Gres"	m2	1,02	43,3092				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	7,22	306,5612				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	11,4642				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	1,2738				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,6984				
Razem:							
3.015 ORGB 202/2809/3 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10·m2							24,480 m
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,4	9,792				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,4896				
Płytki "Gres"	m2	0,155	3,7944				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	0,65	15,912				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,08	1,9584				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,004	0,09792				
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,14688				
Razem:							
4 Docieplenie ścian zewnętrznych - Świetlica							
4.001 KNR 401/336/2 Analogia - Skucie gzymsu na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							~47,800 m
Cieśle grupa II	r-g	0,17	8,126				
Robotnicy grupa I	r-g	0,95	45,41				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
4.002 KNR 401/705/8 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegiel, pas szerokości do 20·cm - po skutym gzymsie							47,800 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	7,17				
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	2,39				
Tynkarze grupa III	r-g	0,33	15,774				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	2,6	124,28				
Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,63574				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,3	157,74				
Woda	m3	0,0034	0,16252				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,912				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,956				
				Razem:			
4.003 KNR 231/805/1 Rozebranie fragmentu nawierzchni z kostki, na podsypce piaskowej, ręcznie - przed budynkiem							~12,640 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,2037	2,57477				
				Razem:			
4.004 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III - odkopanie dla zagłębienia docieplenia							~29,156 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,2	122,4552				
				Razem:			
4.005 KNR 202/218/1 (1) Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - przy tylnym wejściu oraz podest przy wejściu do kotłowni							~1,551 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,22	3,44322				
Cieśle grupa II	r-g	15,14	23,48214				
Robotnicy grupa I	r-g	5,76	8,93376				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,58202				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,069	0,10702				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00931				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,551				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,12408				
				Razem:			
4.006 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 30x30 cm							~4,185 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	3,79	15,86115				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,5022				
Płytki "Gres"	m2	1,05	4,39425				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	7,22	30,2157				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	1,12995				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	0,12555				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,1674				
				Razem:			
4.007 KNR 202/1207/3 Balustrada schodowa stalowa							~4,000 m
Malarze grupa II	r-g	0,49	1,96				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,63	2,52				
Murarze grupa II	r-g	0,4	1,6				
Operatorzy grupa II	r-g	0,03	0,12				
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	1,32				
Spawacze grupa II	r-g	0,43	1,72				
Balustrady stalowe	m	1	4				
Elektrody	kg	0,06	0,24				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,05	0,2				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,05	0,2				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,008				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,62	2,48				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,04				
Wyciąg	m-g	0,02	0,08				
				Razem:			
4.008 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie							~59,416 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,272	16,16115				
				Razem:			

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
4.009 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - zagruntowanie, 1-krotne						59,416	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	3,93334				
Preparat gruntujący pod docieplenie	kg	0,2	11,8832				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00594				
Razem:							
4.010 KNR 23/2612/1 Ocieplenie budynków - przyklejenie płyt styropianowych grub. 10 cm do ścian						59,416	m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,615	36,54084				
Tynkarze grupa II	r-g	0,615	36,54084				
Robotnicy grupa I	r-g	0,099	5,88218				
Płyta styropianowa FS-20 grub. 10 cm	m3	0,158	9,38773				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	6	356,496				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	0,80212				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,59416				
Razem:							
4.011 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki						59,416	m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	16,3394				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	16,3394				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	3,63626				
Zaprawa klejowa sucha do siatki	kg	4	237,664				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	67,43716				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,41591				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,30896				
Razem:							
4.012 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III						~23,214	m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,41	32,73174				
Razem:							
4.013 KNR 401/105/4 Odwiezienie ziemi taczkami na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III						~5,942	m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	5,70432				
Razem:							
4.014 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii III; ściany płaskie i powierzchnie poziome, ręcznie - na nadmurowanym szczycie zewnętrznym						~13,163	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0567	0,74634				
Tynkarze grupa III	r-g	0,8266	10,88054				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0211	0,27774				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,0079				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0028	0,03686				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1082	1,42424				
Razem:							
4.015 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku						~12,000	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,32				
Razem:							
4.016 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie budynków płytami styropianowymi grub. 15 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - ściany z cegły						~230,663	m2
Tynkarze grupa III	r-g	1,4554	335,70693				
Tynkarze grupa II	r-g	0,9236	213,04035				
Robotnicy grupa I	r-g	0,7834	180,70139				
Preparat gruntujący pod docieplenie	kg	0,2	46,1326				
Płyta styropianowa FS-15 grub. 15 cm	m3	0,1575	36,32942				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	4	922,652				
Zaprawa klejowa sucha do siatki	kg	4	922,652				
Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	959,55808				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	261,80251				
Podkładowa masa tynkarska pod tynk akrylowy	kg	0,3	69,1989				
Tynk akrylowy barwiony	kg	3	691,989				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	6,87376				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	6,3663				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
4.017 KNR 23/2614/5 (3) Ocieplenie budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - ościeża							~86,150 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	3,6564	314,99886					
Tynkarze grupa II	r-g	1,3683	117,87905					
Robotnicy grupa I	r-g	0,8534	73,52041					
Preparat gruntujący pod docieplenie	kg	0,2	17,23					
Płyta styropianowa FS-15 grub. 2 cm	m3	0,021	1,80915					
Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	4	344,6					
Zaprawa klejowa sucha do siatki	kg	4	344,6					
Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	358,384					
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	141,54445					
Podkładowa masa tynkarska pod tynk akrylowy	kg	0,3	25,845					
Tynk akrylowy barwiony	kg	3,3	284,295					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	2,56727					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	2,37774					
Razem:								
4.018 KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							~99,250 mb	
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	10,58998					
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	10,58998					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,65505					
Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	0,9	89,325					
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	116,718					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,06948					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,04963					
Razem:								
4.019 KNR 23/2612/9 Zamocowanie listwy cokołowej							~76,335 mb	
Tynkarze grupa II	r-g	0,223	17,02271					
Robotnicy grupa I	r-g	0,014	1,06869					
Kółki rozporowe z wkrętem	szt	2,58	196,9443					
Cokoły przyścienne	m	1,05	80,15175					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01527					
Razem:								
4.020 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - podokienniki i mury ogniowe							~24,067 m2	
Blacharze grupa II	r-g	0,64	15,40288					
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	17,08757					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	29,60241					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	413,9524					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,02407					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,19254					
Razem:								
4.021 ORGB 202/550/3 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·100·mm							~15,400 m	
Blacharze grupa II	r-g	0,3604	5,55016					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,07392					
Rura spustowa PVC Fi·100·mm	m	1,01	15,554					
Uchwyty do rur spustowych	kpl	0,5	7,7					
Złączka rury spustowej PVC Fi·100·mm	szt	0,24	3,696					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,01386					
Razem:								
4.022 KNR 202/1611/2 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m - montaż i demontaż							2,000 kolumna	
Monter grupa II	r-g	3,82	7,64					
Robotnicy grupa I	r-g	2,77	5,54					
Płyty pomostowe długie	m2	0,11	0,22					
Płyty pomostowe krótkie	m2	0,03	0,06					
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,007	0,014					
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,002	0,004					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	1,87	3,74					
Razem:								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
4.023 KNR 202/1611/2 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m - przestawianie + Tablica 9926/02/01+03 R= 0,470 M= 1,000 S= 0,400							
						~6,000	kolumna
Monter grupa II	r-g	3,82	10,7724				
Robotnicy grupa I	r-g	2,77	7,8114				
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	1,87	4,488				
				Razem:			
4.024 kal.ind. Czas pracy rusztowania							
						~22,560	m-g
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	1	22,56				
				Razem:			
4.025 KNR 202/1220/4 Montaż daszka z poliwęglanu na konstrukcji stalowej							
						~2,800	m2
Malarze grupa II	r-g	0,3494	0,97832				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,2374	0,66472				
Robotnicy grupa I	r-g	0,233	0,6524				
Daszek z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m2	1	2,8				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,034	0,0952				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,032	0,0896				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0064	0,01792				
				Razem:			
4.026 KNR 231/511/1 (1) Uzupełnienie rozebranego fragmentu chodnika przed budynkiem - kostka z odzysku R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000							
						13	m2
Brukarze grupa III	r-g	0,4356	8,4942				
Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	12,74325				
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm z odzysku	m2	1,025	13,325				
Piasek	m3	0,0763	0,9919				
Woda przemysłowa	m3	0,021	0,273				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,325				
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	1,69				
				Razem:			
4.027 KNR 231/511/1 (1) Opaska z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara							
						~31,950	m2
Brukarze grupa III	r-g	0,4356	13,91742				
Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	20,87933				
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, szara	m2	1,025	32,74875				
Piasek	m3	0,0763	2,43779				
Woda przemysłowa	m3	0,021	0,67095				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,79875				
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	4,1535				
				Razem:			
4.028 KNR 231/401/1 Rowki pod obrzeża							
						53,250	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0749	3,98843				
				Razem:			
4.029 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem							
						~53,250	m
Brukarze grupa II	r-g	0,1018	5,42085				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1019	5,42618				
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6·cm	m	1,02	54,315				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,25028				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
				Razem:			
5 Docieplenie ścian zewnętrznych - Garaż							
5.001 KNR 401/336/2 Analogia - Skucie gzymsu na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
						~18,700	m
Cieśle grupa II	r-g	0,17	3,179				
Robotnicy grupa I	r-g	0,95	17,765				
				Razem:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5.002 KNR 401/705/8 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegiel, pas szerokości do 20·cm - po skutym gzymsie						18,700	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	2,805				
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,935				
Tynkarze grupa III	r-g	0,33	6,171				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	2,6	48,62				
Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,24871				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,3	61,71				
Woda	m3	0,0034	0,06358				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,748				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,374				
				Razem:			
5.003 KNR 231/805/1 Rozebranie fragmentu nawierzchni z kostki, na podsypce piaskowej, ręcznie - przed budynkiem						~3,488	m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,2037	0,71051				
				Razem:			
5.004 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III - odkopanie dla zagłębienia docieplenia						~8,128	m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,2	34,1376				
				Razem:			
5.005 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie						~15,808	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,272	4,29978				
				Razem:			
5.006 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - zagruntowanie, 1-krotne						15,808	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	1,04649				
Preparat gruntujący pod docieplenie	kg	0,2	3,1616				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00158				
				Razem:			
5.007 KNR 23/2612/1 Ocieplenie budynków - przyklejenie płyt styropianowych grub. 10 cm do ścian						15,808	m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,615	9,72192				
Tynkarze grupa II	r-g	0,615	9,72192				
Robotnicy grupa I	r-g	0,099	1,56499				
Płyta styropianowa FS-20 grub. 10 cm	m3	0,158	2,49766				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	6	94,848				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	0,21341				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,15808				
				Razem:			
5.008 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki						15,808	m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	4,3472				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	4,3472				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	0,96745				
Zaprawa klejowa sucha do siatki	kg	4	63,232				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	17,94208				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,11066				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,0822				
				Razem:			
5.009 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III						~6,547	m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,41	9,23127				
				Razem:			
5.010 KNR 401/105/4 Odwiezienie ziemi taczkami na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III						~1,581	m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	1,51776				
				Razem:			

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5.011 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii·III; ściany płaskie i powierzchnie poziome, ręcznie - na nadmurowanym szczycie zewnętrznym							~13,163 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0567	0,74634				
Tynkarze grupa III	r-g	0,8266	10,88054				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0211	0,27774				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,0079				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0028	0,03686				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1082	1,42424				
Razem:							
5.012 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie budynków płytami styropianowymi grub. 15 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - ściany z cegły							~69,794 m2
Tynkarze grupa III	r-g	1,4554	101,57819				
Tynkarze grupa II	r-g	0,9236	64,46174				
Robotnicy grupa I	r-g	0,7834	54,67662				
Preparat gruntujący pod docieplenie	kg	0,2	13,9588				
Płyta styropianowa FS-15 grub. 15 cm	m3	0,1575	10,99256				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	4	279,176				
Zaprawa klejowa sucha do siatki	kg	4	279,176				
Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	290,34304				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	79,21619				
Podkładowa masa tynkarska pod tynk akrylowy	kg	0,3	20,9382				
Tynk akrylowy barwiony	kg	3	209,382				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	2,07986				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	1,92631				
Razem:							
5.013 KNR 23/2614/5 (3) Ocieplenie budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - ościeża							~18,550 m2
Tynkarze grupa III	r-g	3,6564	67,82622				
Tynkarze grupa II	r-g	1,3683	25,38197				
Robotnicy grupa I	r-g	0,8534	15,83057				
Preparat gruntujący pod docieplenie	kg	0,2	3,71				
Płyta styropianowa FS-15 grub. 2 cm	m3	0,021	0,38955				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	4	74,2				
Zaprawa klejowa sucha do siatki	kg	4	74,2				
Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	77,168				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	30,47765				
Podkładowa masa tynkarska pod tynk akrylowy	kg	0,3	5,565				
Tynk akrylowy barwiony	kg	3,3	61,215				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	0,55279				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,51198				
Razem:							
5.014 KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							~25,350 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	2,70485				
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	2,70485				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,16731				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	0,9	22,815				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	29,8116				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,01775				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01268				
Razem:							
5.015 KNR 23/2612/9 Zamocowanie listwy cokołowej							~17,010 mb
Tynkarze grupa II	r-g	0,223	3,79323				
Robotnicy grupa I	r-g	0,014	0,23814				
Kółki rozporowe z wkrętem	szt	2,58	43,8858				
Cokoły przyściennie	m	1,05	17,8605				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0034				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5.016 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - podokienniki ~1,040 m2							
Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,6656				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,7384				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,2792				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	17,888				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00104				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00832				
				Razem:			
5.017 ORGB 202/550/3 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·100·mm ~10,200 m							
Blacharze grupa II	r-g	0,3604	3,67608				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,04896				
Rura spustowa PVC Fi·100·mm	m	1,01	10,302				
Uchwyty do rur spustowych	kpl	0,5	5,1				
Złączka rury spustowej PVC Fi·100·mm	szt	0,24	2,448				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,00918				
				Razem:			
5.018 KNR 202/1611/2 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m - montaż i demontaż 2,000 kolumna							
Monter grupa II	r-g	3,82	7,64				
Robotnicy grupa I	r-g	2,77	5,54				
Płyty pomostowe długie	m2	0,11	0,22				
Płyty pomostowe krótkie	m2	0,03	0,06				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,007	0,014				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,002	0,004				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	1,87	3,74				
				Razem:			
5.019 KNR 202/1611/2 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m - przestawianie + Tablica 9926/02/01+03 R= 0,470 M= 1,000 S= 0,400 ~2,000 kolumna							
Monter grupa II	r-g	3,82	3,5908				
Robotnicy grupa I	r-g	2,77	2,6038				
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	1,87	1,496				
				Razem:			
5.020 kal.ind. Czas pracy rusztowania ~19,700 m-g							
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	1	19,7				
				Razem:			
5.021 KNR 231/511/1 (1) Uzupełnienie rozebranego fragmentu chodnika przed budynkiem - kostka z odzysku R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 3,488 m2							
Brukarze grupa III	r-g	0,4356	2,27906				
Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	3,41911				
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm z odzysku	m2	1,025	3,5752				
Piasek	m3	0,0763	0,26613				
Woda przemysłowa	m3	0,021	0,07325				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,0872				
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	0,45344				
				Razem:			
5.022 KNR 231/511/1 (1) Opaska z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara ~9,156 m2							
Brukarze grupa III	r-g	0,4356	3,98835				
Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	5,98345				
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, szara	m2	1,025	9,3849				
Piasek	m3	0,0763	0,6986				
Woda przemysłowa	m3	0,021	0,19228				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,2289				
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	1,19028				
				Razem:			
5.023 KNR 231/401/1 Rowki pod obrzeża 15,260 m							
Robotnicy grupa I	r-g	0,0749	1,14297				
				Razem:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5.024 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem							~15,260 m
Brukarze grupa II	r-g	0,1018	1,55347				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1019	1,55499				
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6·cm	m	1,02	15,5652				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,07172				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
6 Teren utwardzony							
6.001 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm							51,500 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,4154	21,3931				
Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	0,0433	2,22995				
Razem:							
6.002 KNR 231/511/1 (1) Chodnik z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara							51,500 m2
Brukarze grupa III	r-g	0,4356	22,4334				
Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	33,65525				
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, szara	m2	1,025	52,7875				
Piasek	m3	0,0763	3,92945				
Woda przemysłowa	m3	0,021	1,0815				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	1,2875				
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	6,695				
Razem:							
6.003 KNR 231/401/1 Rowki pod obrzeża							16,000 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0749	1,1984				
Razem:							
6.004 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem							16,000 m
Brukarze grupa II	r-g	0,1018	1,6288				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1019	1,6304				
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6·cm	m	1,02	16,32				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,0752				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Podsumowanie kosztorysu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość kosztorysu netto:							