

Rozbudowa i przebudowa budynku remizy OSP w Stróży

Budowa: Stróża 49 gmina Rząśnia

Obiekt: Budynek remizy Ochotniczej Straży Pożarnej

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Prace rozbiórkowe							
1 Kalk.własna.Demontaż syreny alarmowej na dachu.							
					1	szt	
Razem robocizna:	r-g	5	5				
2 KNR 401/535/2 Rozbiórka pokrycia dachu z blachy trapezowej.							
					248,64	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,12	29,8368				
3 KNR 401/511/3 Rozbiórka pokrycia dachu z płyt falistych							
					39,69	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,12	4,7628				
4 KNR 401/429/6 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych							
					219,42	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,18	39,4956				
5 KNR 402/230/5 Analogia.Demontaż przewodu kominowego z rury stalowej ocynkowanej							
					4	m	
Razem robocizna:	r-g	0,3	1,2				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
6 KNR 401/430/6 Rozbiórka konstrukcji dachu							
					39,69	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,16	6,3504				
7 KNR 401/430/8 Rozbiórka konstrukcji dachu z dwzwarów deskowych							
					248,64	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,56	139,2384				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50mm	m3	0,003	0,74592				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,24864				
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,06	14,9184				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
8 KNR 401/535/2 Rozbiórka zadaszenia nad wejściem.							
					3,4	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,12	0,408				
9 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2							
					2,35	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,84	1,974				
10 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2							
					1,86	szt	
Razem robocizna:	r-g	1,58	2,9388				
11 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2							
					1	szt	
Razem robocizna:	r-g	1,16	1,16				
12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2							
					2,35	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,52	1,222				
13 KNR 401/349/2 Rozbiórka ścian kuchni z bloczków żużlobetonowych							
					16,37	m3	
Razem robocizna:	r-g	7,27	119,0099				
14 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących							
					0,72	m3	
Razem robocizna:	r-g	7,35	5,292				
15 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm.(podest)							
					0,39	m3	
Razem robocizna:	r-g	16,18	6,3102				
16 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2							
					7,64	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,52	3,9728				
17 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej							
					21,88	m3	
Razem robocizna:	r-g	7,27	159,0676				
18 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących							
					1,91	m3	
Razem robocizna:	r-g	7,35	14,0385				
19 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej							
					8,08	m3	
Razem robocizna:	r-g	7,27	58,7416				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
20 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2						13,25	m2
Razem robocizna:	r-g	0,52	6,89				
21 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko						12,89	m
Razem robocizna:	r-g	0,85	10,9565				
22 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2						2,8	m2
Razem robocizna:	r-g	0,84	2,352				
23 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2						2,8	m2
Razem robocizna:	r-g	0,52	1,456				
24 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2						2,99	m2
Razem robocizna:	r-g	0,52	1,5548				
25 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2						3,276	m2
Razem robocizna:	r-g	0,52	1,70352				
26 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2.(wrota)						10,56	m2
Razem robocizna:	r-g	0,52	5,4912				
27 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone.(schody)]						0,57	m3
Razem robocizna:	r-g	24,76	14,1132				
28 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						3,9	m
Razem robocizna:	r-g	0,96	3,57552				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,008	0,0312				
Tlen techniczny sprężony	m3	0,068	0,2652				
Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06	0,234				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
29 KNR 401/426/1 Rozebranie boazerii z płyty pilśniowej twardej						64,03	m2
Razem robocizna:	r-g	0,33	21,1299				
30 KNR 401/428/3 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust						131,77	m2
Razem robocizna:	r-g	0,28	36,8956				
31 KNR 401/430/8 Analogia.Rozbiórka sceny drewnianej						10,64	m2
Razem robocizna:	r-g	0,56	5,9584				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,003	0,03192				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,01064				
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,06	0,6384				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
32 KNR 401/428/4 Rozebranie podłóg drewnianych, legary						249,71	m
Razem robocizna:	r-g	0,08	19,9768				
33 KNR 231/101/7 Wybranie gruntu spod podłogi						131,77	m2
Razem robocizna:	r-g	0,4996	65,83229				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,0086	1,13322				
34 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm.(posadzka betonowa)						16,05	m3
Razem robocizna:	r-g	13,81	221,6505				
2 Prace konstrukcyjno-budowlane							
35 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm.(opaska)						1,34	m3
Razem robocizna:	r-g	13,81	18,5054				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
36 KNR 201/125/1 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus bez darni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						572,64	m2
Razem robocizna:	r-g	0,219	119,76479				
37 KNR 201/125/5 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5·cm grubości, z przerzutem, humus bez darni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						572,64	m2
					krotność:	3,00	
Razem robocizna:	r-g	0,073	119,76479				
38 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III						121,26	m3
Razem robocizna:	r-g	1,74	210,9924				
39 KNR 202/201/1 (1) Wykonanie betonu podładowego B7,5 pod ławy ścian wewnętrznych						6,83	m3
Razem robocizna:	r-g	6,2	42,346				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	6,93245				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,05464				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,03415				
Drewno na stemple budowlane, okragłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,04098				
Gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	0,51	3,4833				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,3415				
40 KNR 401/201/2 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ławy fundamentowe						61,63	m2
Razem robocizna:	r-g	1,34	82,5842				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,007	0,43141				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,004	0,24652				
Gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	0,05	3,0815				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
41 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okragłe żebrowane, Fi 8-14·mm						0,38	t
Razem robocizna:	r-g	42,88	16,2944				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 020	387,6				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	1,634				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	2,204				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	1,824				
Wyciąg	m-g	0,8	0,304				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,608				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
42 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okragłe gładkie, Fi do 7·mm						0,109	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	3,89348				
Pręt stalowy okragły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	109,218				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,3924				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,51775				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,43927				
Wyciąg	m-g	0,72	0,07848				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,1417				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
43 KNR 403/1004/11 Wiercenie otworów na gł.30 cm w istniejących ścianach fundamentowych w celu osadzenia kotew						32	otwór
Razem robocizna:	r-g	1,0626	34,0032				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
44 KNR 403/1016/9 Analogia -montaż kotew						32	szt
Razem robocizna:	r-g	0,0315	1,008				
kotwa	kg	1,50094	48,03				
zaprawa Atlas Monter	kg	3	96				
45 KNR 401/201/2 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ławy fundamentowe						13,46	m2
Razem robocizna:	r-g	1,34	18,0364				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,007	0,09422				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,004	0,05384				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	0,673				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
46 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm						0,084	t
Razem robocizna:	r-g	42,88	3,60192				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 020	85,68				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	0,3612				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	0,4872				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	0,4032				
Wyciąg	m-g	0,8	0,0672				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,1344				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
47 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm						0,022	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	0,78584				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	22,044				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,0792				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,1045				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,08866				
Wyciąg	m-g	0,72	0,01584				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,0286				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
48 KNR 401/201/8 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody proste						24,07	m2
Razem robocizna:	r-g	3,07	73,8949				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,024	0,57768				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,006	0,14442				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,002	0,04814				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,4814				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
49 KNR 202/1101/3 (2) Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tłucznia						13,72	m3
Razem robocizna:	r-g	5,92	81,2224				
Gruz ceglany	m3	1,08	14,8176				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,2	2,744				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
50 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami						21,95	m3
Razem robocizna:	r-g	7,41	162,6495				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	22,27925				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,15365				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,10975				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,0878				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	11,6335				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	1,0975				
51 KNR 401/1202/9 Oczyszczenie istniejących ścian fundamentowych						36,03	m2
Razem robocizna:	r-g	0,092	3,31476				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
52 KNR 401/201/7 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany						167,16	m2
Razem robocizna:	r-g	1,18	197,2488				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,005	0,8358				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,16716				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	8,358				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
53 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm						0,523	t
Razem robocizna:	r-g	42,88	22,42624				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 020	533,46				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	2,2489				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	3,0334				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	2,5104				
Wyciąg	m-g	0,8	0,4184				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,8368				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
54 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami						62,7475	m2
Razem robocizna:	r-g	3,1	194,51725				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	5,1453				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,43923				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,003	0,18824				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,12	7,5297				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	31,37375				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,88243				
Wyciąg	m-g	0,34	21,33415				
55 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami						62,7475	m2
					krotność:	21,0	
Razem robocizna:	r-g	0,06	79,06185				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	13,17698				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	26,35395				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
56 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami						26,03	m2
Razem robocizna:	r-g	3,1	80,693				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	2,13446				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,18221				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,003	0,07809				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,12	3,1236				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	13,015				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,7809				
Wyciąg	m-g	0,34	8,8502				
57 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami						26,03	m2
					krotność:	17,0	
Razem robocizna:	r-g	0,06	26,5506				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	4,4251				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	8,8502				
58 KNR 401/201/7 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany						31,99	m2
Razem robocizna:	r-g	1,18	37,7482				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,005	0,15995				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,03199				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	1,5995				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
59 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm						0,083	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	2,96476				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	83,166				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,2988				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,39425				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,33449				
Wyciąg	m-g	0,72	0,05976				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,1079				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
60 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami						16,02	m2
Razem robocizna:	r-g	3,1	49,662				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	1,31364				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,11214				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,003	0,04806				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,12	1,9224				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	8,01				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,4806				
Wyciąg	m-g	0,34	5,4468				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
61 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, transport betonu taczakami, japonkami					16,02		m2
					krotność:	17,0	
Razem robocizna:	r-g	0,06	16,3404				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	2,7234				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	5,4468				
62 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm					0,157		t
Razem robocizna:	r-g	35,72	5,60804				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	157,314				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,5652				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,74575				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,63271				
Wyciąg	m-g	0,72	0,11304				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,2041				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
63 KNR 202/604/5 (3) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa					52,96		m2
Razem robocizna:	r-g	0,2474	13,1023				
Drewno opałowe	kg	1,1	58,256				
Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	2	105,92				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,15	60,904				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	15,888				
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,31776				
Wyciąg	m-g	0,0083	0,43957				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
64 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa					52,96		m2
Razem robocizna:	r-g	0,0891	4,71874				
płyty styropianowe gr.5 cm EPS100	m2	1,05	55,608				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,24891				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,16947				
65 KNR 202/603/1 Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej preparatem Budoszczel					100,8		m2
Razem robocizna:	r-g	0,0966	9,73728				
preparat Budoszczel	m2	1	100,8				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0504				
66 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 6 cm					100,8		m2
Razem robocizna:	r-g	1,329	133,9632				
płyta z polistyrenu ekstrudowanego gr.6 cm	m2	1,04	104,832				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	604,8				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	1,3608				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,008				
67 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III					58,65		m3
Razem robocizna:	r-g	1,41	82,6965				
68 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej					17,38		m3
Razem robocizna:	r-g	7,27	126,3526				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
69 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek							
						1,54	m3
Razem robocizna:	r-g	21,3	32,802				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,056	0,08624				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	401	617,54				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	108	166,32				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,117	0,18018				
Drewno na stemple budowlane, okragłe iglaste - korowane	m3	0,081	0,12474				
Gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	2,68	4,1272				
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4,69	7,2226				
Piasek do zapraw	m3	0,28	0,4312				
Woda	m3	0,14	0,2156				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,46	0,7084				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	3,48	5,3592				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
70 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm							
						2,8	m
Razem robocizna:	r-g	1,62	4,536				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	8	22,4				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	14,504				
Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	22,12	61,936				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,0504				
Woda	m3	0,006	0,0168				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,084				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,07	0,196				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
71 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm							
						12,6	m
Razem robocizna:	r-g	1,62	20,412				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	8	100,8				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	65,268				
Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	22,12	278,712				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,2268				
Woda	m3	0,006	0,0756				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,378				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,07	0,882				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
72 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły							
						7,08	m3
Razem robocizna:	r-g	8,63	61,1004				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
73 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami					3,53		m3
Razem robocizna:	r-g	15,37	54,2561				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	372	1 313,16				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	61,8	218,154				
Piasek do zapraw	m3	0,322	1,13666				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	34,5	121,785				
Woda	m3	0,152	0,53656				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,45	1,5885				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,11	7,4483				
74 KNR 401/330/8 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 1/2 cegły					0,46		m2
Razem robocizna:	r-g	10,41	4,7886				
75 KNR 202/131/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29·cm					252,41		m2
Razem robocizna:	r-g	2	504,82				
Pustak MAX/220 - 18.8x28.8x22·cm	szt	22,4	5 653,984				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,046	11,61086				
Wyciąg	m-g	0,32	80,7712				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
76 KNR 202/103/1 (3) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna					78,25		m2
Razem robocizna:	r-g	2,32	181,54				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	92,7	7 253,775				
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,084	6,573				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
77 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych					84,67		m2
Razem robocizna:	r-g	1,41	119,3847				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	48,1	4 072,627				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,03	2,5401				
Wyciąg	m-g	0,16	13,5472				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
78 KNR 202/120/1 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4·cegły, z cegieł budowlanych pełnych					9,98		m2
Razem robocizna:	r-g	1,01	10,0798				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	28,6	285,428				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,011	0,10978				
Wyciąg	m-g	0,1	0,998				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
79 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych					45		m
Razem robocizna:	r-g	0,2	9				
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	45,9				
Wyciąg	m-g	0,02	0,9				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
80 KNR 202/122/4 Kominy wolno stojące w budynkach, 3-przewodowe, przewód 2 1/2x1, 2x2 cegły					1,957		m3
Razem robocizna:	r-g	11,21	21,93797				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	314	614,498				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,208	0,40706				
Wyciąg	m-g	1,28	2,50496				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
81 KNR 202/118/3 (2) Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1 1/2x1 1/2 cegła, zaprawa cementowo-wapienna.(analogia-cegła klinkier)						4,08	m
Razem robocizna:	r-g	2,51	10,2408				
Cegła budowlana klinkierowa elewacyjna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	65	265,2				
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,037	0,15096				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,25	1,02				
82 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7.mm						0,037	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	1,32164				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi.7.mm St0S	kg	1 002	37,074				
Prościarka automatyczna do prętów Fi.4-10.mm	m-g	3,6	0,1332				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi.40.mm	m-g	4,75	0,17575				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi.40.mm	m-g	4,03	0,14911				
Wyciąg	m-g	0,72	0,02664				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,0481				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
83 KNR 202/208/1 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4.m, obwód do przekroju: do 6m/m2, transport betonu taczkami, japonkami						0,2	m3
Razem robocizna:	r-g	13,19	2,638				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,02	0,204				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25.mm	m3	0,035	0,007				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38.mm	m3	0,03	0,006				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8	0,16				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,014				
Wyciąg	m-g	1,95	0,39				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
84 KNR 202/103/1 (3) Murowanie ścian oporowych podestu wejściowego i pochylni z cegły klinkierowej.(Analogia)						11,13	m2
Razem robocizna:	r-g	2,32	25,8216				
Cegła budowlana klinkierowa elewacyjna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	92,7	1 031,751				
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,084	0,93492				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
85 KNR 401/201/5 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, wieńce						110,38	m2
Razem robocizna:	r-g	1,8	198,684				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25.mm	m3	0,006	0,66228				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45.mm	m3	0,006	0,66228				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,13	14,3494				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
86 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14.mm						2,546	t
Razem robocizna:	r-g	42,88	109,17248				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi.8-14.mm	kg	1 020	2 596,92				
Prościarka automatyczna do prętów Fi.4-10.mm	m-g	4,3	10,9478				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi.40.mm	m-g	5,8	14,7668				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi.40.mm	m-g	4,8	12,2208				
Wyciąg	m-g	0,8	2,0368				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	4,0736				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
87 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm						0,382	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	13,64504				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	382,764				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	1,3752				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	1,8145				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	1,53946				
Wyciąg	m-g	0,72	0,27504				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,4966				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
88 KNR 401/201/6 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, płyty stropowe i dachowe						207,07	m2
Razem robocizna:	r-g	0,78	161,5146				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,001	0,20707				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,002	0,41414				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,03	6,2121				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
89 KNR 202/212/12 Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm						18,19	m3
Razem robocizna:	r-g	11,71	213,0049				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	18,5538				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,048	0,87312				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,027	0,49113				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	78,217				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	3,2742				
Wyciąg	m-g	0,96	17,4624				
90 KNR 202/210/1 (1) Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami						0,53	m3
Razem robocizna:	r-g	15,68	8,3104				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,5406				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,046	0,02438				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,055	0,02915				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,012	0,00636				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,7	1,431				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,12	0,0636				
Wyciąg	m-g	2,58	1,3674				
91 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, transport betonu taczkami, japonkami						125	m2
Razem robocizna:	r-g	2,5668	320,85				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,153	19,125				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00472	0,59				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,00106	0,1325				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00332	0,415				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406	50,75				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0168	2,1				
Wyciąg	m-g	0,2116	26,45				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
92 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami					125		m2
					krotność:	-1,00	
Razem robocizna:	r-g	0,0499	-6,2375				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,0102	-1,275				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0153	-1,9125				
93 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, transport betonu taczkami, japonkami					82,06		m2
Razem robocizna:	r-g	2,5668	210,63161				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,153	12,55518				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00472	0,38732				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,00106	0,08698				
Drewno na stemple budowlane, okragłe iglaste - korowane	m3	0,00332	0,27244				
Gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	0,406	33,31636				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0168	1,37861				
Wyciąg	m-g	0,2116	17,3639				
94 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami					82,06		m2
					krotność:	2,00	
Razem robocizna:	r-g	0,0499	8,18959				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,0102	1,67402				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0153	2,51104				
95 KNR 202/409/6 Analogia.Dźwigary deskowe nad budynkiem istniejącym					12,5		m3
Razem robocizna:	r-g	13,61	170,125				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25·mm	m3	1,04	13				
Gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	7,98	99,75				
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,41	5,125				
Środek transportowy (1)	m-g	1,07	13,375				
Wyciąg	m-g	0,85	10,625				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
96 KNR 508/809/5 Osadzenie kołków Hilti					100		szt
Razem robocizna:	r-g	0,0231	2,31				
kołek Hilti	szt	1	100				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
97 KNR 508/809/5 Osadzenie srub M16					50		szt
Razem robocizna:	r-g	0,0231	1,155				
śruba M-16	szt	1	50				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
98 KNR 202/406/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2					0,383		m3
Razem robocizna:	r-g	12,38	4,74154				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,06	0,40598				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18	6,894				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,92	3,41636				
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,34	0,13022				
Środek transportowy (1)	m-g	1,08	0,41364				
Wyciąg	m-g	0,98	0,37534				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
99 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2							
płatwie			0,195		=	0,195	
krokwie			1,646		=	1,646	
						1,841	m3
Razem robocizna:	r-g	14,01	25,79241				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	6,0753				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	1,91464				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	3,4979				
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,4	0,7364				
Środek transportowy (1)	m-g	1,03	1,89623				
Wyciąg	m-g	0,84	1,54644				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
100 KNR 202/409/6 Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2							
jętki			0,688		=	0,688	
deska czołowa			0,43		=	0,43	
klocki			0,034		=	0,034	
						1,152	m3
Razem robocizna:	r-g	13,61	15,67872				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa II, grubości 25·mm	m3	1,04	1,19808				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,98	9,19296				
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,41	0,47232				
Środek transportowy (1)	m-g	1,07	1,23264				
Wyciąg	m-g	0,85	0,9792				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
101 KNR 508/809/5 Osadzenie srub M16							
						10	szt
Razem robocizna:	r-g	0,0231	0,231				
śruba M-16	szt	1	10				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
102 KNR 205/208/5 Wykonanie konstrukcji stalowej dachu							
						0,379	t
Razem robocizna:	r-g	67,84	25,71136				
Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,19	0,07201				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	25	9,475				
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	0,6822				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	0,2274				
Konstrukcja stalowa	t	1	0,379				
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	1,1	0,4169				
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,9	0,7201				
Przyczepa skrzyniowa 10·t	m-g	1,9	0,7201				
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19,1	7,2389				
103 KNR 712/101/1 Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne							
						14,56	m2
Razem robocizna:	r-g	0,4126	6,00746				
104 KNR 712/202/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, konstrukcje pełnościenne, farba olejna ogólnego stosowania							
						14,56	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1176	1,71226				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,11	1,6016				
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,0088	0,12813				
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0003	0,00437				
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	0,0003	0,00437				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
105 KNR 712/209/1 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, konstrukcje pełnościennie, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania						14,56	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1011	1,47202				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,127	1,84912				
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,01016	0,14793				
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0005	0,00728				
Przyczepa skrzyniowa 3-5.t	m-g	0,0005	0,00728				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
106 KNR 202/407/1 Podwaliny o długości ponad 2.m, przekrój poprzeczny drewna do 180.cm2.(płatew przyścienna)						0,43	m3
Razem robocizna:	r-g	12,37	5,3191				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	0,4558				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	12	5,16				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,92	3,8356				
Xylomit popularny, środek impregnacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	0,57	0,2451				
Środek transportowy (1)	m-g	0,69	0,2967				
Wyciąg	m-g	0,91	0,3913				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
107 KNR 508/809/5 Osadzenie srub M16						20	szt
Razem robocizna:	r-g	0,0231	0,462				
śruba M-16	szt	1	20				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
108 KNR 202/406/1 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180.cm2						0,43	m3
Razem robocizna:	r-g	12,38	5,3234				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	0,4558				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18	7,74				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,92	3,8356				
Xylomit popularny, środek impregnacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	0,34	0,1462				
Środek transportowy (1)	m-g	1,08	0,4644				
Wyciąg	m-g	0,98	0,4214				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
109 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5.m, przekrój poprzeczny drewna do 180.cm2						2,04	m3
Razem robocizna:	r-g	14,01	28,5804				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	6,732				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	2,1216				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	3,876				
Xylomit popularny, środek impregnacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	0,4	0,816				
Środek transportowy (1)	m-g	1,03	2,1012				
Wyciąg	m-g	0,84	1,7136				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
110 KNR 202/409/6 Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180.cm2						0,16	m3
Razem robocizna:	r-g	13,61	2,1776				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa II, grubości 25.mm	m3	1,04	0,1664				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,98	1,2768				
Xylomit popularny, środek impregnacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	0,41	0,0656				
Środek transportowy (1)	m-g	1,07	0,1712				
Wyciąg	m-g	0,85	0,136				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
111 KNR 202/406/5 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2.(belki)						0,11	m3
Razem robocizna:	r-g	25,42	2,7962				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,1	0,121				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	4,96	0,5456				
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1	0,11				
Środek transportowy (1)	m-g	1,09	0,1199				
Wyciąg	m-g	0,89	0,0979				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
112 KNR 202/408/6 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2							
krokwie			0,5			= 0,5	
jętki			0,32			= 0,32	
						0,820	m3
Razem robocizna:	r-g	13,99	11,4718				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	2,706				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	0,8528				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,14	0,9348				
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,3	0,246				
Środek transportowy (1)	m-g	1,03	0,8446				
Wyciąg	m-g	0,84	0,6888				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
113 KNR 401/735/2 (2) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III						4,82	m2
Razem robocizna:	r-g	0,84	4,0488				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,02506				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,0106	0,05109				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,12821				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,6	31,812				
Woda	m3	0,0067	0,03229				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,1928				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	0,1928				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
114 KNR 401/203/13 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone czapki kominowe						0,54	m2
Razem robocizna:	r-g	1,31	0,7074				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,071	0,03834				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,15	0,081				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
115 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm						0,0049	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	0,17503				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	4,9098				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,01764				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,02328				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,01975				
Wyciąg	m-g	0,72	0,00353				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,00637				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
116 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej						192,01	m2
Razem robocizna:	r-g	0,31	59,5231				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,028	5,37628				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	15,3608				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	5,7603				
Wyciąg	m-g	0,01	1,9201				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
117 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa						192,01	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0907	17,41531				
Płyta z wełny mineralnej gr.20 cm	m2	1,05	201,6105				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,70889				
Wyciąg	m-g	0,0077	1,47848				
118 KNR 202/607/1 Analogia.Ułożenie folii paroizolacyjnej						192,01	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3596	69,0468				
Folia paroizolacyjna	m2	1,2	230,412				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	1,30567				
Wyciąg	m-g	0,0112	2,15051				
119 KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm						402,97	m2
Razem robocizna:	r-g	0,25	100,7425				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	2,41782				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	28,2079				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50·mm	m3	0,008	3,22376				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	4,0297				
Wyciąg	m-g	0,01	4,0297				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
120 KNR 202/607/1 Analogia.Ułożenie folii paroprzepuszczalnej						402,97	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3596	144,90801				
folia parprzepuszczalna	m2	1,2	483,564				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	2,7402				
Wyciąg	m-g	0,0112	4,51326				
121 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na łatach, dachy ponad 100·m2						402,97	m2
Razem robocizna:	r-g	0,47	189,3959				
Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	1,06	427,1482				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	7,21	2 905,4137				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,007	2,82079				
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	2,82079				
122 ORGB 202/1027/1 Montaż wyłazu dachowego.						1	kpl
Razem robocizna:	r-g	2,97	2,97				
Wyłazy dachowe	szt	1	1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	0,03				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,04				
123 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa						128,38	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0907	11,64407				
Płyta z wełny mineralnej gr.20 cm	m2	1,05	134,799				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,14258				
Wyciąg	m-g	0,0077	0,98853				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
124 KNR 202/607/1 Analogia.Ułożenie folii paroizolacyjnej						145	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3596	52,142				
Folia paroizolacyjna	m2	1,2	174				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,986				
Wyciąg	m-g	0,0112	1,624				
125 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm						161,53	m2
Razem robocizna:	r-g	0,25	40,3825				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	0,96918				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	11,3071				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50·mm	m3	0,008	1,29224				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,6153				
Wyciąg	m-g	0,01	1,6153				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
126 KNR 202/607/1 Analogia.Ułożenie folii paroprzepuszczalnej						161,53	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3596	58,08619				
folia paroprzepuszczalna	m2	1,2	193,836				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	1,0984				
Wyciąg	m-g	0,0112	1,80914				
127 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na łatach, dachy ponad 100·m2						161,53	m2
Razem robocizna:	r-g	0,47	75,9191				
Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	1,06	171,2218				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	7,21	1 164,6313				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,007	1,13071				
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	1,13071				
128 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm						42,92	m2
Razem robocizna:	r-g	1,35	57,942				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	52,7916				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	738,224				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,04292				
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,34336				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
129 KNR 202/1110/1 Analogia.Wykonanie podbitki drewnianej.						75,95	m2
Razem robocizna:	r-g	0,869	66,00055				
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100·mm	m3	0,006	0,4557				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,137	10,40515				
Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1,08	82,026				
Tarcica podłogowa strugana, iglasta	m3	0,028	2,1266				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0335	2,54433				
Wyciąg	m-g	0,0159	1,20761				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
130 KNR 202/607/1 Analogia.Ułożenie folii paroizolacyjnej						91,92	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3596	33,05443				
Folia paroizolacyjna	m2	1,2	110,304				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,62506				
Wyciąg	m-g	0,0112	1,0295				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
131 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa						84,41	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0891	7,52093				
płyta styropianowa EPS100 gr.12 cm	m2	1,05	88,6305				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,39673				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,27011				
132 KNR 202/1101/2 (1) Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkaami lub japonkami, zwykły						4,22	m3
Razem robocizna:	r-g	5,95	25,109				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,02	4,3044				
Wyciąg	m-g	1,53	6,4566				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
133 KNR 202/410/4 Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm						29,2	m2
Razem robocizna:	r-g	0,25	7,3				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	0,1752				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	2,044				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50·mm	m3	0,008	0,2336				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,292				
Wyciąg	m-g	0,01	0,292				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
134 KNR 202/607/1 Analogia.Ułożenie folii paroprzepuszczalnej						29,2	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3596	10,50032				
folia parprzepuszczalna	m2	1,2	35,04				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,19856				
Wyciąg	m-g	0,0112	0,32704				
135 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkowa na łatach, dachy ponad 100·m2						29,2	m2
Razem robocizna:	r-g	0,47	13,724				
Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	1,06	30,952				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	7,21	210,532				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,007	0,2044				
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,2044				
136 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek						68,76	m3
Razem robocizna:	r-g	4,32	297,0432				
Piasek do zapraw	m3	1,08	74,2608				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
137 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkaami lub japonkami, zwykły						51,57	m3
Razem robocizna:	r-g	5,26	271,2582				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	53,1171				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
138 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa						343,8	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3596	123,63048				
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	1,2	412,56				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	2,33784				
Wyciąg	m-g	0,0112	3,85056				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
139 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa						343,8	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0891	30,63258				
płyta styropianowa EPS100 gr.5 cm	m2	1,05	360,99				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	1,61586				
Wyciąg	m-g	0,0032	1,10016				
140 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm						343,8	m2
Razem robocizna:	r-g	0,7592	261,01296				
Drewno opałowe	kg	0,15	51,57				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	29,223				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0272	9,35136				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,10314				
Wyciąg	m-g	0,0387	13,30506				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
141 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm						343,8	m2
					krotność:	3,50	
Razem robocizna:	r-g	0,0602	72,43866				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	12,63465				
Wyciąg	m-g	0,0149	17,92917				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
142 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa						343,8	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3596	123,63048				
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	1,2	412,56				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	2,33784				
Wyciąg	m-g	0,0112	3,85056				
143 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm.(siatka D=3 mm)						0,291	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	10,39452				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi.7-mm St0S	kg	1 002	291,582				
Prościarka automatyczna do prętów Fi.4-10-mm	m-g	3,6	1,0476				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi.40-mm	m-g	4,75	1,38225				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi.40-mm	m-g	4,03	1,17273				
Wyciąg	m-g	0,72	0,20952				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,3783				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
144 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek						9,49	m3
Razem robocizna:	r-g	4,32	40,9968				
Piasek do zapraw	m3	1,08	10,2492				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
145 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły						7,12	m3
Razem robocizna:	r-g	5,26	37,4512				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	7,3336				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
146 KNR 202/604/5 (3) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1.warstwa						47,47	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2474	11,74408				
Drewno opałowe	kg	1,1	52,217				
Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	2	94,94				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,15	54,5905				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	14,241				
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,28482				
Wyciąg	m-g	0,0083	0,394				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
147 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm						47,47	m2
Razem robocizna:	r-g	0,7592	36,03922				
Drewno opałowe	kg	0,15	7,1205				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	4,03495				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0272	1,29118				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01424				
Wyciąg	m-g	0,0387	1,83709				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
148 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm						47,47	m2
					krotność:	4,50	
Razem robocizna:	r-g	0,0602	12,85962				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	2,24296				
Wyciąg	m-g	0,0149	3,18286				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
149 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm.(siatka D=3 mm)						0,04	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	1,4288				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	40,08				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,144				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,19				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,1612				
Wyciąg	m-g	0,72	0,0288				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,052				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
150 KNR 401/201/7 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, studnia bezodpływowa w garażu.						2,56	m2
Razem robocizna:	r-g	1,18	3,0208				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,005	0,0128				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00256				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	0,128				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
151 KNR 202/204/1 (1) Analogia.Betonowanie studni						0,176	m3
Razem robocizna:	r-g	8,19	1,44144				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	0,17864				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,005	0,00088				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,00088				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,0007				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	0,04752				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,00704				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
152 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm.(siatka D=3 mm)						0,002	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	0,07144				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	2,004				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,0072				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,0095				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,00806				
Wyciąg	m-g	0,72	0,00144				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,0026				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
153 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm.(krata)						0,034	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	1,21448				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	34,068				
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,1224				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,1615				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,13702				
Wyciąg	m-g	0,72	0,02448				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,0442				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
154 KNR 401/201/8 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody proste						1	m2
Razem robocizna:	r-g	3,07	3,07				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,024	0,024				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,006	0,006				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,002	0,002				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,02				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
155 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami						0,4	m3
Razem robocizna:	r-g	23,12	9,248				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,408				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,069	0,0276				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,0024				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	0,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,032				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
156 KNR 217/101/2 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 600·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						1,31	m2
Razem robocizna:	r-g	2,3	2,87742				
Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 400-600·mm	m2	0,75	0,9825				
Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 400-600·mm	m2	0,28	0,3668				
Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 600·mm	szt	0,43	0,5633				
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 600·mm	szt	3,1	4,061				
Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5·mm	szt	0,45	0,5895				
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,54	0,7074				
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,08	0,1048				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
157 KNR 202/2004/6 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 100-01							
						0,72	m2
Razem robocizna:	r-g	2,7733	1,99678				
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5·mm	m2	0,0956	0,06883				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	0,9504				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	2,9232				
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,664	1,91808				
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,808	0,58176				
Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5·mm	m2	1,05	0,756				
Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	2,264	1,63008				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,02498				
Woda	m3	0,00086	0,00062				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0175	0,0126				
Wyciąg	m-g	0,03	0,0216				
158 KNR 215/205/4 Analogia.Montaż przewodów wentylacyjnych z rur PCV D=150							
						19,75	m
Razem robocizna:	r-g	0,2855	5,63863				
rura wentylacyjna PCV D=150	m	1,04	20,54				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,006	0,1185				
159 KNR 217/144/7 (1) Montaż wywiewek wentylacyjnych D=150 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						3	szt
Razem robocizna:	r-g	7,53	21,57345				
wywietrzak dachowy D=150	szt	1	3				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	0,58	1,74				
160 KNR 217/149/1 Montaż wywiewek wentylacyjnych Zefir 140 na podstawach systemowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						11	szt
Razem robocizna:	r-g	3,44	36,1372				
wywiewka Zefir 140 na podstawie	szt	1	11				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,12	1,32				
161 KNR 215/205/4 Analogia.Montaż przewodów wentylacyjnych z rur PCV D=315							
						3,3	m
Razem robocizna:	r-g	0,2855	0,94215				
rura wentylacyjna PCV D=315	m	1,04	3,432				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,006	0,0198				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
162 KNR 202/2004/6 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciagi, 1-warstwowa, 100-01						6,38	m2
Razem robocizna:	r-g	2,7733	17,69365				
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5·mm	m2	0,0956	0,60993				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	8,4216				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłona	szt	4,06	25,9028				
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,664	16,99632				
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,808	5,15504				
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	1,05	6,699				
Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	2,264	14,44432				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,22139				
Woda	m3	0,00086	0,00549				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0175	0,11165				
Wyciąg	m-g	0,03	0,1914				
163 KNR 217/152/3 (1) Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 315·mm, cylindryczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						1	szt
Razem robocizna:	r-g	3,99	3,81045				
Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi·315·mm	szt	1	1				
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	1,04	1,04				
Kausza stalowa ocynkowana	szt	12,5	12,5				
Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	3,12	3,12				
Bednarka ocynkowana St0S 50x5·mm (kotwy)	m	1,25	1,25				
Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego 11x19 Fi·5·mm	m	4,7	4,7				
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,25	0,25				
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,17	0,17				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
164 KNR 217/140/1 Anemostaty kołowe, typ·D, o średnicach do 160·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						14	szt
Razem robocizna:	r-g	1,01	13,5037				
Anemostaty kołowe typ D, Fi·do 160·mm	szt	1	14				
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160·mm	szt	1,04	14,56				
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,19	2,66				
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,01	0,14				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
165 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne						2	szt
Razem robocizna:	r-g	0,68	1,36				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	2	4				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	4,14				
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	1	2				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,01				
Woda	m3	0,002	0,004				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
166 KNR 19/1022/7 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach							
						41,8	m2
Razem robocizna:	r-g	1,56	65,208				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,8	200,64				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	13,794				
okno PCV 1,6*2	szt	0,14354	6				
okno PCV 3,2*2,0	szt	0,02392	1				
okno PCV 1,5*1,8	szt	0,14354	6				
Wyciąg	m-g	0,05	2,09				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	2,508				
167 KNR 19/1022/2 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na kotwach							
						1,26	m2
Razem robocizna:	r-g	3,04	3,8304				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	13	16,38				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,47	0,5922				
okno PCV 0,6*0,7	szt	2,38095	3				
Wyciąg	m-g	0,05	0,063				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,0756				
168 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m							
						16	szt
Razem robocizna:	r-g	2,12	33,92				
parapet wewnętrzny z płyty meblowej	m2	0,50938	8,15				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,013	0,208				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,11	1,76				
169 KNR 19/1022/12 (1) Zakup i montaż drzwi z PCV							
						4,48	m2
Razem robocizna:	r-g	1,62	7,2576				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,28	23,6544				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	1,4784				
drzwi z PCV szklone szkłem antywłamaniowym 1,6*2,8	szt	0,22321	1				
Wyciąg	m-g	0,05	0,224				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,2688				
170 KNR 19/1022/12 (1) Zakup i montaż drzwi z PCV							
						3,31	m2
Razem robocizna:	r-g	1,62	5,3622				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,28	17,4768				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	1,0923				
drzwi z PCV szklone szkłem antywłamaniowym 1,3*2.55	szt	0,30211	1				
Wyciąg	m-g	0,05	0,1655				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,1986				
171 KNR 19/1022/12 (1) Zakup i montaż drzwi z PCV							
						7,65	m2
Razem robocizna:	r-g	1,62	12,393				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,28	40,392				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	2,5245				
drzwi z PCV szklone szkłem antywłamaniowym 1,0*2,55	szt	0,39216	3				
Wyciąg	m-g	0,05	0,3825				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,459				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
172 KNR 202/1205/7 Montaż wrót garażowych segmentowych z furtką o sterowaniu ręcznym					11,55	m2	
Razem robocizna:	r-g	3,33	38,4615				
Elektrody stalowe do spawania							
stali węglowej i niskostopowej	kg	0,08	0,924				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,35	4,0425				
Farba olejna nawierzchniowa							
ogólnego stosowania	dm3	0,33	3,8115				
Papier ścierny	arkusz	1,83	21,1365				
wrota segmentowe z furtką3,5*3,3	szt	0,08658	1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca							
300 A	m-g	0,3	3,465				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,693				
173 KNR 19/1022/12 (1) Zakup i montaż drzwi z PCV					15,05	m2	
Razem robocizna:	r-g	1,62	24,381				
Kotwy rozporowe ze stali							
ocynkowanej kpl.	szt	5,28	79,464				
Pianka poliuretanowa -							
opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	4,9665				
drzwi z PCV 1,9*2,1 szklone							
szkłem bezpiecznym	szt	0,06645	1				
drzwi z PCV 1,0*2,1 szklone							
szkłem bezpiecznym	szt	0,06645	1				
drzwi z PCV 1,6*2,8 szklone							
szkłem bezpiecznym	szt	0,13289	2				
Wyciąg	m-g	0,05	0,7525				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,903				
174 KNR 202/1017/2 Zakup i montaż drzwi.					31,257	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,37	11,56509				
drzwi Dw01 1,0*2,07 wraz z							
ościeżnicą i okuciami	szt	0,12797	4				
drzwi Dw02 1,01*2,07 wraz z							
ościeżnicą i okuciami z kratką							
went.	szt	0,31993	10				
drzwi Dw03 1,1*2,07 wraz z							
ościeżnicą i okuciami z kratką							
went.	szt	0,03199	1				
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,02	0,62514				
Wyciąg jednomasztowy z napędem							
elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	0,31257				
175 KNR 202/1204/2 Montaż drzwi wewnętrznych do chłodni z wkładką termoizolacyjną					4,14	m2	
Razem robocizna:	r-g	5,25	21,735				
drzwi do chłodni 1,0*2,07	szt	0,48309	2				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	0,9108				
Farba olejna nawierzchniowa							
ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,8694				
Papier ścierny	arkusz	1,17	4,8438				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,02	0,0828				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,5796				
176 KNR 202/1204/3 Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2-m2, 1-stronne.(EI30)					4,14	m2	
Razem robocizna:	r-g	4,51	18,6714				
drzwi przeciwpożarowe EI30							
1,0*2,07	szt	0,48309	2				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	0,9108				
Farba olejna nawierzchniowa							
ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,8694				
Papier ścierny	arkusz	1,17	4,8438				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,02	0,0828				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,2898				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
177 KNR 202/1204/3 Analogia.Montaż wyłazu stropowego o EI30						1,12	m2
Razem robocizna:	r-g	4,51	5,0512				
wyłaz stropowy EI30 0,88*1,26	m2	1	1,12				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	0,2464				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,2352				
Papier ścierny	arkusz	1,17	1,3104				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,02	0,0224				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,0784				
178 KNR 202/609/12 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe						54,04	m2
Razem robocizna:	r-g	0,6672	36,05549				
płyta styropianowa EPS70 gr.10 cm	m2	1,05	56,742				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,25399				
Wyciąg	m-g	0,0237	1,28075				
179 KNR 202/2004/2 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 100-01.(Analogia-obudowa ścian chłodni)						54,04	m2
Razem robocizna:	r-g	2,3952	129,43661				
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5·mm	m2	0,0956	5,16622				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	71,3328				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	219,4024				
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,664	143,96256				
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,808	43,66432				
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	1,05	56,742				
Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	2,264	122,34656				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	1,87519				
Woda	m3	0,00086	0,04647				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0175	0,9457				
Wyciąg	m-g	0,03	1,6212				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
180 KNR 401/703/1 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; ściany, filary, pilastry						4,23	m2
Razem robocizna:	r-g	0,28	1,1844				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	0,1	0,423				
Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2	0,846				
Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej grubości 2·mm 20x62mm	m2	1,1	4,653				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
181 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)						4,23	m2
Razem robocizna:	r-g	1,17	4,9491				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,022				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,11252				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,6	27,918				
Woda	m3	0,0067	0,02834				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,1692				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	0,2115				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
182 KNRW 202/809/7 Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, kategoria III-IV, na ościeżach 40·cm						16,88	m2
Razem robocizna:	r-g	1,41	23,8008				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,04558				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,022	0,37136				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0024	0,04051				
Wyciąg	m-g	0,0401	0,67689				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
183 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)						9,96	m2
Razem robocizna:	r-g	1,17	11,6532				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,05179				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,26494				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,6	65,736				
Woda	m3	0,0067	0,06673				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,3984				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	0,498				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
184 KNR 12/1118/5 Wykonanie posadzek z płytek ceramicznych przeciwpoślizgowych						391,27	m2
Razem robocizna:	r-g	1,7614	689,18298				
płytki ceramiczne przeciwpoślizgowe	m2	1,02	399,0954				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,8	313,016				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	2 034,604				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,023	8,99921				
Wyciąg	m-g	0,0303	11,85548				
185 KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda kombinowana						163,13	m
Razem robocizna:	r-g	0,5296	86,39365				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20·cm	m2	0,1035	16,88396				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	19,5756				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	84,8276				
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,32626				
Wyciąg	m-g	0,0035	0,57096				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
186 ORGB 202/2810/3 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4·mm, płytki 20x20, zaprawa "Atlas"						2,09	m2
Razem robocizna:	r-g	5,14	10,7426				
płytki Gres przeciwpoślizgowe	m2	1,05	2,1945				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,78	12,0802				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,41	0,8569				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	0,0627				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,0836				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
187 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)-naprawa istn.tynków						144,89	m2
Razem robocizna:	r-g	1,17	169,5213				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,75343				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	3,85407				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	956,274				
Woda	m3	0,0067	0,97076				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	5,7956				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	7,2445				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
188 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III						158,58	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5729	90,85048				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	3,26675				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,33302				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,42817				
Wyciąg	m-g	0,0378	5,99432				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
189 KNRW 202/809/6 Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, kategoria III-IV, na ościeżach 30·cm						6,08	m2
Razem robocizna:	r-g	1,56	9,4848				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,01642				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,022	0,13376				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0024	0,01459				
Wyciąg	m-g	0,0401	0,24381				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
190 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt						164,66	m2
Razem robocizna:	r-g	0,08	13,1728				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	36,2252				
Wyciąg	m-g	0,002	0,32932				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,49398				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
191 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne						164,66	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1391	22,90421				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	47,60321				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0494				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
192 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa						96,97	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5093	49,38682				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	242,425				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	145,455				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	4,16971				
Woda	m3	0,0027	0,26182				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,41697				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,28121				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
193 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt						96,97	m2
Razem robocizna:	r-g	0,08	7,7576				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	21,3334				
Wyciąg	m-g	0,002	0,19394				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,29091				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
194 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne						96,97	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1391	13,48853				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	28,03403				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02909				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
195 KNR 23/933/2 (2) Wykonanie tynku mozaikowego do wys.1,6 m						38,71	m2
Razem robocizna:	r-g	0,4986	19,30081				
tynk mozaikowy	kg	5	193,55				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0064	0,24774				
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,34839				
196 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa						129,48	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5093	65,94416				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	323,7				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	194,22				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	5,56764				
Woda	m3	0,0027	0,3496				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,55676				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,37549				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
197 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt						129,48	m2
Razem robocizna:	r-g	0,08	10,3584				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	28,4856				
Wyciąg	m-g	0,002	0,25896				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,38844				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
198 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne						129,48	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1391	18,01067				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	37,43267				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03884				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
199 KNR 202/9910/1 Montaż na ścianach paneli trudnopalnych						81,21	m2
Razem robocizna:	r-g	4,24	344,3304				
panele ściennie trudnopalne	m2	1,05	85,2705				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
200 KNR 202/9909/1 (WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach surowych, podłoże ceglane						81,21	m2
Razem robocizna:	r-g	0,72	58,4712				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	487,26				
Listwy drewniane	m	2,14	173,7894				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
201 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt						100,44	m2
Razem robocizna:	r-g	0,08	8,0352				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	22,0968				
Wyciąg	m-g	0,002	0,20088				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,30132				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
202 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne						100,44	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1391	13,9712				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	29,0372				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03013				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
203 KNR 12/829/5 Obłożenie ścian płytkami do wys.2,05 m						158	m2
Razem robocizna:	r-g	2,0082	317,2956				
Płytki ceramiczne	m2	1,02	161,16				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,8	126,4				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	821,6				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0255	4,029				
Wyciąg	m-g	0,0283	4,4714				
204 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III						102,68	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5729	58,82537				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	2,11521				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,21563				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,27724				
Wyciąg	m-g	0,0378	3,8813				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
205 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt						102,68	m2
Razem robocizna:	r-g	0,08	8,2144				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	22,5896				
Wyciąg	m-g	0,002	0,20536				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,30804				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
206 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne						102,68	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1391	14,28279				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	29,68479				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0308				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
207 KNR 12/829/5 Obłożenie ścian płytkami -chłodnia						43,85	m2
Razem robocizna:	r-g	2,0082	88,05957				
Płytki ceramiczne	m2	1,02	44,727				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,8	35,08				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	228,02				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0255	1,11818				
Wyciąg	m-g	0,0283	1,24096				
208 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria·III						132,75	m2
Razem robocizna:	r-g	0,7091	94,13303				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	2,29658				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,531				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,35843				
Wyciąg	m-g	0,0376	4,9914				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
209 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt						132,75	m2
Razem robocizna:	r-g	0,06	7,965				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	27,8775				
Wyciąg	m-g	0,002	0,2655				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,39825				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
210 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne						132,75	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1391	18,46553				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	38,37803				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03983				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
211 KNR 202/2011/1 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm						70,97	m2
Razem robocizna:	r-g	1,79	127,0363				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504	35,76888				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	180,9735				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	134,843				
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	28,388				
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,52	107,8744				
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,38	26,9686				
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	1,03	73,0991				
Taśma spoinowa	m	1,15	81,6155				
Wieszak W 60/100	szt	1,52	107,8744				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032	2,27104				
Woda	m3	0,006	0,42582				
Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,92261				
Wyciąg	m-g	0,045	3,19365				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
212 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa						11,7	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0891	1,04247				
płyta styropianowa EPS70 gr.10 cm	m2	1,05	12,285				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,05499				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,03744				
213 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt						29,15	m2
Razem robocizna:	r-g	0,06	1,749				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	6,1215				
Wyciąg	m-g	0,002	0,0583				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,08745				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
214 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne						29,15	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1391	4,05477				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	8,42727				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00875				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
215 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm						227,18	m2
Razem robocizna:	r-g	1,18	268,0724				
Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	2,86	649,7348				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,7	386,206				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,7	386,206				
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,97	220,3646				
Zawiesia do kształtowników	szt	0,88	199,9184				
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,88	199,9184				
Klamerki mocujące	szt	2,86	649,7348				
Sprężyny przyścienne	szt	1,65	374,847				
Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	574,7654				
Wyciąg	m-g	0,01	2,2718				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,2718				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
216 KNR 14/2010/1 (1) Analogia.Montaż ścianek systemowych do kabin WC z płyt laminowanych					2,59	m2	
Razem robocizna:	r-g	2,0046	5,19191				
Blachowkręty	szt	34	88,06				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłona	szt	4,06	10,5154				
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	2,06	5,3354				
ścianka systemowa do WC	m2	1	2,59				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0272	0,07045				
Wyciąg	m-g	0,0315	0,08159				
217 KNR 202/410/2 Analogia.Wykonanie drewnianej konstrukcji sceny R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000					16,31	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,35	11,417				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	0,09786				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,12	1,9572				
Krawędziaki iglaste nasyczone klasa I, długości 3,9-4,8 (M= 2,000)	m3	0,018	0,58716				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,3262				
Wyciąg	m-g	0,01	0,1631				
218 KNR 202/410/1 Analogia.Obłożenie konstrukcji sceny płytą OSB gr.22 mm					22,39	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,31	6,9409				
płyta OSB gr.22 mm	m2	1,04	23,2856				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	1,7912				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,6717				
Wyciąg	m-g	0,01	0,2239				
219 ORGB 202/1136/1 (1) Ułożenie podłogi z deski barlineckiej					22,39	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,54	12,0906				
deska barlinecka	m2	1,04	23,2856				
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	0,11	2,4629				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,33585				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,008	0,17912				
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,40302				
220 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200					267,83	m2	
Razem robocizna:	r-g	3,1624	846,98559				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	53,566				
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 13 cm	m2	1,04	278,5432				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	2 686,3349				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	1 114,1728				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	303,98705				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	80,349				
Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200	kg	3	803,49				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	7,98133				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	7,39211				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
221 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200						119,47	m2
Razem robocizna:	r-g	3,1624	377,81193				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	23,894				
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 80·mm	m2	1,04	124,2488				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	1 198,2841				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	496,9952				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	135,59845				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	35,841				
Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200	kg	3	358,41				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	3,56021				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	3,29737				
222 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej						83,8	mb
Razem robocizna:	r-g	0,237	19,8606				
Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	216,204				
Cokoły przyściennne	m	1,05	87,99				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01676				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
223 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym						25,32	mb
Razem robocizna:	r-g	0,22	5,5704				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	22,788				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	29,77632				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,01772				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01266				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
224 KNR 23/933/2 (2) Wykonanie tynku mozaikowego cokołu						21,91	m2
Razem robocizna:	r-g	0,4986	10,92433				
tynk mozaikowy	kg	5	109,55				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0064	0,14022				
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,19719				
225 ORGB 202/541/1 Wykonanie obróbki blacharskiej						16,95	m2
Razem robocizna:	r-g	2,15	36,4425				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	20,8485				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	466,125				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,0339				
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,1356				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
226 KNR 23/2614/5 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm, z cegły, Cermit R- N-200					34,6	m2	
Razem robocizna:	r-g	5,8781	203,38226				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	6,92				
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,05275	1,82515				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	347,038				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	143,936				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	56,8478				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	10,38				
Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200	kg	3,3	114,18				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	1,03108				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,95496				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
227 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne					12	szt	
Razem robocizna:	r-g	0,68	8,16				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	2	24				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	24,84				
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	1	12				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,06				
Woda	m3	0,002	0,024				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
228 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm					93,25	m	
Razem robocizna:	r-g	0,575	53,61875				
Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	1,1	102,575				
Hak do rynny (rynajza) Fi·150·mm	szt	2	186,5				
Narożnik rynny PVC Fi·150·mm	szt	0,1	9,325				
Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm	szt	0,1	9,325				
Złączka rynnowa PVC Fi·150·mm	szt	0,3	27,975				
Denko rynnowe PVC Fi·150·mm	szt	0,13	12,1225				
Wyciąg	m-g	0,002	0,1865				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,32638				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
229 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm					29,38	m	
Razem robocizna:	r-g	0,556	16,33528				
Rura spustowa PVC Fi·110·mm	m	1,1	32,318				
Obejma rury spustowej Fi·110·mm	szt	0,5	14,69				
Kolanko rury spustowej PVC Fi·100·mm	szt	0,4	11,752				
Złączka rynnowa PVC	szt	0,4	11,752				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,08814				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
230 KNR 15/529/2 Rury spustowe z PCV, Fi·7,0 i 7,5·cm					9,9	m	
Razem robocizna:	r-g	0,506	5,0094				
Rura spustowa PVC Fi·75·mm	m	1,1	10,89				
Obejma rury spustowej Fi·75·mm	szt	0,67	6,633				
Kolanko rury spustowej PVC Fi·80·mm	szt	0,67	6,633				
Złączka rynnowa PVC	szt	0,67	6,633				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,02475				
231 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm					19,39	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,4996	9,68724				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,0086	0,16675				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
232 KNR 231/502/4 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową						19,39	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5985	11,60492				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0185	0,35872				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0849	1,64621				
Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7·cm	szt	4,08	79,1112				
Woda	m3	0,0286	0,55455				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
233 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV						71,38	m
Razem robocizna:	r-g	0,1489	10,62848				
234 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem						71,38	m
Razem robocizna:	r-g	0,2404	17,15975				
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8·cm	m	1,02	72,8076				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,006	0,42828				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
235 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm						315,57	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0376	11,86543				
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0035	1,1045				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,0086	2,7139				
236 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm						315,57	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0478	15,08425				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,037	11,67609				
Woda	m3	0,0018	0,56803				
Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	0,0014	0,4418				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
237 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy						315,57	m2
					krotność:	27,0	
Razem robocizna:	r-g	0,0068	57,93865				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0123	104,8008				
Woda	m3	0,0006	5,11223				
Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	0,0005	4,2602				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
238 KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·40						315,57	m2
Razem robocizna:	r-g	0,9077	286,44289				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0163	5,14379				
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm	m2	1,04	328,1928				
Piasek	m3	0,0635	20,0387				
Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,0003	0,09467				
Woda przemysłowa	m3	0,0075	2,36678				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia płytek	m-g	0,03	9,4671				
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	0,053	16,72521				
239 KNR 231/601/5 Wykonanie odwodnienia z systemowych płyt betonowych						7,75	m
Razem robocizna:	r-g	1,44	11,16				
Pospółka	m3	0,2629	2,03748				
Woda	m3	0,038	0,2945				
Żwir	m3	0,1194	0,92535				
płyta betonowa	m	1	7,75				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
240 ORGB 202/2810/3 (1) Obłożenie schodów zewnętrznych płytkami Gres						17,34	m2
Razem robocizna:	r-g	5,14	89,1276				
Płytki "Gres" antypoślizgowe	m2	1,05	18,207				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,78	100,2252				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,41	7,1094				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	0,5202				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,6936				
241 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm						19,37	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0376	0,72831				
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0035	0,0678				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,0086	0,16658				
242 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm						19,37	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0478	0,92589				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,037	0,71669				
Woda	m3	0,0018	0,03487				
Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	0,0014	0,02712				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
243 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy						19,37	m2
					krotność:	27,0	
Razem robocizna:	r-g	0,0068	3,55633				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0123	6,43278				
Woda	m3	0,0006	0,31379				
Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	0,0005	0,2615				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
244 KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·40						19,37	m2
Razem robocizna:	r-g	0,9077	17,58215				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0163	0,31573				
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm	m2	1,04	20,1448				
Piasek	m3	0,0635	1,23				
Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,0003	0,00581				
Woda przemysłowa	m3	0,0075	0,14528				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia płytek	m-g	0,03	0,5811				
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	0,053	1,02661				
245 KNR 202/1214/5 Wykonanie i montaż balustrady zewnętrznej z rur stalowych malowanych proszkowo						38,17	m
Razem robocizna:	r-g	1,272	48,55224				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,0819	3,12612				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,021	0,80157				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,02	0,7634				
Papier ścierny	arkusz	0,0917	3,50019				
Poręcze (pochwyty) schodowe stalowe	kg	3,83207	146,27				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,3354	12,80222				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0042	0,16031				
246 KNR 401/108/9 Wywóz materiałów z rozbiórek na wysypisko.						115	m3
Razem robocizna:	r-g	1,39	159,85				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,72	82,8				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
247 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1.km					115	m3	
					krotność:	19,0	
Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	0,02	43,7				
248 Opłata za wysypisko.(utylizacja)					115	m3	
opłata za wysypisko (utylizacja)	m3	1	115				

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Betoniarze grupa II	r-g	278,22032
Blacharze grupa II	r-g	305,8163
Brukarze grupa II	r-g	14,07695
Brukarze grupa III	r-g	129,21986
Cieśle grupa II	r-g	1 812,4315
Cieśle grupa III	r-g	120,57575
Dekarze grupa II	r-g	725,35653
Elektromonter grupa II	r-g	39,1692
Malarze grupa II	r-g	121,83588
Montażysci grupa III	r-g	179,4722
Monter grupa II	r-g	121,0822
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	4,54847
Monter płyt gipsowych II	r-g	119,20719
Monter płyt gipsowych III	r-g	162,14807
Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	44,50988
Monter urządzeń i instalacji powietrznych III	r-g	0,02502
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	34,78989
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	9,84729
Murarze grupa II	r-g	111,2229
Murarze grupa III	r-g	390,28841
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1 132,498
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	392,34492
Robocizna	r-g	5
Robotnicy	r-g	33,2856
Robotnicy grupa I	r-g	5 193,0099
Robotnicy grupa II	r-g	375,4714
Spawacze grupa II	r-g	16,35659
Stolarze grupa II	r-g	8,43939
Tynkarze grupa II	r-g	489,1959
Tynkarze grupa III	r-g	1 186,1521
Zbrojarze grupa II	r-g	192,99811
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		13 748,596

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,2586
Anemostaty kołowe typ D, Fi.do 160.mm	szt	14
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa IIII, grubości 50-100.mm	m3	0,4557
Bale iglaste obrzynane klasa IIII, grubości 50.mm	m3	0,86408
Bednarka ocynkowana St0S 50x5.mm (kotwy)	m	1,25
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	4,54674
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	6,93245
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	62,17234
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	101,23673
Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	629,322
Blacha stalowa powlekana	m2	73,6401
Blachowkręty	szt	88,06
Cegła budowlana klinkierowa elewacyjna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	1 296,951
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5.cm	szt	14 308,228
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,85228

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	5,81824
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	493,226
Cokoły przyściennie	m	87,99
Denko rynnowe PVC Fi.150·mm	szt	12,1225
deska barlinecka	m2	23,2856
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	3,00521
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	2,85217
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	1,75847
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	1,20493
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25·mm	m3	14,36448
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	9,03634
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	1,46155
Drewno opałowe	kg	169,1635
Drut stalowy okrągły miękki	kg	12,5757
Drut stalowy okrągły miękki Fi.0.5-0.55·mm	kg	0,423
drzwi do chłodni 1,0*2,07	szt	2
drzwi Dw01 1,0*2,07 wraz z ościeżnicą i okuciami	szt	4
drzwi Dw02 1,01*2,07 wraz z ościeżnicą i okuciami z kratką went.	szt	10
drzwi Dw03 1,1*2,07 wraz z ościeżnicą i okuciami z kratką went.	szt	1
drzwi przeciwpożarowe EI30 1,0*2,07	szt	2
drzwi z PCV 1,0*2,1 szklone szkłem bezpiecznym	szt	1
drzwi z PCV 1,6*2,8 szklone szkłem bezpiecznym	szt	2
drzwi z PCV 1,9*2,1 szklone szkłem bezpiecznym	szt	1
drzwi z PCV szklone szkłem antywłamaniowym 1,0*2,55	szt	3
drzwi z PCV szklone szkłem antywłamaniowym 1,3*2,55	szt	1
drzwi z PCV szklone szkłem antywłamaniowym 1,6*2,8	szt	1
Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	340,648
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	4,05012
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	9,475
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	218,5972
Farba olejna do gruntowania	dm3	6,91207
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,6016
Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	0,07201
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	8,39802
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5·mm	m2	5,84498
Folia paroizolacyjna	m2	514,716
folia parprzepuszczalna	m2	712,44
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	825,12
Gips budowlany szpachlowy	kg	682,59868
Gips budowlany zwykły	kg	339,675
Gruz ceglany	m3	14,8176
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	468,00979
Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,846
Hak do rynny (rynajza) Fi.150·mm	szt	186,5
Kausza stalowa ocynkowana	szt	12,5
Kątowniki aluminiowe	m	29,77632
Klamerki mocujące	szt	649,7348
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	22,7794
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	2,4629
Kolanko rury spustowej PVC Fi.80·mm	szt	6,633
Kolanko rury spustowej PVC Fi.100·mm	szt	11,752
kołek Hilti	szt	100
Kołki rozporowe plastikowe	szt	487,26
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1 755,104
Kołki rozporowe z wkrętami	szt	216,204
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	439,7173
Konstrukcja stalowa	t	0,379
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm	m2	348,3376
kotwa	kg	48,03
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	378,0072
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	14
Krawędziaki iglaste nasyczone klasa I, długości 3,9-4,8	m3	0,58716
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	6,32762

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 400-600·mm	m2	0,3668
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	162,87696
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	386,206
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	521,049
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	49,40112
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	248,7526
Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm	szt	9,325
Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	200,86
Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi·5·mm	m	4,7
Listwy drewniane	m	173,7894
Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50·mm	m3	4,7496
Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	82,026
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	107,8744
Łączniki rozporowe kpl.	szt	574,7654
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	26,9686
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	33,25795
Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200	kg	1 276,08
Nadproża prefabrykowane	m	45,9
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	9,73735
Narożnik rynny PVC Fi·150·mm	szt	9,325
Obejma rury spustowej Fi·75·mm	szt	6,633
Obejma rury spustowej Fi·110·mm	szt	14,69
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8·cm	m	72,8076
okno PCV 0,6*0,7	szt	3
okno PCV 1,5*1,8	szt	6
okno PCV 1,6*2	szt	6
okno PCV 3,2*2,0	szt	1
opłata za wysypisko (utylicacja)	m3	115
panele ściennie trudnopalne	m2	85,2705
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	135,2885
Papier ścierny	arkusz	35,63469
parapet wewnętrzny z płyty meblowej	m2	8,15
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	24,4479
Piasek	m3	21,2687
Piasek do betonów zwykłych	m3	125,70085
Piasek do zapraw	m3	90,7848
płyta betonowa	m	7,75
Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7·cm	szt	79,1112
Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	649,7348
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	141,8755
Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5·mm	m2	0,756
płyta OSB gr.22 mm	m2	23,2856
płyta styropianowa EPS70 gr.10 cm	m2	69,027
płyta styropianowa EPS100 gr.5 cm	m2	360,99
płyta styropianowa EPS100 gr.12 cm	m2	88,6305
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	1,82515
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 13 cm	m2	278,5432
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 80·mm	m2	124,2488
płyta z polistyrenu ekstrudowanego gr.6 cm	m2	104,832
Płyta z wełny mineralnej gr.20 cm	m2	336,4095
Płytki "Gres" antypoślizgowe	m2	18,207
Płytki ceramiczne	m2	205,887
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20·cm	m2	16,88396
płytki ceramiczne przeciwpoślizgowe	m2	399,0954
płytki Gres przeciwpoślizgowe	m2	2,1945
płyty styropianowe gr.5 cm EPS100	m2	55,608
Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5·mm	szt	0,5895
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	126,57
Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 600·mm	szt	0,5633
Poręcze (pochwyty) schodowe stalowe	kg	146,27
Pospółka	m3	2,03748
preparat Budoszczel	m2	100,8
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	84,38

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	164,7296
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	199,9184
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi.7-mm St0S	kg	1 164,2238
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi.8-14-mm	kg	3 603,66
Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 400-600-mm	m2	0,9825
Pustak MAX/220 - 18.8x28.8x22-cm	szt	5 653,984
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,27606
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	30,129
Rura spustowa PVC Fi.75-mm	m	10,89
Rura spustowa PVC Fi.110-mm	m	32,318
rura wentylacyjna PCV D=150	m	20,54
rura wentylacyjna PCV D=315	m	3,432
Rynna dachowa PVC Fi.150-mm	m	102,575
Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej grubości 2-mm 20x62mm	m2	4,653
Siatka z włókna szklanego	m2	496,4333
Sprężyny przyscienne	szt	374,847
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	502,0379
ścianka systemowa do WC	m2	2,59
Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	3,12
śruba M-16	szt	80
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	3,6174
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	19,94186
Tarcica podłogowa strugana, iglasta	m3	2,1266
Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,10048
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	138,42096
Taśma spoinowa	m	81,6155
Tlen techniczny sprężony	m3	0,9474
tynk mozaikowy	kg	303,1
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	1,04
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160-mm	szt	14,56
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 600-mm	szt	4,061
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1 203,525
Wieszak W 60/100	szt	107,8744
Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,3926
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	5 484,926
Woda	m3	9,93847
Woda przemysłowa	m3	2,51206
wrota segmentowe z furtką 3,5*3,3	szt	1
wylaz stropowy EI30 0,88*1,26	m2	1,12
Wyłazy dachowe	szt	1
wywieka Zefir 140 na podstawie	szt	11
wywietrzak dachowy D=150	szt	3
Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi.315-mm	szt	1
Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	8,09284
zaprawa Atlas Monter	kg	96
Zaprawa budowlana zwykła	m3	14,8758
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,07682
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	28,45215
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	7,65888
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	8,18366
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	1,13475
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	3 169,0516
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	112,3054
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4 859,245
Zaprawa wapienna M.0.6 (m.4)	m3	1,12584
Zawiesia do kształtowników	szt	199,9184
Złączka rynnowa PVC	szt	18,385
Złączka rynnowa PVC Fi.150-mm	szt	27,975
Żwir	m3	0,92535

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	9,3149
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,01165
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,7201
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	21,64086
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	26,01043
Piła do cięcia płytek	m-g	10,0482
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	19,37474
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	0,01165
Przyczepa skrzyniowa 10·t	m-g	0,7201
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	1,8731
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,62514
Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	1,74
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	126,5
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23,50612
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	1,1723
Środek transportowy (1)	m-g	120,60489
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	17,75182
Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	4,99062
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	4,18045
Wyciąg	m-g	391,81786
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	22,42587
Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,234
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	14,3391
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	0,4169
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):		820,0308