

PRZEDMIAR ROBÓT

Budynek Gospodarczo-mieszkalny

Data: 2004-10-18

Budowa: Budynek pawilonu handlowego ph12

Stant

inż. Zbigniew Sętko
31-432 Kraków, ul. Mieszko 1 13
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO KIEROWANIA, NADZOROWANIA
I KONTROLI ORAZ NA BUDOWY I SPECJALNIE
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE I WYKONANIE
I T.P. LOTNISK, BUDOWLA HYDROTECHNICZNYCH
Nr 104/01/03/2004

Sprawdzający:

Investor:

Wykonawca:

Wykonujący:

Archelon Kraków


mgr inż. Andrzej Pałys

Kosztyorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyczerpanie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Ziemne							
1.001 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						123,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0055	0,64806				
Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,0025	0,3075				
1.002 KNR 201/122/1 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						107,0	m3
Razem robocizna:	r-g	0,0557	5,6917				
Stłuki drewniane iglaste Fi-70-mm	m3	0,00002	0,00214				
1.003 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorzymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						29,6	m3
Razem robocizna:	r-g	0,17298	4,8898				
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40-m3 (1)	m-g	0,0577	1,70792				
Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,1812	5,36352				
1.004 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						7,4	m3
Razem robocizna:	r-g	2,69	19,01				
Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,34	2,516				
1.005 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						37,0	m3
						krotność: 24,0	
Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,0152	13,498				
1.006 KNR 201/215/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						56,0	m3
Razem robocizna:	r-g	0,11257	6,02024				
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40-m3 (1)	m-g	0,0322	1,8032				
1.007 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1,5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						14,0	m3
Razem robocizna:	r-g	2,41	32,222				
1.008 KNR 201/229/2 (1) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10-m, grunt kategorii III, spycharka 55-kW (75-KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						70,0	m3
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0117	0,819				
1.009 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						35,0	m3
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0135	0,4725				
1.010 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						35,0	m3
Razem robocizna:	r-g	1,28	42,784				
2 Fundamenty							

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.001 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły						1,29	m3
Razem robocizna:	r-g	5,26	6,7854				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	1,3287				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.002 KNR 202/604/2 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych						12,9	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5248	6,76992				
Drewno opałowe	kg	4,5	58,05				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	38,7				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m2	2,3	29,67				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	3,87				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,17544				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.003 KNR 202/209/3 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami						0,48	m3
Razem robocizna:	r-g	19,8	9,504				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,4896				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,059	0,02832				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,051	0,02448				
Gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	1,4	0,672				
Penetron Admix	kg	2,4	1,152				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,0624				
Wyciąg	m-g	2,35	1,128				
2.004 KNR 202/205/1 (1) Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste, wysokość do 3-m, transport betonu taczkami, japonkami						48,0	m2
Razem robocizna:	r-g	3,66	175,68				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	9,744				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,008	0,384				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,004	0,192				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,23	11,04				
Gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0,6	28,8				
Penetron Admix	kg	0,8	28,8				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,44				
Wyciąg	m-g	0,53	25,44				
2.005 KNR 202/206/5 (1) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami						48,0	m2
						krotność: 5,00	
Razem robocizna:	r-g	0,06	14,4				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	2,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	4,8				
2.006 KNR 202/609/8 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej						48,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2956	14,189				
Drewno opałowe	kg	3	144				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,85	88,8				
Płyta styropianowa gr10cm	m2	1,05	50,4				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	16,8				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0122	0,5856				
Wyciąg	m-g	0,0075	0,36				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.007 KNR 17/2609/5 przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu						96	szt
Razem robocizna:	r-g	0,0809	7,7664				
Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	99,84				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,0192				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0192				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.008 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenia jednej warstwy siatki na ścianach						48,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,6112	29,338				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	5	240				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,13	54,24				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,336				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,2496				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.009 KNR 202/904/1 Tynki cementowe kategorii III-rapówka						48,0	m2
Razem robocizna:	r-g	1,0212	49,017				
Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224	1,0752				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0008	0,0288				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,024	1,152				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,1262	6,0576				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.010 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe 1-warstwa						96,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1095	10,512				
Penetron M	kg	0,75	72				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,1056				
2.011 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe dodatek za każdą następną warstwę						96,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0502	4,8192				
Penetron M	kg	0,65	62,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,0576				
2.012 KNR 202/206/1 (1) Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste, wysokość do 3-m, transport betonu taczkami, japonkami						6,9	m2
Razem robocizna:	r-g	3,68	25,264				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	1,4007				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,008	0,0552				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,004	0,0276				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,23	1,587				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	4,14				
Penetron Admix	kg	0,6	4,14				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,207				
Wyciąg	m-g	0,53	3,657				
2.013 KNR 202/206/5 (1) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami						6,9	m2
					krotność:	5,00	
Razem robocizna:	r-g	0,06	2,07				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	0,345				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,69				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.014 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe 1-warstwa							
						13,8	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1095	1,5111				
Penetron M	kg	0,75	10,35				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,01518				
2.015 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe dodatek za każdą następną warstwę							
						13,8	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0502	0,69276				
Penetron M	kg	0,65	8,97				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00628				
2.016 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome 1-warstwa							
						12,9	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0733	0,94557				
Penetron M	kg	0,75	9,675				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,01161				
Wyciąg	m-g	0,0012	0,01548				
2.017 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome dodatek za każdą następną warstwę							
						12,9	m2
Razem robocizna:	r-g	0,034	0,4386				
Penetron M	kg	0,65	8,385				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00645				
Wyciąg	m-g	0,0007	0,00903				
2.018 KNR 202/206/6 Ściany betonowe, dodatek za obramowanie otworów w ścianie							
						3,4	m
Razem robocizna:	r-g	0,32	1,088				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,003	0,0102				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,068				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,034				
Wyciąg	m-g	0,07	0,238				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
3 Podłoże wejścia							
3.001 KNR 202/206/1 (1) Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste, wysokość do 3-m, transport betonu taczkami, japonkami							
						10,0	m2
Razem robocizna:	r-g	3,66	36,6				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	2,03				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,008	0,08				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,004	0,04				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,23	2,3				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	6				
Penetron Admix	kg	0,25	2,5				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,3				
Wyciąg	m-g	0,53	5,3				
3.002 KNR 202/206/5 (1) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami							
						-0,8	m2
						krotność: 10,0	
Razem robocizna:	r-g	0,06	-0,48				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	-0,08				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	-0,16				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.003 KNR 202/206/5 (1) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami						8,2	m2
						krotność: 5,00	
Razem robocizna:	r-g	0,06	2,76				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	0,46				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,92				
3.004 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe 1-warstwa						20,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1095	2,19				
Penetron M	kg	0,75	15				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,022				
3.005 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe dodatek za każdą następną warstwę						20,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0502	1,004				
Penetron M	kg	0,65	13				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,012				
3.006 KNR 202/1101/7 (4) Piasek stabilizowany cementem						9,0	m3
Razem robocizna:	r-g	4,32	38,88				
Cement hutniczy "35"	kg	50	450				
Piasek do zapraw	m3	1,08	9,72				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
3.007 KNR 202/1702/3 Mieszanie j.w.						9,0	m3
Razem robocizna:	r-g	1,29	11,61				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarzka wolnospadowa elektryczna 250-dm3	m-g	0,42	3,78				
3.008 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły						0,95	m3
Razem robocizna:	r-g	5,26	4,997				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	0,9785				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
3.009 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome 1-warstwa						9,5	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0733	0,69635				
Penetron M	kg	0,75	7,125				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,00855				
Wyciąg	m-g	0,0012	0,0114				
3.010 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome dodatek za każdą następną warstwę						9,5	m2
Razem robocizna:	r-g	0,034	0,323				
Penetron M	kg	0,65	6,175				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00475				
Wyciąg	m-g	0,0007	0,00665				
4 Podłoże posadzki wewnętrzne							
4.001 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek						9,51	m3
Razem robocizna:	r-g	4,32	41,083				
Piasek do zapraw	m3	1,08	10,271				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczerpanie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
4.002 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły							
						6,34	m3
Razem robocizna:	r-g	5,26	33,349				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	6,5302				
Penetron Admix	kg	2,4	15,216				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
4.003 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome 1-warstwa							
						63,4	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0733	4,64722				
Penetron M	kg	0,75	47,55				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,05706				
Wyciąg	m-g	0,0012	0,07608				
4.004 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome dodatek za każdą następną warstwę							
						63,4	m2
Razem robocizna:	r-g	0,034	2,1556				
Penetron M	kg	0,65	41,21				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0317				
Wyciąg	m-g	0,0007	0,04438				
5 Ściany							
5.001 ORGB 202/188/4 (1) Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, ściana grubości 36-cm, zaprawa "Gazobex", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5-m							
						77,0	m2
Razem robocizna:	r-g	1,55	119,35				
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24-cm	szt	8,64	665,28				
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12-cm	szt	8,64	665,28				
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego	kg	15,47	1 191,2				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
5.002 ORGB 202/188/2 (1) Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, ściana grubości 24-cm, zaprawa "Gazobex", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5-m-wewnętrzne							
						18,1	m2
Razem robocizna:	r-g	1,07	19,367				
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24-cm	szt	8,64	156,364				
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego	kg	6,89	124,709				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
5.003 ORGB 202/190/2 (1) Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, grubość ścianki 12-cm, żuraw + zaprawa "Gazobex"							
						15,5	m2
Razem robocizna:	r-g	0,67	10,385				
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12-cm	szt	8,64	133,92				
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego	kg	3,52	54,56				
Żuraw (1)	m-g	0,04	0,62				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
5.004 ORGB 202/190/1 (1) Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, grubość ścianki 6-cm, żuraw + zaprawa "Gazobex"							
						2,1	m2
Razem robocizna:	r-g	0,58	1,218				
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x6-cm	szt	8,64	18,144				
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego	kg	1,69	3,549				
Żuraw (1)	m-g	0,03	0,063				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
5.005 KNR 202/118/10 Słupy i filarki międzyokienna z cegieł budowlanych pełnych, zaprawa cementowa, wymiar: 1 1/2x1 1/2 cegła						5,8	m
Razem robocizna:	r-g	2,69	15,602				
Cegła budowlana pełna 25x12x6 5-cm	szt	69,3	401,94				
Zaprawa cementowa	m3	0,029	0,1682				
Wyciąg	m-g	0,25	1,45				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
5.006 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota						4	szt
Razem robocizna:	r-g	2,14	8,56				
5.007 KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2-cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna						6	szt
Razem robocizna:	r-g	2,5	15				
5.008 KNR 202/126/4 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2-cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota						2	szt
Razem robocizna:	r-g	3,46	6,92				
6 Elementy zlb.							
6.001 KNR 202/212/12 Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm						1,61	m3
Razem robocizna:	r-g	11,71	18,853				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,6422				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,048	0,07728				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,027	0,04347				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	6,923				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,2898				
Wyciąg	m-g	0,96	1,5458				
6.002 KNR 202/603/10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, -wieniec						8,4	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5052	4,24368				
Płyta styropianowa gr10cm	m2	1,05	8,82				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	0,1008				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,03948				
Wyciąg	m-g	0,022	0,1848				
6.003 KNR 17/2609/5 przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu						34	szt
Razem robocizna:	r-g	0,0809	2,7506				
Kolki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	35,36				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,0068				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0068				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
6.004 KNR 202/212/11 Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych						0,4	m3
Razem robocizna:	r-g	7,5	3				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,408				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,034	0,0136				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,016	0,0064				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9	1,16				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,036				
Wyciąg	m-g	0,85	0,34				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
6.005 KNR 202/210/4 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, transport betonu taczkami, japonkami							
						0,74	m3
Razem robocizna:	r-g	31,97	23,658				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,7548				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,101	0,07474				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,098	0,07252				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,027	0,01998				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,5	4,07				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,24	0,1776				
Wyciąg	m-g	3,63	2,6862				
6.006 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych							
						14,4	m
Razem robocizna:	r-g	0,2	2,88				
Nadproża n-120	szt	0,83333	12				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,288				
6.007 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm							
						0,035	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	1,2502				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	1 002	35,07				
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	3,6	0,126				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	4,75	0,16625				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40 mm	m-g	4,03	0,14105				
Wyciąg	m-g	0,72	0,0252				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,0455				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
6.008 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14-mm							
						0,155	t
Razem robocizna:	r-g	42,88	6,6464				
Pręty zebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	1 020	158,1				
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	0,6665				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40 mm	m-g	5,8	0,899				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	0,744				
Wyciąg	m-g	0,8	0,124				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,248				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7 dach							
7.001 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2							
						1,542	m3
Razem robocizna:	r-g	17,95	27,679				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	5,0886				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,04	1,60368				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	2,9296				
środek impregnacynno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,5	0,771				
Środek transportowy (1)	m-g	0,66	1,01772				
Wyciąg	m-g	0,84	1,29528				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczerpanie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
7.002 KNR 202/408/2 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2						1,206	m3
Razem robocizna:	r-g	31,62	38,134				
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50-75-mm	m3	1,04	1,25424				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	37,18	44,839				
środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,22	0,26532				
Środek transportowy (1)	m-g	0,71	0,85626				
Wyciąg	m-g	1,41	1,70046				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7.003 KNR 202/408/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2						0,375	m3
Razem robocizna:	r-g	12,38	4,6425				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,06	0,3975				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m2	18	6,75				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,92	3,345				
środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,34	0,1275				
Środek transportowy (1)	m-g	1,08	0,405				
Wyciąg	m-g	0,98	0,3675				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7.004 KNR 202/409/3 Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2						0,507	m3
Razem robocizna:	r-g	26,17	13,268				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,57	2,82399				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,04	0,52728				
środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	3,17	1,60719				
Środek transportowy (1)	m-g	1,07	0,54249				
Wyciąg	m-g	0,85	0,43095				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7.005 KNR 202/406/5 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2						0,188	m3
Razem robocizna:	r-g	25,42	4,77886				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,1	0,2068				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	4,96	0,93248				
środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1	0,188				
Środek transportowy (1)	m-g	1,09	0,20492				
Wyciąg	m-g	0,89	0,16732				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7.006 KNR 202/408/1 Wieszaki, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2						0,229	m3
Razem robocizna:	r-g	31,81	7,28449				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,1	0,2519				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	47,59	10,898				
Xylamit populamy, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	2,17	0,49693				
Środek transportowy (1)	m-g	0,77	0,17633				
Wyciąg	m-g	0,99	0,22671				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
7.007 KNR 202/1218/3 Kotwy do dachu						20	szt
Razem robocizna:	r-g	0,9254	18,508				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,019	0,38				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,018	0,36				
Kotwy stalowe	kg	2	40				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,03				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,022				
7.008 KNR 202/9905/2 (WaCaTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku, 4-krotnie, aparat z napędem elektrycznym						220,0	m2
					krotność:	0,57	
Razem robocizna:	r-g	0,483	60,568				
Środek do drewna Fobos II	dm3	0,5	62,7				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7.009 KNR 202/9910/2 Podbicia dachu						32,0	m2
Razem robocizna:	r-g	3,92	125,44				
Deski boazeryjne z drewna iglastego, szerokość ponad 6cm	m2	1,05	33,6				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
7.010 KNR 202/9910/3 lakierowanie						32,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,33	10,56				
Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,39	12,48				
Papier ścierny	arkusz	0,24	7,68				
Utwardzacz do lakierów	dm3	0,04	1,28				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
7.011 KNR 202/410/1 PŁYTY OSB						113,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,31	35,03				
Płyty OSB gr 18 mm	m2	1,05	118,65				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	9,04				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	3,39				
Wyciąg	m-g	0,01	1,13				
7.012 KNR 15/518/1 Pokrycie dachów dachówką bitumiczną grzewalną, połać do 60°, dachówka 100x28 cm						113,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,55	62,15				
Dachówka bitumiczna prostokątna	m2	1,1	124,3				
Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,0783	8,8479				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,05	5,65				
Wyciąg	m-g	0,0221	2,4973				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0425	4,8025				
7.013 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm						16,7	m2
Razem robocizna:	r-g	1,35	22,545				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	20,541				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	287,24				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,0167				
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,1336				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
7.014 ORGB 202/546/1 Rynny dachowa półokrągłe z PVC o średnicy 115-mm łączone na klej, montaż rynien						25,1	m
Razem robocizna:	r-g	0,312	7,8312				
Rynna dachowa PVC Fi-115-mm	m	1,02	25,602				
Uchwyty do rynien dachowych: ocynkowane	szt	2	50,2				
Złączka rynnowa PVC Fi-115-mm	szt	0,25	6,275				
Klej	dm3	0,0012	0,03012				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,01508				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,01004				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7.015 ORGB 202/550/3 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi-100-mm						16,0	m
Razem robocizna:	r-g	0,3852	5,8432				
Rura spustowa PVC Fi-110-mm	m	1,01	16,16				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,5	8				
Złączka rury spustowej PVC Fi-100-mm	szt	0,24	3,84				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,0144				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7.016 KNR 401/415/3 Uzupelnienia elementów wyposażenia dachów, włazy kominarskie						1	szt
Razem robocizna:	r-g	2	2				
Włazy na strych 80*80	szt	1	1				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4	0,4				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
7.017 KNR 401/415/3 Uzupelnienia elementów wyposażenia dachów, włazy kominarskie						1	szt
Razem robocizna:	r-g	2	2				
Włazy dachowy	szt	1	1				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4	0,4				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
7.018 KNR 202/515/6 Obróbka z blachy ocynkowanej wyłazów dachowych w dachach krytych blachą						1	szt
Razem robocizna:	r-g	3,0905	3,0905				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,5	1,5				
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	40	40				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0115	0,0115				
7.019 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW-wentylacja						8,0	m
Razem robocizna:	r-g	0,2855	2,284				
Rura PVC 100-mm	m	1,05	8,4				
Uchwyty do rur PVC 110-mm	szt	1	8				
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	1,25	10				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,006	0,048				
7.020 KNR 202/513/1 (1) Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 20-cm						5	szt
Razem robocizna:	r-g	4,7913	23,957				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60-mm	kg	3,84	19,2				
Nasada wentylacyjna, Fi-20-cm	kpl	1	5				
Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,087	0,435				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0103	0,0515				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7.021 KNR 202/506/6 (1) Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej						5	szt
Razem robocizna:	r-g	1,7165	8,5925				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55-mm	kg	7,98	39,9				
Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,076	0,38				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0111	0,0555				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
8 Strop poddasza							

Opis pozycji podstawy nakładów wycięcie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
8.001 KNR 202/410/1 Deskowanie części środkowej						58,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,31	17,98				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25 mm	m3	0,028	1,624				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	4,64				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,74				
Wyciąg	m-g	0,01	0,58				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
8.002 KNR 202/9905/2 (WaCeTOB 10/91) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku, 4-krotna, aparat z napędem elektrycznym						58,0	m2
					krotność:	0,57	
Razem robocizna:	r-g	0,483	15,968				
Środek impregnacyjny-grzybobójczy solny	kg	0,5	16,53				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
8.003 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej						58,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1633	9,4714				
Folia polietylenowa paroszczelna	m2	1,3	75,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,029				
8.004 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa						58,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0907	5,2606				
Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 100mm	m2	1,05	60,9				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,5162				
Wyciąg	m-g	0,0077	0,4466				
8.005 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę						58,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0622	3,6076				
Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 80mm	m2	1,05	60,9				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,5162				
Wyciąg	m-g	0,0077	0,4466				
8.006 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach, z kształowników metalowych pojedynczych						58,0	m2
Razem robocizna:	r-g	1,082	62,756				
Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	147,9				
Kształownik stalowy profil C-100x50x0.8 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,6	150,8				
Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,53	30,74				
Zawieszki do kształowników C-100x0.75	szt	3,6	208,8				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	0,095	5,51				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,1914				
Wyciąg	m-g	0,035	2,03				
8.007 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na ruszłach, płyty grubości 12,5 mm						58,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,7039	40,827				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	56,84				
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5-mm	m2	1,04	60,32				
Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0,2-mm	m	1,258	72,964				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	1,8618				
Woda	m3	0,00064	0,03712				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	0,5568				
Wyciąg	m-g	0,01	0,58				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
8.008 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku						40,5	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2426	9,8253				
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	132,435				
Woda	m3	0,00213	0,08627				
Mieszanka do zapraw 150-1	m-g	0,004	0,162				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,1296				
Wyciąg	m-g	0,02	0,81				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
8.009 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne						17,5	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1756	3,073				
Farba emulsyjna	dm3	0,259	4,5325				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00525				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
8.010 KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie						40,5	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0505	2,04525				
Farba emulsyjna	dm3	0,121	4,9005				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00405				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
8.011 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłozę gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne						40,5	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1756	7,1118				
Farba emulsyjna	dm3	0,276	11,178				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01215				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
8.012 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłozę gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie						40,5	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0505	2,04525				
Farba emulsyjna	dm3	0,129	5,2245				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0081				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
9 Okładziny wewnętrzne							
9.001 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III						147,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,7091	104,238				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	2,5431				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,588				
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,3969				
Wyciąg	m-g	0,0376	5,5272				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
9.002 KNR 202/810/5 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20-cm i o powierzchni otworów ponad 3-m2, wykonywane ręcznie tynki kategoria III-IV, na ościeżach 15-cm						1,5	m2
Razem robocizna:	r-g	2,2107	3,31605				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0217	0,03255				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0022	0,0033				
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,00405				
Wyciąg	m-g	0,0397	0,05955				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
9.003 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowania podłozę						26,5	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3033	8,03745				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	125,875				
Wyciąg	m-g	0,0072	0,1908				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
10.002 KNR 202/410/1 Deskowanie szczytu dachu						6,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,31	1,86				
Deski iglaste obrzynane nasyciona klasa III, grubości 25-mm	m3	0,028	0,168				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	0,48				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,18				
Wyciąg	m-g	0,01	0,06				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10.003 KNR 202/9905/2 (WaCeTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku, 4-krotna, aparat z napędem elektrycznym						6,0	m2
					krotność:	0,57	
Razem robocizna:	r-g	0,483	1,65186				
Środek do drewna Fobos II	dm3	0,5	1,71				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10.004 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplanie szczytu						6,0	m2
Razem robocizna:	r-g	3,093	18,558				
Preparat przeciwgrzybiczny do podłoża mineralnych	kg	0,1	0,6				
Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzpuszczalnikowy"	dm3	0,2	1,2				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS	kg	11,02	66,12				
Płyta styropianowa 10 cm.	m2	1,05	6,3				
Kolki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	24,96				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,13	6,78				
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	0,3	1,8				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna - tynk ciągniony (op. 25-kg) biały	kg	4	24				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Zuraw okienny przonośny 0.15-t	m-g	0,0073	0,0438				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0264	0,1584				
10.005 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa						96,8	m ²
Razem robocizna:	r-g	0,105	10,184				
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	0,3	29,04				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,03872				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10.006 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach						91,8	m2
Razem robocizna:	r-g	0,6112	56,108				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS	kg	5	459				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,13	103,734				
Zuraw okienny przonośny 0.15-t	m-g	0,007	0,6426				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,47736				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Listwy drewniane	m	2,14	12,84				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
10.002 KNR 202/410/1 Deskowanie szczyt dachu						6,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,31	1,86				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,028	0,168				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	0,48				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,18				
Wyciąg	m-g	0,01	0,06				
Materiały Inne (Materiały)	%	1,5					
10.003 KNR 202/9905/2 (WaCeTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku, 4-krotnie, aparat z napędem elektrycznym						6,0	m2
					krotność:	0,57	
Razem robocizna:	r-g	0,483	1,65186				
Środek do drewna Fobos II	dm3	0,5	1,71				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10.004 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplanie szczytu						6,0	m2
Razem robocizna:	r-g	3,093	18,558				
Preparat przeciwgrzybiczny do podłoża mineralnych	kg	0,1	0,6				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzrozpuszczalnikowy"	dm3	0,2	1,2				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS	kg	11,02	66,12				
Płyta styropianowa 10 cm.	m2	1,05	6,3				
Kolki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	24,96				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,13	6,78				
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	0,3	1,8				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna - tynk ciagniony (op. 25-kg) biały	kg	4	24				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przonośny 0.15-t	m-g	0,0073	0,0438				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0264	0,1584				
10.005 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, nałożenie na podłożu farby gruntującej CT16, 1-a warstwa						96,8	m ²
Razem robocizna:	r-g	0,105	10,164				
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	0,3	29,04				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,03872				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10.006 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach						91,8	m2
Razem robocizna:	r-g	0,6112	56,108				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS	kg	5	459				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,13	103,734				
Żuraw okienny przonośny 0.15-t	m-g	0,007	0,6426				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,47736				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
10.007 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach						5,0	m2
Razem robocizna:	r-g	1,38	6,9				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS	kg	5	25				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,84	8,2				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,035				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,026				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10.008 KNR 17/926/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 35 biały)						83,3	m2
Razem robocizna:	r-g	0,512	42,649				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna - tynk ciągniony (op. 25-kg) biały	kg	4,4	366,52				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,008	0,6664				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0111	0,92463				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10.009 KNR 17/926/6 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych, (CT 35 biały)						8,5	m2
Razem robocizna:	r-g	0,8135	6,91475				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna - tynk ciągniony (op. 25-kg) biały	kg	4,4	37,4				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,008	0,068				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0111	0,09435				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10.010 KNR 17/926/4 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, na ościeżach, szerokość do 15-cm, (CT 35 biały)						5,0	m2
Razem robocizna:	r-g	2,1888	10,944				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna - tynk ciągniony (op. 25-kg) biały	kg	4,4	22				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,008	0,04				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0111	0,0555				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10.011 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie						96,8	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0862	6,40816				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy"	dm3	0,2	19,36				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00968				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10.012 KNR 17/2610/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym						69,0	mb
Razem robocizna:	r-g	0,2186	15,083				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS	kg	0,9	62,1				
Kątowniki aluminiowe	m	1,17	80,73				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,0483				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0345				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyciągnięcie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
10.013 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża						14,7	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3033	4,45851				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	69,825				
Wyciąg	m-g	0,0072	0,10584				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10.014 KNR 202/829/5 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda kombinowana						14,7	m2
Razem robocizna:	r-g	2,0082	29,52				
Płytki klinkierowe elewacyjne	m2	1,02	14,994				
Sucha zaprawa do spoinowania (-Mp)	kg	0,8	11,76				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	76,44				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0255	0,37485				
Wyciąg	m-g	0,0283	0,41601				
10.015 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe						28,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5482	15,35				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,3948				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,0112				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,0056				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00003	0,00084				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00018	0,00504				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00002	0,00056				
Haki do muru	kg	0,012	0,336				
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	0,252				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	0,007	0,196				
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	4,368				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
11 Posadzki wewnętrzne							
11.001 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko						58,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,6588	38,21				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,0174				
Drewno opałowe	kg	0,12	6,96				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	4,06				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	1,1948				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,0348				
Wyciąg	m-g	0,0313	1,8154				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
11.002 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm						58,0	m2
					krotność:	3,00	
Razem robocizna:	r-g	0,0716	12,458				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	1,827				
Wyciąg	m-g	0,0158	2,7492				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
11.003 KNR 202/616/1 Izolacje z folii						58,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0832	4,8256				
Folia PE	m2	1,19	69,02				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,0696				
Wyciąg	m-g	0,0045	0,261				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
11.004 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa						58,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0891	5,1678				
Płyty styropianowe twarde 6 cm.	m2	1,05	60,9				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,2726				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,1856				
11.005 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża						58,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2192	12,714				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	275,5				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,0058				
Wyciąg	m-g	0,0093	0,5394				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
11.006 KNR 202/1118/7 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20-cm, metoda kombinowana						55,5	m2
Razem robocizna:	r-g	1,3626	75,624				
Płytki podłogowe gres	m2	1,02	56,61				
Sucha zaprawa do spoinowania (-Mp)	kg	0,6	33,3				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	288,6				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,023	1,2785				
Wyciąg	m-g	0,0303	1,68165				
11.007 KNR 202/1118/7 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20-cm, metoda kombinowana						2,5	m2
Razem robocizna:	r-g	1,3626	3,4065				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20-cm	m2	1,02	2,55				
Sucha zaprawa do spoinowania (-Mp)	kg	0,6	1,5				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	13				
Środek transportowy (1)	m-g	0,023	0,0575				
Wyciąg	m-g	0,0303	0,07575				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
12 Wejście							
12.001 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko						12,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,6588	7,9056				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,0036				
Drewno opałowe	kg	0,12	1,44				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	0,84				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,2472				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,0072				
Wyciąg	m-g	0,0313	0,3756				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
12.002 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm						12,0	m2
						krotność: 2,00	
Razem robocizna:	r-g	0,0716	1,7184				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,252				
Wyciąg	m-g	0,0158	0,3792				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
12.003 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża						12,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2192	2,6304				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	57				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,0012				
Wyciąg	m-g	0,0093	0,1116				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczerpanie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
12.004 KNR 202/1118/7 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20-cm, metoda kombinowana						12,0	m2
Razem robocizna:	r-g	1,3626	16,352				
Płytki terakotowe mrozoodpome	m2	1,02	12,24				
Sucha zaprawa do spoinowania (-Mp)	kg	0,6	7,2				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	52,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,023	0,276				
Wyciąg	m-g	0,0303	0,3636				
12.005 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża-czoła						2,0	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3033	0,6066				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	9,5				
Wyciąg	m-g	0,0072	0,0144				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
12.006 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła						2,0	m2
Razem robocizna:	r-g	1,5136	3,0272				
Płytki klinkierowe elewacyjne	m2	1,02	2,04				
Sucha zaprawa do spoinowania (-Mp)	kg	0,6	1,2				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	9,5				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,055				
Wyciąg	m-g	0,0295	0,059				
13 Stolarka							
13.001 KNR 19/1024/6 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi						5,4	m2
Razem robocizna:	r-g	2,12	11,448				
Drzwi Al zew.przyluk. 1-skrzyd.-oszkłone z naswietłem	m2	1	5,4				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szf	5,29	28,566				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,29	1,566				
Wyciąg	m-g	0,05	0,27				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,324				
13.002 KNR 19/1024/6 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi						2,2	n.
Razem robocizna:	r-g	2,12	4,664				
Drzwi Al wewnętrzne przylukowe do oszklenia 1-skrzydłowe	m2	1	2,2				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szf	5,29	11,638				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,29	0,638				
Wyciąg	m-g	0,05	0,11				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,132				
13.003 KNR 19/1024/10 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, ścianki szklone, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi						10,1	m2
Razem robocizna:	r-g	1,5	15,15				
Okno Al stałe 1-dzielne ponad 3,0-m2 oszkłone	m2	1	10,1				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szf	1,87	18,887				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,19	1,919				
Wyciąg	m-g	0,04	0,404				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,606				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
13.004 KNR 19/1024/3 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi						1,62	m2
Razem robocizna:	r-g	3	4,86				
Okno Al rozwierane standardowe 1-dzielne pon. 1,5m2 oszklone	m2	1	1,62				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl	szt	6	9,72				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,5346				
Wyciąg	m-g	0,03	0,0486				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,0648				
13.005 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa						4	szt
Razem robocizna:	r-g	1,45	5,8				
Farba fталowa do gruntowania ogólnego stosowania biala	dm3	0,083	0,332				
Farba fталowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,094	0,376				
Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	1	4				
Papier ściarny	m2	0,06	0,24				
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i fталowych ogólnego stosowania	dm3	0,042	0,168				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,08				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,12				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
13.006 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6-m2						5,4	m2
Razem robocizna:	r-g	0,47	2,538				
Skrzydło płytowe 40-mm, wewnętrzzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	5,4				
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,03	0,162				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,108				
13.007 KNR 202/1017/3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, do 1.6-m2, szyba do 0.2-m2						1,6	m2
Razem robocizna:	r-g	0,47	0,752				
Skrzydło płytowe 40 mm, wewnętrzzlokalowe oszklone, fabrycznie wykończone	m2	1	1,6				
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,03	0,048				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,032				
14 INNE							
14.001 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1-m						2	szt
Razem robocizna:	r-g	1,69	3,38				
Podokienniki prefabrykowane	szt	1	2				
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,009	0,018				
Wyciąg	m-g	0,06	0,12				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
14.002 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm						0,5	m2
Razem robocizna:	r-g	1,35	0,675				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	0,615				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	8,6				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,0005				
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,004				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
14.003 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbkę blacharskie z zaprawy						0,3	m2
Razem robocizna:	r-g	1,1681	0,35043				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,0084				
Zuraw okienny przENOŚNY 0 15 t	m-g	0,1427	0,04281				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
14.004 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27·m2						2	szk
Razem robocizna:	r-g	1,771	3,542				
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,272	0,544				
Wyroby stalowe różne	kg	18	36				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007	0,014				
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,014				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarze grupa II	r-g	93,502		
Blacharze grupa II	r-g	46,797		
Cieśle grupa II	r-g	253,733		
Cieśle grupa III	r-g	44,882		
Dekarze grupa II	r-g	93,984		
Malarze grupa II	r-g	115,982		
Monter grupa II	r-g	35,954		
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1,3704		
Monter płyt gipsowych II	r-g	80,04		
Monter płyt gipsowych III	r-g	71,007		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	12,869		
Murarze grupa II	r-g	24,782		
Murarze grupa III	r-g	124,872		
Operatorzy grupa II	r-g	2,43		
Posadzkarz-plytkarz II	r-g	122,838		
Posadzkarz-plytkarz III	r-g	42,164		
Robotnicy	r-g	34,859		
Robotnicy grupa I	r-g	737,027		
Stolarze grupa II	r-g	2,31		
Szklarze grupa III	r-g	10,758		
Tynkarze grupa II	r-g	55,344		
Tynkarze grupa III	r-g	255,303		
Zbrojarze grupa II	r-g	7,8966		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):		2 250,5		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00084		
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50-75 mm	m3	1,25424		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,3287		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	27,103		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55-mm	kg	39,9		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60-mm	kg	19,2		
Blacha stalowa powlekania	m2	22,856		
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	821,664		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	401,94		
Cement hutniczy "35"	kg	450		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,021		
Dachówka bitumiczna prostokątna	m2	124,3		
Deski boazerijne z drewna iglastego, szerokość ponad 8cm	m2	33,6		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00504		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,7239		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,40647		
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	1,792		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,01998		
Drewno opałowe	kg	210,45		
Drut stalowy okrągły miękki	kg	14,927		
Drut stalowy okrągły miękki FI-3 mm	kg	0,252		
Drzwi Al wewnętrzne przymykowe do oszklenia 1-skrzydłowe	m2	2,2		
Drzwi Al zew.przymyk.1-skrzyd.-oszkłone z naswietlem	m2	5,4		
Farba emulsyjna	dm3	87,449		
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,332		
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,376		
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	30,84		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,38		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,36		
Folia PE	m2	69,02		
Folia polietylenowa paroszczelna	m2	75,4		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	5,65		
Gips budowlany szpachlowy	kg	423,485		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	74,706		
Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	8,8479		
Gwoździe stalowe	kg	1,2		
Haki do muru	kg	0,336		
Kątowniki aluminiowe	m	80,73		
Klej	dm3	0,03012		
Kolki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	180,16		
Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	147,9		
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	68,811		
Kotwy stalowe	kg	40		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	2,98716		
Kształownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	150,8		
Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	30,74		
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,544		
Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	12,48		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	127,5		
Listwy drewniane	m	12,84		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	4,9		
Maty (płyty) trzciniowe grubości 3.5 cm	m2	0,196		
Nadproża n-120	szt	12		
Nasada wentylacyjna, FI-20 cm	kpl	5		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Okno Al rozwierane standardowe 1-dzielne pon. 1,5m2 oszkłone	m2	1,62		
Okno Al stałe 1-dzielne ponad 3,0-m2 oszkłone	m2	10,1		
Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	4		
Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	36,42		
Papier ścierny	m2	0,24		
Papier ścierny	arkusz	7,68		
Penetron Admix	kg	51,808		
Penetron M	kg	301,84		
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	4,6576		
Piasek do zapraw	m3	19,991		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12 5-mm	m2	60,32		
Płyta styropianowa 10 cm.	m2	6,3		
Płyta styropianowa gr 5 cm	m2	59,22		
Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 80mm	m2	60,9		
Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 100mm	m2	60,9		
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x6-cm	szt	18,144		
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12-cm	szt	799,2		
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20-cm	m2	29,58		
Płytki klinkierowe elewacyjne	m2	17,034		
Płytki podłogowe gres	m2	56,61		
Płytki terakotowe mrozoodpome	m2	12,24		
Płyty OSB gr 18 mm	m2	118,65		
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0112		
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0056		
Płyty pomostowe robocze	m2	0,3948		
Płyty styropianowe twarde 6 cm.	m2	60,9		
Podokienniki prefabrykowane	szt	2		
Preparat przeciwrzybiczny do podłoży mineralnych	kg	0,6		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm S10S	kg	35,07		
Pręty zbrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	158,1		
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,168		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	20,67		
Rura PVC 100-mm	m	8,4		
Rura spustowa PVC Fi-110-mm	m	16,16		
Rynna dachowa PVC Fi-115 mm	m	25,602		
Siatka z włókna szklanego	m2	172,954		
Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe oszkłone, fabrycznie wykończone	m2	1,6		
Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	5,4		
Słupki drewniane iglaste Fi-70-mm	m3	0,00214		
Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,815		
Sucha mieszanka tynkarska mineralna tynk ciągniony (op. 25 kg) biały	kg	449,92		
Sucha zaprawa do spoinowania (-Mp)	kg	70,86		
Środek do drewna Fobos II	dm3	64,41		
Środek impregacyjny-grzybobójczy solny	kg	16,53		
Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy"	dm3	20,56		
Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	1,0752		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	62,944		
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	72,964		
Uchwyty do rur PVC 110-mm	szt	8		
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	8		
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	50,2		
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	10		
Utwardzacz do lakierów	dm3	1,28		
Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,8618		
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	40		
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	295,84		
Woda	m3	0,27594		
Wyłazy dachowy	szt	1		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Wylazy na strych 80*80	szt	1		
Wyroby stalowe różne	kg	36		
Xylamit popularny, środek impregacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	3,45594		
Zaprawa cementowa	m3	0,1882		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	1,27		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	3,8022		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	2,57565		
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,018		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,5913		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 113,5		
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Gazobex"	kg	1 374		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	852,22		
Zaprawa wapienna M:0.6 (m.4)	m3	0,40095		
Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	208,8		
Złączka rury spustowej PVC Fi-100-mm	szt	3,84		
Złączka rynnowa PVC Fi-115-mm	szt	8,275		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

Zastawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-dm3	m-g	3,78		
Giętałka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	0,88505		
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0.40-m3 (1)	m-g	3,51112		
Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,448		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	1,08525		
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	0,7925		
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	4,388		
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,048		
Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	21,378		
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,21		
Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	5,51		
Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,2915		
Spycharka gaśnicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,3075		
Środek transportowy (1)	m-g	28,352		
Wyciąg	m-g	80,034		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,28		
Zuraw (1)	m-g	0,683		
Zuraw okienny przenośny 0 15-t	m-g	8,00651		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				158,929

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Ziemne	
2 Fundamenty	
3 Podłoże wejście	
4 Podłoże posadzki wewnętrzne	
5 Ściany	
6 Elementy żłb.	
7 dach	
8 Strop poddasza	
9 Okładziny wewnętrzne	
10 Elewacje	
11 Posadzki wewnętrzne	
12 Wejścia	
13 Stolarka	

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
14 INNE	
Suma elementów	