

Kosztorys ofertowy - nakłady.

Roboty budowlane (aktualizacja z 30-12-2006 r.).

Data: 2008-09-18

Budowa: ul. Włocławska 37/39 (dz. nr 1258, 1262/2, 1262/3, 1263, 1281/1, 1281/2)

Kody CPV: 45212225-9 Hale sportowe

Obiekt: Budowa hali widowiskowo-sportowej przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum w Piotrkowie Kuj.

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy Piotrków Kuj.

ul. Kościelna 1 , 88-230 Piotrków Kuj.

Jednostka opracowująca kosztorys: Projektowanie i Nadzór Budowlany Gabriela Bąbińska
ul. Wronia 1 lok.9 , 87-800 Włocławek

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 HALA Z ZAPLECZEM i ŁĄCZNIKIEM.	

Kosztorys ofertowy - nakłady.

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia					
45262310-7 Zbrojenie					
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego					
45262500-6 Roboty murarskie					
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów					
45324000-4 Tynkowanie					
45262120-8 Wznoszenie rusztowań					
45262110-5 Demontaż rusztowań					
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych					
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych					
45223810-7 Konstrukcje gotowe					
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych					
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien					
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg					
45262423-2 Wykonywanie pokładów					
45261410-1 Izolowanie dachu					
45320000-6 Roboty izolacyjne					
45321000-3 Izolacja cieplna					
45442100-8 Roboty malarskie					
45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych					
45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem					
45442120-4 Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych					
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych					
45262423-2 Wykonywanie pokładów					
45331211-8 Instalowanie wentylacji zewnętrznej					
45421114-6 Instalowanie drzwi metalowych					
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych					
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych					
45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych					
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych					
45421147-6 Instalowanie krat					
45431200-9 Kładzenie glazury					
45431100-8 Kładzenie terakoty					
HALA Z ZAPLECZEM i ŁĄCZNIKIEM.					
1 WYIND 1/501/1 (17)					
Wytyczenie pod obiekty kubaturowe, obiekty sportowe, tereny zielone itp. o łącznej pow. zabudowy od 1300 do 1400m2					1 kpl
Wytyczenie lub inwentaryzacja - obiekty kubaturowe, sportowe, tereny zielone itp. na terenie płaskim o pow. 0,13 do 0,14 ha					kpl
					1
					1
2 KNR 201/126/1					
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm					1 450,0 m2
Razem robocizna:					r-g
Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)					m-g
					0,0053
					7,685
					0,0025
					3,625
3 KNR 201/126/2					
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości					1 450,0 m2
					krotność 2,00
Razem robocizna:					r-g
Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)					m-g
					0,0018
					5,22
					0,0008
					2,32
4 KNR 201/206/2					
Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III					362,5 m3
Razem robocizna:					r-g
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40-m3 (1)					m-g
Samochód samowładowczy do 5-t (1)					m-g
					0,203
					73,5875
					0,0754
					27,3325
					0,2016
					73,08
5 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					362,5 m3
					krotność 20,0
Samochód samowładowczy do 5-t (1)					m-g
					0,0152
					110,2

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
6 WYIND 1/201/1 (1) Opłata na wysypisku - ziemia					580,0 t
Opłata za utylizację na wysypisku - ziemia	t	1	580		
7 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III					364,2 m3
Razem robocizna:	r-g	0,25	91,05		
Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15-m3 (1)	m-g	0,1186	43,19412		
Samochód samowładowy do 5-t (1)	m-g	0,2512	91,48704		
8 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu III					89,6 m3
Razem robocizna:	r-g	2,3684	212,20864		
9 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III					3,9 m3
Razem robocizna:	r-g	4,2	16,38		
10 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV					265,7 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1866	49,57962		
Woda	m3	0,005	1,3285		
11 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły					26,6 m3
Razem robocizna:	r-g	5,26	139,916		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	27,398		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
12 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm					0,897 t
Razem robocizna:	r-g	35,72	32,04084		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	1 002	898,794		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	3,6	3,2292		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	4,75	4,26075		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,03	3,61491		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,72	0,64584		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	1,1661		
13 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm					0,844 t
Razem robocizna:	r-g	42,88	36,19072		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-12-mm 34GS	kg	1 020	860,88		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	3,6292		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,8	4,8952		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	4,0512		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,8	0,6752		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,3504		
14 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe					6,567 t
Razem robocizna:	r-g	42,88	281,59296		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-16-28-mm 34GS	kg	1 020	6 698,34		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	28,2381		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,8	38,0886		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	31,5216		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,8	5,2536		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	10,5072		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
15 KNR 202/202/2 (1)					
Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8-m, transport betonu taczkami, japonkami					58,04 m3
Razem robocizna:	r-g	5,41	313,9964		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20) z dodatkami uszczelniającymi	m3	1,015	58,9106		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,005	0,2902		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,004	0,23216		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,17412		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,42	24,3768		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,7412		
16 KNR 202/202/1 (1)					
Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6-m, transport betonu taczkami, japonkami					15,73 m3
Razem robocizna:	r-g	7,41	116,5593		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20) z dodatkami uszczelniającymi	m3	1,015	15,96595		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,007	0,11011		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,005	0,07865		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,06292		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	8,3369		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,7865		
17 KNR 202/204/2 (1)					
Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5-m3, transport betonu taczkami, japonkami					14,6 m3
Razem robocizna:	r-g	6,51	95,046		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20) z dodatkami uszczelniającymi	m3	1,015	14,819		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,004	0,0584		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,004	0,0584		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,0438		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	2,336		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,438		
18 KNR 202/204/1 (1)					
Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5-m3, transport betonu taczkami, japonkami					2,08 m3
Razem robocizna:	r-g	8,19	17,0352		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	1,015	2,1112		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,005	0,0104		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,005	0,0104		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00832		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	0,5616		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,0832		
19 WYIND 1/308/1 (2)					
Ściany grub. 38cm z bloczków betonowych o wym. 38x25x12-cm, na zaprawie cementowej					88,1 m2
Razem robocizna:	r-g	2,27	199,987		
Bloczek ścienny betonowy 38x25x12-cm	szt	32,4	2 854,44		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,067	5,9027		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
20 WYIND 1/308/1 (1)					
Ściany grub. 25cm z bloczków betonowych o wym. 38x25x12-cm, na zaprawie cementowej					171,2 m2
Razem robocizna:	r-g	1,81	309,872		
Bloczek ścienny betonowy 38x25x12-cm	szt	19,4	3 321,28		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,038	6,5056		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
21 KNR 202/234/5 (1) Stupy żelbetowe wolno stojące, pełne, obwód do 2,0-m, transport betonu taczkami, japonkami					22,2 m3
Razem robocizna:	r-g	24,15	536,13		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (C20/25)	m3	1,02	22,644		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,08	1,776		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,073	1,6206		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,8	39,96		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	2,886		
Żuraw samochodowy 12-16-t (1)	m-g	1,21	26,862		
22 KNR 202/803/1 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i stupy, kategoria-I					177,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,2251	39,86521		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0131	2,32001		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0195	3,45345		
23 KNR 202/609/11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową					177,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,7335	129,90285		
Płyty styropianowe STYROTOP PS-E FS 20 laminowane papą podkładową P/100/1200 grubości 80 mm	m2	1,05	185,955		
Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi-1.2mm	m2	1,04	184,184		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	2,1252		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0065	1,15115		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,024	4,2504		
24 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa					331,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1095	36,25545		
Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,35	115,885		
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	132,44		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,36421		
25 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę					331,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0502	16,62122		
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	132,44		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,19866		
26 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m					248,13 m3
Razem robocizna:	r-g	1,2224	303,31411		
27 KNR 401/108/2 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii III					83,5 m3
Razem robocizna:	r-g	1,63	136,105		
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,85	70,975		
28 KNR 401/108/4 Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km					83,5 m3 krotność 10,0
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,03	25,05		
29 WYIND 1/201/1 (1) Opłata na wysypisku - ziemia					133,6 m3
Opłata za utylizację na wysypisku - ziemia	m3	1	133,6		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
30 KNR 202/701/1 (1) Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu grubości 10-cm, transport betonu taczkami, japonkami					97,5 m2
Razem robocizna:	r-g	1,27	123,825		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (C12/15)	m3	0,103	10,0425		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,002	0,195		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	4,875		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,015	1,4625		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
31 KNR 202/701/2 (1) Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami					97,5 m2
					krotność 5,00
Razem robocizna:	r-g	0,05	24,375		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (C12/15)	m3	0,01	4,875		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
32 KNR 202/701/6 Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z cegły, grubości 25-cm					97,5 m2
Razem robocizna:	r-g	2,64	257,4		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	100	9 750		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,069	6,7275		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
33 KNR 202/701/8 Kanały wewnątrz budynku, tynki ścian kanału o wysokości do 50-cm					195,0 m2
Razem robocizna:	r-g	1,19	232,05		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,021	4,095		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
34 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa					97,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1095	10,67625		
Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,35	34,125		
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	39		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,10725		
35 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę					97,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0502	4,8945		
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	39		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,0585		
36 KNR 202/701/10 Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika					196,0 m
Razem robocizna:	r-g	0,52	101,92		
Rama stalowa z kształowników walcowanych 60x50x4-mm	kg	2,88	564,48		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,196		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
37 KNR 202/702/1 Przekrycia kanałów, płytami żelbetowymi prefabrykowanymi grubości 6-cm + płyty zdejmowane					48,75 m2
Razem robocizna:	r-g	1,19	58,0125		
Płyty nadkanałowe żelbetowe, grubości 6-cm	m2	1	48,75		
Płyty nadkanałowe żelbetowe, o wym. 0,5x1,0m, grubości 6-cm, w kątowniku, z uchwytyami chowanymi, wyłożone płytkami (jak posadzki w pomieszczeniach)	szt	0,1641	8		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,04875		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
38 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek					382,2 m3
Razem robocizna:	r-g	4,32	1 651,104		
Piasek do zapraw	m3	1,08	412,776		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
39 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły					191,1 m3
Razem robocizna:	r-g	2,9	554,19		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	1,03	196,833		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,1	19,11		
40 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko					1 273,87 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0663	84,45758		
Zaprawa cementowa M7 (m.50) z dodatkami uszczelniającymi	m3	0,001	1,27387		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
41 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2					1 273,87 m2
Razem robocizna:	r-g	0,13	165,6031		
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Polbit WF	m2	1,15	1 464,9505		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	127,387		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,002	2,54774		
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	3,82161		
42 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa					1 273,87 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0891	113,50181		
Płyty styropianowe STYROTOP PS-E FS 20 laminowane papą podkładową P/100/1200 grubości 100 mm (PPH STYROPOL)	m2	1,05	1 337,5635		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	5,98719		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0032	4,07638		
43 KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na ostro					901,87 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5812	500,57933		
Beton piaskowy B-20	m3	0,052	46,89724		
Drewno opałowe	kg	1,18	1 064,2066		
Listwy i łaty iglaste	m	0,4	360,748		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,68	613,2716		
Paski szkła szerokości 2.0-cm	m	1,08	974,0196		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
44 KNNR 2/105/7 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone - siatka typ Q131					1,885 t
Razem robocizna:	r-g	20,1	37,8885		
Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q131 150x150mm (fi 5mm - 2,09kg/m2)	kg	1 000	1 885		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,8	1,508		
45 KNR 222/1003/3 Dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm					901,87 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0759	65,3716		
Beton piaskowy B-20	m3	0,0105	9,46964		
Drewno opałowe	kg	0,24	216,4488		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,14	126,2618		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
46 WYIND 1/309/1 (2) Izolacje z folii PVC na sucho, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów					901,87 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1479	133,38658		
Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	kg	0,2	180,374		
Folia PVC techniczna o grubości 0.15-0.25mm (w rolkach 1100mm)	m2	1,19	1 073,2253		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	1,71355		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0048	4,32898		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
47 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro					372,0 m2
Razem robocizna:	r-g	0,3564	132,5808		
Drewno opałowe	kg	0,12	44,64		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	26,04		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	7,6632		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,1116		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0309	11,4948		
48 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2					61,61 m2
Razem robocizna:	r-g	0,13	8,0093		
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Polbit WF	m2	1,15	70,8515		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	6,161		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,002	0,12322		
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,18483		
49 ORGB 202/618/2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5-m2					13,9 m2
Razem robocizna:	r-g	0,18	2,502		
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	1,18	16,402		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	1,39		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,002	0,0278		
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,0417		
50 WYIND 1/309/1 (2) Izolacje z folii PE na sucho, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów					296,49 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1479	43,85088		
Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	kg	0,2	59,298		
Folia PE grub. 0,18-0,20 mm w rolkach o szerokości 1100 mm	m2	1,19	352,8231		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,56333		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0048	1,42315		
51 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm					372,0 m2 krotność 2,00
Razem robocizna:	r-g	0,0716	53,2704		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	7,812		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0158	11,7552		
52 KNR 202/604/1 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą					98,4 m2
Razem robocizna:	r-g	0,6662	65,55408		
Drewno opałowe	kg	3,4	334,56		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	295,2		
Papa smołowa izolacyjna nr 400	m2	2,3	226,32		
Roztwór asfaltowy IZOLBET- A (do gruntowania)	kg	0,3	29,52		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0212	2,08608		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	1,33824		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
53 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe					
					754,8 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5482	413,78136		
Płyty pomostowe robocze długie z desek 38-mm	m2	0,0141	10,64268		
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,0004	0,30192		
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm	m2	0,0002	0,15096		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00003	0,02264		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00018	0,13586		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00002	0,0151		
Haki do muru	kg	0,012	9,0576		
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,009	6,7932		
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	0,007	5,2836		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	117,7488		
54 KNR 202/1604/2 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe					
					594,4 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5787	343,97928		
Płyty pomostowe robocze długie z desek 38-mm	m2	0,015	8,916		
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,0004	0,23776		
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm	m2	0,0002	0,11888		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00002	0,01189		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00018	0,10699		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00002	0,01189		
Haki do muru	kg	0,012	7,1328		
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,009	5,3496		
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	0,006	3,5664		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,164	97,4816		
55 KNR 202/1613/1 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10-m, bednarka (nakłady podstawowe)					
					754,8 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0055	4,1514		
Bednarka ocynkowana St0S 25x4-mm	kg	0,0003	0,22644		
Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-48,3/3,2	m	0,0009	0,67932		
Zacisk 2-przelot.do inst. odgr. K 315	szt	0,0004	0,30192		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,0016	1,20768		
56 KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 15-m, bednarka (nakłady podstawowe)					
					594,4 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0037	2,19928		
Bednarka ocynkowana St0S 25x4-mm	kg	0,0002	0,11888		
Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-48,3/3,2	m	0,0006	0,35664		
Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,0003	0,17832		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,001	0,5944		
57 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych					
					1 349,2 m2
Razem robocizna:	r-g	0,032	43,1744		
Siatka z tworzyw sztucznych - rusztowaniowa	m2	0,14	188,888		
58 KNR 202/1614/3 (1) Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości ponad 20-m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe					
					156,0 m2
Razem robocizna:	r-g	0,52	81,12		
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,02	3,12		
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	1,52	237,12		
Płyty pomostowe robocze długie z desek 38-mm	m2	0,03	4,68		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Konstrukcja rurowa daszków	m-g	0,15	23,4		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
59 KNR 202/106/2 (2) Ściany budynków jednokondygnacyjnych wyższe niż 4,5-m, z cegieł kratówek, grubość 1 1/2-cegły, zaprawa cementowo-wapienna					648,0 m2
Razem robocizna:	r-g	3,35	2 170,8		
Cegła kratówka K-2, 25x12x14-cm klasa 150	szt	74,2	48 081,6		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,105	68,04		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Przenośnik taśmowy przewoźny 15-m	m-g	0,25	162		
60 KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2-cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna					24 szt
Razem robocizna:	r-g	2,5	60		
61 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					3 szt
Razem robocizna:	r-g	3,46	10,38		
62 KNR 202/106/1 (2) Ściany budynków jednokondygnacyjnych wyższe niż 4,5-m, z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna					226,92 m2
Razem robocizna:	r-g	2,5	567,3		
Cegła kratówka K-2, 25x12x14-cm klasa 150	szt	49,4	11 209,848		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,067	15,20364		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Przenośnik taśmowy przewoźny 15-m	m-g	0,24	54,4608		
63 KNR 202/105/1 (2) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5-m, z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna					613,43 m2
Razem robocizna:	r-g	2,02	1 239,1286		
Cegła kratówka K-2, 25x12x14-cm klasa 150	szt	49,4	30 303,442		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,067	41,09981		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
64 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna					23 szt
Razem robocizna:	r-g	1,55	35,65		
65 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					16 szt
Razem robocizna:	r-g	2,14	34,24		
66 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej					98,4 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5052	49,71168		
Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 15/40	m2	1,05	103,32		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	1,1808		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,46248		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,022	2,1648		
67 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych					162,0 m
Razem robocizna:	r-g	0,2	32,4		
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	165,24		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	3,24		
68 KNR 202/210/3 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami					10,21 m3
Razem robocizna:	r-g	27,01	275,7721		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	1,02	10,4142		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,084	0,85764		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,083	0,84743		
Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,021	0,21441		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5	45,945		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,2	2,042		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	3,31	33,7951		

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
69 KNR 202/208/4 (1)					
Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, transport betonu taczakami, japonkami					13,68 m3
Razem robocizna:	r-g	29,67	405,8856		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	1,02	13,9536		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,084	1,14912		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,09	1,2312		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4	32,832		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	3,0096		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	3,28	44,8704		
70 KNR 202/212/12					
Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30-cm					4,33 m3
Razem robocizna:	r-g	11,71	50,7043		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	1,02	4,4166		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,048	0,20784		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,027	0,11691		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	18,619		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,7794		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,96	4,1568		
71 KNR 202/212/13					
Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30-cm					11,62 m3
Razem robocizna:	r-g	8,71	101,2102		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	1,02	11,8524		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,035	0,4067		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,02	0,2324		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,2	37,184		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,1	1,162		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,87	10,1094		
72 KNR 202/212/11					
Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych					6,49 m3
Razem robocizna:	r-g	7,5	48,675		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	1,02	6,6198		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,034	0,22066		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,016	0,10384		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9	18,821		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,5841		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,85	5,5165		
73 KNR 202/352/11					
Dodatkowe nakładki dla słupów łączonych na spaw, masa ponad 2.0-kg - ANALOGIA					28 element
Razem robocizna:	r-g	0,78	21,84		
Blacha stalowa czarna 300x250x12mm z kotwami i gwintami.	szt	1	28		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 4.00-mm, ER446	szt	6	168		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,82	22,96		
74 KNR 202/1218/3					
Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - kotwy dla murłat					34 szt
Razem robocizna:	r-g	0,9254	31,4636		
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,019	0,646		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,018	0,612		
Kotwy stalowe M14x320 z nakrętkami i podkładkami (do murłat)	szt	1	34		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,051		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,0374		
75 KNR 401/354/5					
Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2					5,25 m2
Razem robocizna:	r-g	0,52	2,73		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
76 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm					4,43 m3
Razem robocizna:	r-g	16,18	71,6774		
77 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, transport betonu taczkami, japonkami					9,51 m2
Razem robocizna:	r-g	4,89	46,5039		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	0,13	1,2363		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,013	0,12363		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,004	0,03804		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00951		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	4,755		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,1902		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,27	2,5677		
78 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami					9,51 m2
Razem robocizna:	r-g	0,09	0,8559		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	0,012	0,11412		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,1902		
79 KNR 202/218/7 (1) Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami					1,26 m3
Razem robocizna:	r-g	37,95	47,817		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	1,02	1,2852		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,13	0,1638		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,076	0,09576		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,045	0,0567		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5	4,41		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,35	0,441		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	3,13	3,9438		
80 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych					264,7 m2
Razem robocizna:	r-g	1,41	373,227		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 100	szt	48,1	12 732,07		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,03	7,941		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,16	42,352		
81 KNR 202/120/1 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4-cegły, z cegieł budowlanych pełnych					80,08 m2
Razem robocizna:	r-g	1,01	80,8808		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 100	szt	28,6	2 290,288		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,011	0,88088		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,1	8,008		
82 KNR 202/120/9 Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych					80,08 m2
Razem robocizna:	r-g	0,16	12,8128		
Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	1,2	96,096		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
83 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne					200,25 m
Razem robocizna:	r-g	0,43	86,1075		
Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	3,99899	800,79773		
Pustak ceramiczny spalinowy PO - 19x19x24cm	szt	0,10101	20,22727		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01	2,0025		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	6,0075		

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
84 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2-cegły					56,8 m2
Razem robocizna:	r-g	1,85	105,08		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 100	szt	52,9	3 004,72		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,052	2,9536		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,23	13,064		
85 KNR 205/208/4 Konstrukcje podparć zawieszę i osłon, masa do 50-kg					7,997 t
Razem robocizna:	r-g	95,75	765,71275		
Konstrukcja stalowa z kształowników, piaskowana, zabezp. antykorozyjnie	kg	1 050	8 396,85		
Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,19	1,51943		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 4.00-mm, ER446	szt	25	199,925		
Nakrętka stal.sześciok.zgrub.M-20 do M-24	kg	1,76703	14,13097		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	14,3946		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	4,7982		
Żuraw samochodowy 5-6-t (1)	m-g	1,2	9,5964		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,9	15,1943		
Przyczepa skrzyniowa 10-t	m-g	1,9	15,1943		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23	183,931		
86 KNR 205/208/1 Konstrukcje podparć zawieszę i osłon, masa do 5-kg					0,48 t
Razem robocizna:	r-g	152,54	73,2192		
Konstrukcja stalowa (elementy drobne) zabezp. antykorozyjnie o ciężarze 1,1 - 5,0 kg	kg	1 080	518,4		
Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,19	0,0912		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 4.00-mm, ER446	szt	25	12		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	0,864		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	0,288		
Żuraw samochodowy 5-6-t (1)	m-g	2	0,96		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	3,1	1,488		
Przyczepa skrzyniowa 10-t	m-g	3,1	1,488		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17	8,16		
87 KNR 202/1513/7 Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0,50-m2					287,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,7964	228,965		
Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania - kolor	dm3	0,357	102,6375		
Farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania - kolor	dm3	0,252	72,45		
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,4167	119,80125		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,0708	20,355		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,20125		
88 KNR 202/1513/8 Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0,50-m2, dodatek za każdą następną warstwę					287,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1673	48,09875		
Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania - kolor	dm3	0,17	48,875		
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,0417	11,98875		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,0217	6,23875		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0575		
89 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2-cegły - klinkier					42,84 m2
Razem robocizna:	r-g	1,85	79,254		
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	52,9	2 266,236		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,052	2,22768		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,23	9,8532		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
90 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną					42,84 m2
Razem robocizna:	r-g	0,832	35,64288		
Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,008	0,34272		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,12852		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,1978	8,47375		
91 KNR 202/1218/3 Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - kotwy dla "półki" pod płatwie na ścianie szczytowej sali					21 szt
Razem robocizna:	r-g	0,9254	19,4334		
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,019	0,399		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,018	0,378		
Kotwy stalowe, cz. gwint. M12x230mm z podkładkami i nakrętkami	szt	1	21		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,0315		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,0231		
92 KNR 205/208/3 Konstrukcje podparć zawieszę i osłon, masa do 20-kg					0,319 t
Razem robocizna:	r-g	128,58	41,01702		
Konstrukcja stalowa z kształtowników zabezp. antykorozyjnie (kątownik 150x100x10)	kg	1 050	334,95		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,19	0,06061		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25-mm, ER346	szt	25	7,975		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	0,5742		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	0,1914		
Żuraw samochodowy 5-6-t (1)	m-g	1,2	0,3828		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	2,1	0,6699		
Przyczepa skrzyniowa 10-t	m-g	2,1	0,6699		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26	8,294		
93 KNR 508/807/12 Mechaniczne wiercenie otworów, w metalu, głębokość wiercenia do 15-mm, Fi do 14-mm					21 szt
Razem robocizna:	r-g	0,0515	1,0815		
94 KNR 202/406/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2					0,358 m3
Razem robocizna:	r-g	12,38	4,43204		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	0,37948		
Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	18	6,444		
Śruby stalowe dokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	8,92	3,19336		
Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,34	0,12172		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	1,08	0,38664		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,98	0,35084		
95 KNR 202/352/11 Dodatkowe nakładki dla słupów łączonych na spaw, masa ponad 2.0-kg - blachy pod dźwigary					10 element
Razem robocizna:	r-g	0,78	7,8		
Blacha stalowa czarna 240x240x12mm z kotwami.	szt	1	10		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 4.00-mm, ER446	szt	6	60		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,82	8,2		
96 KNR 202/1218/2 Wsporniki ze stali teowej, ramienne - ANALOGIA (uchwyty do dźwigarów)					10 szt
Razem robocizna:	r-g	0,9425	9,425		
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,084	0,84		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,072	0,72		
Uchwyty siodłowe do mocowania konstrukcji dachowych - dźwigarów deskowych	szt	1	10		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,015		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0013	0,013		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
97 KNNR 2/405/6 Dachy z więzarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 15,0-m - ANALOGIA (zabezpieczone środkami ognioochronnymi)					
					5 element
Razem robocizna:	r-g	12,7	95,25		
Wiązary dachowe drewniane (klasa drewna GL-35) prefabrykowane z drewna klejonego zabezp. środkami ochrony biologicznej i ppoż.	szt	1	5		
Płatwie drewniane (wg dokumentacji) 120x300x650mm	szt	9	45		
Stężenia połaciowe z pręta fi 16mm	kpl	16	80		
Materiały inne (Materiały)	%	5			
Żuraw samochodowy 32-35-t (1)	m-g	2,2	11		
98 KNR 205/1004/1 Lekka obudowa dachów z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną, dach płaski o nachyleniu do 10% - ANALOGIA (płyty z rdzeniem styropianowym) montaż do drewna					
					910,8 m2
Razem robocizna:	r-g	0,506	460,8648		
Płyta warstwowa WŁOZAMOT - PANEL dachowa gr.150mm	m2	1,1	1 001,88		
Akcesoria montażowe do płyt warstwowych WŁOZAMOT - PANEL (dach)	m2	0,28	255,024		
Żuraw samochodowy 5-6-t (1)	m-g	0,019	17,3052		
Żuraw samochodowy 12-16-t (1)	m-g	0,057	51,9156		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,0379	34,51932		
Przyczepa dźwycowa do samochodu 10-t	m-g	0,0379	34,51932		
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,1076	98,00208		
99 KNNR 2/405/1 Dachy z więzarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 7,5-m (zabezpieczone środkami ognioochronnymi)					
					21 element
Razem robocizna:	r-g	6,7	140,7		
Wiązary dachowe drewniane prefabrykowane (wg dokumentacji do 6,5m)	szt	0,47619	10		
Wiązary dachowe drewniane prefabrykowane (wg dokumentacji do 4,5m)	szt	0,52381	11		
Płatwie drewniane	szt	5	105		
Stężenia połaciowe	kpl	1	21		
Materiały inne (Materiały)	%	5			
Żuraw samochodowy 6-12-t (1)	m-g	1,1	23,1		
100 ORGB 202/537/3 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy 50-100-m2					
					98,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,48	47,28		
Blacha stalowa trapezowa, powlekane T50 grub. 0,70 mm, powłoka poliester połysk (Pruszyński Sp. z o.o. Komorów)	m2	1,06	104,41		
Wkręty samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	7,21	710,185		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,008	0,788		
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,8865		
101 ORGB 202/537/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy ponad 100-m2					
					349,32 m2
Razem robocizna:	r-g	0,44	153,7008		
Blacha stalowa trapezowa, powlekane T50 grub. 0,70 mm, powłoka poliester połysk (Pruszyński Sp. z o.o. Komorów)	m2	1,06	370,2792		
Wkręty samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	7,21	2 518,5972		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,008	2,79456		
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	3,14388		
102 ORGB 202/537/1 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25-m2					
					31,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,59	18,349		
Blacha stalowa trapezowa, powlekane T50 grub. 0,70 mm, powłoka poliester połysk (Pruszyński Sp. z o.o. Komorów)	m2	1,06	32,966		
Wkręty samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	8,24	256,264		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,008	0,2488		
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,2799		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
103 ORGB 202/411/2 Przybicie deski czołowej					
					36,4 m
Razem robocizna:	r-g	0,16	5,824		
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,002	0,0728		
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03	1,092		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,001	0,0364		
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,0728		
104 KNRW 202/1036/1 Boazerie, ruszt drewniany na ścianach - ANALOGIA					
					135,4 m2
Razem robocizna:	r-g	0,67	90,718		
Listwy drewniane 50x50mm zabezp. ogniochronnie	m	2,14	289,756		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	812,4		
Materiały inne (Materiały)	%	15			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,06	8,124		
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	9,478		
105 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - ANALOGIA					
					135,4 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1633	22,11082		
Folia PE paroszczelna, w rolkach o szerokości 1100 mm	m2	1,3	176,02		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0001	0,01354		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0677		
106 KNRW 202/1036/2 Boazerie, b. z listew szerokości do 12-cm					
					135,4 m2
Razem robocizna:	r-g	3,16	427,864		
Deski boazeryjne z drewna iglastego, szerokość 10cm	m2	1,03	139,462		
Materiały inne (Materiały)	%	15			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,11	14,894		
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	18,956		
107 KNRW 202/1036/9 Boazerie, lakierowanie 2-krotne - ANALOGIA					
					135,4 m2
Razem robocizna:	r-g	0,74	100,196		
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,12	16,248		
Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny - wodoodporny	dm3	0,41	55,514		
Materiały inne (Materiały)	%	15			
108 KNR 202/506/1 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25-cm					
					26,65 m2
Razem robocizna:	r-g	2,8772	76,67739		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.60-mm	kg	5,53	147,3745		
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,7462		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,0533		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,18389		
109 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm					
					145,4 m2
Razem robocizna:	r-g	1,9437	282,61398		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.60-mm	kg	5,55	806,97		
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	4,2166		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,1454		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	1,00326		
110 KNR 202/506/5 Obrabianie podpórki (sztyc) słupów, uchwytów i odgromników, z blachy ocynkowanej, w dachach krytych innymi materiałami niż blacha					
					6 szt
Razem robocizna:	r-g	0,532	3,192		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.60-mm	kg	0,35	2,1		
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,019	0,114		
Sznur konopny smołowany	kg	0,023	0,138		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,006		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,0036		

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
111 KNR 202/508/4 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm					
					159,4 m
Razem robocizna:	r-g	0,6507	103,72158		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.60-mm	kg	1,95	310,83		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	3,3474		
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi-150-180mm	szt	2	318,8		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,5579		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,002	0,3188		
112 KNR 202/510/4 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15-cm					
					100,6 m
Razem robocizna:	r-g	0,9308	93,63848		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.60-mm	kg	2,59	260,554		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,024	2,4144		
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Fi-150-180mm	szt	0,33	33,198		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,3521		
113 KNR 202/513/1 (1) Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 20-cm					
					18 szt
Razem robocizna:	r-g	4,7913	86,2434		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.60-mm	kg	3,84	69,12		
Nasada wentylacyjna, Fi-20-cm	kpl	1	18		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,087	1,566		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0103	0,1854		
114 KNR 217/150/2 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ-B/I, w układach bezkanałowych, o średnicach wylotów do 250-mm					
					4 szt
Razem robocizna:	r-g	5	19,1		
Podstawa dachowa stalowa kołowa B/I Fi-250-mm	szt	1	4		
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 250-mm	szt	1,04	4,16		
Uszczelki gumowe pod płaszcz z płyty gumowej grubości 5-mm	szt	1,03	4,12		
Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x160-mm	szt	12,48	49,92		
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,19	0,76		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,11	0,44		
115 KNR 217/152/3 (1) Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 315-mm, cylindryczne					
					4 szt
Razem robocizna:	r-g	3,99	15,2418		
Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi-250-mm	szt	1	4		
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 250-mm	szt	1,04	4,16		
Kausza stalowa ocynkowana	szt	12,5	50		
Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	3,12	12,48		
Bednarka ocynkowana St0S 50x5-mm (kotwy)	m	1,25	5		
Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi-5-mm	m	4,7	18,8		
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,25	1		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,17	0,68		
116 KNR 202/1513/3 Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy do 200-mm					
					260,0 m
Razem robocizna:	r-g	0,4689	121,914		
Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania na powierzchni ocynkowane - kolor	dm3	0,18	46,8		
Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrdzewna chromianowa reaktywna	dm3	0,127	33,02		
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,1333	34,658		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,0397	10,322		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,078		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
117 KNR 202/1513/6					
Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych do 0,50-m2					22 szt
Razem robocizna:	r-g	0,6688	14,7136		
Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania - kolor	dm3	0,163	3,586		
Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrdzewna chromianowa reaktywna	dm3	0,115	2,53		
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,1	2,2		
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,0396	0,8712		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0066		
118 KNR 202/1513/7					
Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0,50-m2					172,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,7964	137,06044		
Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania na powierzchni ocynkowane - kolor	dm3	0,357	61,4397		
Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrdzewna chromianowa reaktywna	dm3	0,252	43,3692		
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,4167	71,71407		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,0708	12,18468		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,12047		
119 KNR 202/803/3					
Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III					2 577,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5729	1 476,4206		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0206	53,08826		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0021	5,41191		
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	6,95817		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0378	97,41438		
120 KNZ 1/101/1 (2)					
DOSTAWA - kratki wentylacyjne					23 szt
Kratka wentyl.z PCW o wym.14x21cm z żaluz.	szt	1	23		
Materiały inne (Materiały)	%	5			
121 KNR 202/810/6					
Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20-cm i o powierzchni otworów ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20-cm					68,29 m2
Razem robocizna:	r-g	1,8693	127,65449		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0217	1,48189		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0022	0,15024		
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,18438		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0397	2,71111		
122 KNR 202/829/1					
Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża					293,03 m2
Razem robocizna:	r-g	0,3033	88,876		
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexibel" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	4,75	1 391,8925		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0072	2,10982		
123 KNR 202/829/4					
Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda zwykła					293,03 m2
Razem robocizna:	r-g	1,92	562,6176		
Płytki fajansowe szkliwione gładkie kolor 15x20cm	m2	1,02	298,8906		
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa I - biała, szara	kg	0,8	234,424		
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexibel" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	4,75	1 391,8925		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0255	7,47227		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0283	8,29275		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
124 KNR 202/2007/2					
Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z listew drewnianych - ANALOGIA					372,0 m2
Razem robocizna:	r-g	1,1976	445,5072		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	948,6		
Listwy i fity iglaste klasa II długości 0,9-2,3 m	m3	0,00432	1,60704		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0044	1,6368		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	11,16		
125 KNNR 2/604/2					
Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej					372,0 m2
Razem robocizna:	r-g	0,065	24,18		
Folia paroszczalna ROOF FLEX 150 (IBF Bolesławiec Sp. z o.o.)	m2	1,1	409,2		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,004	1,488		
126 KNR 202/613/3					
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa					372,0 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0907	33,7404		
Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m3 - grubości 200 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach (ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.)	m2	1,05	390,6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	3,3108		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0077	2,8644		
127 KNR 202/2007/4					
Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych					75,51 m2
Razem robocizna:	r-g	1,8068	136,43147		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	192,5505		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,08	157,0608		
Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,904	68,26104		
Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,424	32,01624		
Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	3,6	271,836		
Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	2,5	188,775		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	0,129	9,74079		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0046	0,34735		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,048	3,62448		
128 KNR 202/2007/3					
Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych					296,49 m2
Razem robocizna:	r-g	1,082	320,80218		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	756,0495		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,08	616,6992		
Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,424	125,71176		
Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	3,6	1 067,364		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	0,095	28,16655		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,97842		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,035	10,37715		
129 KNR 202/2006/4 (2)					
Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm					372,0 m2
Razem robocizna:	r-g	0,7039	261,8508		
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	364,56		
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5-mm	m2	1,04	386,88		
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	1,258	467,976		
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	11,9412		
Woda	m3	0,00064	0,23808		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	3,5712		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	3,72		

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
130 KNR 202/1611/3 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8-m, nakłady podstawowe					
					15 kolumna
Razem robocizna:	r-g	8,59	128,85		
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,11	1,65		
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm	m2	0,03	0,45		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,007	0,105		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,002	0,03		
Haki do muru	kg	0,32	4,8		
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,24	3,6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) 6-10m	m-g	2,43	36,45		
131 ORGB 202/1611/3 (2) Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe (na 1 kolumnę), wysokość 6-8-m, przestawianie rusztowań (1611b)					
					15 kolumna krotność 5,00
Razem robocizna:	r-g	4,64	348		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) 6-10m	m-g	1,09	81,75		
132 KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciąg, 1-warstwowa, 55-01					
					179,9 m2
Razem robocizna:	r-g	2,4162	434,67438		
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5-mm	m2	0,0341	6,13459		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	237,468		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	730,394		
Kształownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,112	379,9488		
Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,576	103,6224		
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5-mm	m2	1,05	188,895		
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	2,264	407,2936		
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	6,24253		
Woda	m3	0,00086	0,15471		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0165	2,96835		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,025	4,4975		
133 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho					
					179,9 m2
Razem robocizna:	r-g	0,156	28,0644		
Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.- 40mm (żarodporna)	m2	1,05	188,895		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,60111		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0059	1,06141		
134 KNNR 7/701/5 Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna powyżej 2,0-m2 - z poliwęglanem i szklone					
					207,30 m2
Razem robocizna:	r-g	3,3	684,09		
Okna PVC z poliwęglanem 3-komorowym - do 2,5m2	m2	0,26753	55,46		
Okna PVC z poliwęglanem 3-komorowym - ponad 2,5m2	m2	0,58307	120,87		
Okna z PVC 2-szybowe - ponad 2,0m2, szyby 1,1k	m2	0,10463	21,69		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,27	55,971		
Pianka poliuretanowa	kg	0,18	37,314		
Kątowniki wykończeniowe z PVC	m	2,01	416,673		
Kołki rozporowe Metalplast	szt	6,4	1 326,72		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,06	12,438		
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	18,657		
135 KNZ 2/101/1 (2) DOPLATA - pociągacze HAU-TAU					
					24 kpl
Razem robocizna:	r-g	2,5	60		
Pociągacze okienne HAU-TAU z dociskiem (4,0m)	szt	0,5	12		
Pociągacze okienne HAU-TAU z dociskiem (3,0m)	szt	0,5	12		
Materiały inne (Materiały)	%	5			

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
136 KNNR 7/701/4 Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 2,0-m2					
					21,05 m2
Razem robocizna:	r-g	3,92	82,516		
Okna z PVC 2-szybowe - do 2,0m2 szyby 1,1k (wg dokumentacji)	m2	1	21,05		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,3	6,315		
Pianka poliuretanowa	kg	0,2	4,21		
Kątowniki wykończeniowe z PVC	m	2,46	51,783		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	8,9	187,345		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,07	1,4735		
Środek transportowy (1)	m-g	0,11	2,3155		
137 KNZ 2/101/1 (1) DOPLATA - nawiewniki higrosterowalne AERECO					
					47 szt
Nawiewnik okienny higrosterowany, akustyczny typ EHA 573 "AERECO"	szt	1	47		
138 WYIND 1/901/1 (3) Montaż parapetów z PVC - szer. do 30cm					
					36,0 m
Razem robocizna:	r-g	1,35	48,6		
Zaślepki do parapetów z PVC - systemowe "30"	szt	2	72		
Parapet z PVC szer. 30cm	m	1,05	37,8		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,04	1,44		
Pianka poliuretanowa	kg	0,12	4,32		
Materiały inne (Materiały)	%	5			
139 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					
					372,0 m2
Razem robocizna:	r-g	0,2192	81,5424		
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexibel" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	4,75	1 767		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,0372		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0093	3,4596		
140 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła					
					372,0 m2
Razem robocizna:	r-g	0,9521	354,1812		
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I - p/poślizgowe TARTAN	m2	1,02	379,44		
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa I - biała, szara	kg	0,4	148,8		
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexibel" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	4,75	1 767		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	10,044		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0315	11,718		
141 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża					
					405,5 m
Razem robocizna:	r-g	0,0454	18,4097		
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexibel" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	0,72	291,96		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,04055		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0014	0,5677		
142 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła					
					405,5 m
Razem robocizna:	r-g	0,4002	162,2811		
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	0,1575	63,86625		
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa I - biała, szara	kg	0,12	48,66		
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexibel" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	0,72	291,96		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	1,622		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0054	2,1897		

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
143 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane zwykłe					59,86 m2
Razem robocizna:	r-g	1,75	104,755		
Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone PORTA	m2	1	59,86		
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	2,0951		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	359,16		
Materiały inne (Materiały)	%	15			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	0,5986		
144 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne					52,8 m2
Razem robocizna:	r-g	0,51	26,928		
Skrzydło płytowo-płycinowe fabrycznie wykończone PORTA	m2	1	52,8		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,04	2,112		
145 WYIND 1/902/1 (2) Montaż kratki nawiewnych w skrzydła drzwiowe					6 szt
Razem robocizna:	r-g	0,12273	0,73638		
Wkręty do metalu 3,2x40mm z łbem płaskim, ocynk.	szt	4	24		
Kratka nawiewna drzwiowa z PVC 46x13,5cm (dwustronna)	szt	1	6		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,02	0,12		
146 KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe					32,55 m2
Razem robocizna:	r-g	4,6	149,73		
Drzwi Al zewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe pełne (panel)	m2	0,12258	3,99		
Drzwi Al zewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe pełne (panel)	m2	0,07097	2,31		
Drzwi Al zew.przymyk.2-skrzyd.-całe oszkl. 2xP2	m2	0,24516	7,98		
Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone (E160)	m2	0,24516	7,98		
Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe oszklone (E160)	m2	0,07097	2,31		
Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone P2	m2	0,24516	7,98		
Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	0,31746	10,33333		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	7,812		
Pianka poliuretanowa	kg	0,16	5,208		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	139,965		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,08	2,604		
Środek transportowy (1)	m-g	0,17	5,5335		
147 KNR 202/815/6 Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - ANALOGIA					551,9 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5417	298,96423		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	1 379,75		
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	827,85		
Woda	m3	0,0027	1,49013		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	2,15241		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0029	1,60051		
148 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne					551,9 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1756	96,91364		
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,259	142,9421		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,16557		
149 KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - ANALOGIA					2 284,07 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5093	1 163,2769		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	5 710,175		
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	3 426,105		
Narożniki ochronne perforowane AL 2500x25x25x0,75mm	szt	0,043	98,21501		
Woda	m3	0,0027	6,16699		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	9,8215		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0029	6,6238		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
150 KNR 202/1506/1 Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne					1 197,4 m2
Razem robocizna:	r-g	0,2253	269,77422		
Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania - kolor	dm3	0,203	243,0722		
Farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,173	207,1502		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,0492	58,91208		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,47896		
151 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne					1 086,7 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1756	190,82452		
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	299,9292		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,32601		
152 KNRW 202/1038/1 (1) Montaż rolet z listew Pu-55 - ANALOGIA (zasłonki w boksach natryskowych)					40,04 m2
Razem robocizna:	r-g	6,3	252,252		
Zasłonka z tworzywa na konstrukcji do natrysków	m2	1,1	44,044		
Kotwy systemowe konstrukcji zasłonek do kabin natryskowych	kpl	1	40,04		
Materiały inne (Materiały)	%	15			
Środek transportowy (1)	m-g	0,098	3,92392		
153 KNZ 3/101/2 (3) Cena jednostkowa - podłoga sportowa BARKIET SPORT (dąb)					901,87 m2
Podłoga sportowa BARKIET SPORT dębowa (legary, podkładki elastyczne, płyta podłogowa - montaż tych elementów)	m2	1	901,87		
Materiały inne (Materiały)	%	5			
154 KNR 217/156/1 (1) Nawierzchnie podokienne, typ-A, wielkość 1.0 (grubość muru w ceglach) - ANALOGIA - kratki 6x24cm z drobną siatką (wykonanie nierdzewne) montaż w podłodze					24 szt
Razem robocizna:	r-g	1,91	43,7772		
Kratki 6x24cm z drobną siatką (wykonanie nierdzewne)	szt	1	24		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,11	2,64		
155 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej					162,0 mb
Razem robocizna:	r-g	0,237	38,394		
Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	417,96		
Listwa cokołowa z PCW 123 mm, długość 2 m	m	1,05	170,1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0324		
156 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (12cm) - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200					1 001,3 m2
Razem robocizna:	r-g	3,1624	3 166,5111		
Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	kg	0,2	200,26		
Płyta styropianowa samogasnąca frezowana odmiana 20	m3	0,1275	127,66575		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	10 043,039		
Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. KI-200 M	szt	4,16	4 165,408		
Siatka powierzchniowa SI-00-4 (gramatura 145g/m2)	m2	1,135	1 136,4755		
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	300,39		
Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200 (kolor grupa II)	kg	2,3	2 302,99		
Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200 (kolor grupa III)	kg	0,7	700,91		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0298	29,83874		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	27,63588		
157 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany - dodatkowa parter do 2,0m					324,0 m2
Razem robocizna:	r-g	0,6112	198,0288		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	1 296		
Siatka powierzchniowa SI-00-4 (gramatura 145g/m2)	m2	1,135	367,74		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	2,268		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	1,6848		

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
158 KNR 23/2614/8 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (3cm) - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły, Cermit R- N-200					
					126,68 m2
Razem robocizna:	r-g	5,2997	671,36599		
Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	kg	0,2	25,336		
Płyta styropianowa samogasnąca frezowana odmiana 20	m3	0,03275	4,14877		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	10,03	1 270,6004		
Kołki polipro.do moc.płyt styr.do 120 mm	szt	4,16	526,9888		
Siatka powierzchniowa SI-00-4 (gramatura 145g/m2)	m2	1,643	208,13524		
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	38,004		
Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200 (kolor grupa II)	kg	3,3	418,044		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0298	3,77506		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	3,49637		
159 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym					
					611,1 mb
Razem robocizna:	r-g	0,22	134,442		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	0,9	549,99		
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	718,6536		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,42777		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,30555		
160 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm					
					23,6 m2
Razem robocizna:	r-g	1,35	31,86		
Blacha stalowa płaska, powlekane płaskie grub. 0,60 mm, powłoka poliester połysk (Pruszyński Sp. z o.o. Komorów)	m2	1,23	29,028		
Wkręty samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	17,2	405,92		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,0236		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,1888		
161 KNR 401/213/1 Wykonanie opaski betonowej przy budynku, szerokość 50-cm, grubość 15-cm, wierzchnia warstwa grubości 2-cm na podłożu gruntowym					
					77,0 m2
Razem robocizna:	r-g	2,33	179,41		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,049	3,773		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,002	0,154		
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,071	5,467		
Piasek do zapraw	m3	0,021	1,617		
Woda	m3	0,045	3,465		
Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-8mm	m3	0,123	9,471		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,24	18,48		
162 KNR 202/16 Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)					
					1 kpl
Praca rusztowania	m-g	3 936,39	3 936,39		
163 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2-m2					
					53,31 m2
Razem robocizna:	r-g	2,9306	156,23029		
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,06	3,1986		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,067	3,57177		
Kraty stalowe nieotwierane	kg	20,13	1 073,1303		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,26655		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0131	0,69836		
164 KNR 202/1220/5 Konstrukcje daszków 2-spadowe					
					7,37 m2
Razem robocizna:	r-g	0,6969	5,13616		
Daszki stalowe	kg	9,86	72,6682		
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,026	0,19162		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,024	0,17688		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0094	0,06928		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
165 KNNR 7/506/1 Daszki aluminiowe nad drzwiami					7,37 m2
Razem robocizna:	r-g	3,49	25,7213		
Daszki na konstrukcji stalowej z poliwęglanem w profilach systemowych (wg dokumentacji)	m2	1	7,37		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,06	0,4422		
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,2948		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	7	51,59		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,3685		
166 KNR 202/1101/3 (2) Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tłucznia					16,7 m3
Razem robocizna:	r-g	5,92	98,864		
Gruz ceglany	m3	1,08	18,036		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,2	3,34		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
167 KNR 202/203/2 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 1,0-m3, transport betonu taczkami, japonkami - ANALOGIA					3,33 m3
Razem robocizna:	r-g	7,16	23,8428		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (C12/15)	m3	1,015	3,37995		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,013	0,04329		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,01	0,0333		
Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,00999		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,33	1,0989		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,2331		
168 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27-m2					3 szt
Razem robocizna:	r-g	1,771	5,313		
Lakier asfaltowy modyfikowany og. stos.	kg	0,272	0,816		
Wycieraczka do obuwia	kg	18	54		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007	0,021		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,021		
169 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16-kg - ANALOGIA (z rur)					3,9 m
Razem robocizna:	r-g	2,4	9,36		
Balustrady z rur stalowych do 16-kg/m z dodatkowym pochwytem	kg	16	62,4		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 4.00-mm, ER446	kg	0,06	0,234		
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,07	0,273		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,06	0,234		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,0039		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,74	2,886		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,039		
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,078		
170 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach					3,9 m
Razem robocizna:	r-g	0,98	3,822		
Pochwyty stalowe	kg	4	15,6		
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,017	0,0663		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,016	0,0624		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,0039		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,078		
171 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża					18,0 m2
Razem robocizna:	r-g	0,2718	4,8924		
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexibel" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	4,75	85,5		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0072	0,1296		

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
172 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm					18,0 m2
Razem robocizna:	r-g	1,3863	24,9534		
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I - schodowe, mrozoodporne TARTAN	m2	1,03	18,54		
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa I - biała, szara	kg	0,4	7,2		
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexibel" do płytek ceramicznych na podłoże krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	5,2	93,6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,495		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0295	0,531		
173 WYIND 1/601/1 Układanie płytek terrakotowych 25x6cm, mrozoodpornych "Kerko" na zaprawy klejowe					72,9 m2
Razem robocizna:	r-g	3,15	229,635		
Płytki terakotowe mrozoodporne "Kerko" 25x6-cm	m2	1,05	76,545		
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexibel" do płytek ceramicznych na podłoże krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	4,9	357,21		
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa I - biała, szara	kg	1,1	80,19		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	1,458		