

---

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 0%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>

---

Słownie: PLN

---

**Kosztorys**  
nakładczy (zerowy)

Budowa PRZEBUDOWA ELEWACJI BUDYNKU SANATORIUM UZDORWISKOWEGO MSW  
Dz. Nr 109, Obr. 4, ul. Portowa 22, 78-100 Kołobrzeg

Inwestor Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowiskowe Ministerstwa Spraw  
Wewnętrznych w Kołobrzegu  
ul. Portowa 22, 78-100 Kołobrzeg

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

---

Kołobrzeg 08.12.2014

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>roboty rozbiórkowe</b>		
1	Roboty rozbiórkowe niezbędne do wykonania remontu wraz z utylizacją materiałów pochodzących z rozbiórki	kpl	1,000
	<b>przebudowa elewacji budynku</b>		
	<b>roboty murowe</b>		
2	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (3,13-0,24)*(21,78+2,95+0,38){parter} (4,17-0,24*2)*(23,46+8,14){piętro} -(4,88*2,88+1,1*1,3*3+3,0*2,0*6+2,2*2,0*2+2,0*1,1){okna i witryny}	m2 m2 m2 razem m2	72,568 116,604 -65,344 123,828
3	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	14,000
4	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	1,000
5	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 10 (2,95++0,24+1,17+1,1*3+2,03+1,3*2+3,0*3+0,92+0,93+1,61)*0,24*0,24{w 1} (7,9+0,24*2+2,2*2+0,85+1,83+1,3*2+3,0*3+0,92+0,93+1,1+1,61)*0,24*0,24{w 2} (7,9+0,24*2+2,2*2+0,85+1,83+1,3*2+3,0*3+0,92+0,93+1,1+1,61)*0,24*0,24{w 3}	m3 m3 razem m3	1,821 1,821 3,642
6	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane (2,95++0,24+1,17+1,1*3+2,03+1,3*2+3,0*3+0,92+0,93+1,61)*4*0,888/1000 (7,9+0,24*2+2,2*2+0,85+1,83+1,3*2+3,0*3+0,92+0,93+1,1+1,61)*4*0,888/1000 (7,9+0,24*2+2,2*2+0,85+1,83+1,3*2+3,0*3+0,92+0,93+1,1+1,61)*4*0,888/1000	t t razem t	0,112 0,112 0,224
7	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie (2,95++0,24+1,17+1,1*3+2,03+1,3*2+3,0*3+0,92+0,93+1,61)/0,2*0,9*0,222/1000 (7,9+0,24*2+2,2*2+0,85+1,83+1,3*2+3,0*3+0,92+0,93+1,1+1,61)/0,2*0,9*0,222/1000 (7,9+0,24*2+2,2*2+0,85+1,83+1,3*2+3,0*3+0,92+0,93+1,1+1,61)/0,2*0,9*0,222/1000 40*1,0*0,222/1000	t t t razem t	0,032 0,032 0,009 0,073
8	Słup ze stali okrągłej	szt.	1,000
	<b>stolarka</b>		
9	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2- 3,0*2,0	szt	6,000
10	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2- 2,2*2,0	szt	2,000
11	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2- 1,1*2,0	szt	1,000
12	Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2- 1,1*1,3	szt	3,000
13	Witryny aluminiowe 4,8*2,88	szt	1,000
14	Witryny aluminiowe 2,88*0,34	szt	1,000
	<b>tynki i malowanie wewnętrzne</b>		
15	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	12,000
16	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo 3.0*(21.78+2.95+0.38){parter} 2.8*(23.46+8.14){piętro} -(1.1*1.3*3+3.0*2.0*6+2.2*2.0*2+2.0*1.1){okna i witryny}	m2 m2 m2 razem m2	75,330 88,480 -51,290 112,520
17	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu 3.0*(21.78+2.95+0.38){parter} 2.8*(23.46+8.14){piętro} -(1.1*1.3*3+3.0*2.0*6+2.2*2.0*2+2.0*1.1){okna i witryny}	m2 m2 m2 razem m2	75,330 88,480 -51,290 112,520
18	Założenie narożników na ścianach 2,93*4+4,8+0,34+1,24+1,1*3+1,3*6+3,0*6+2,0*12+2,2*4+2,0*2+2,0*2+1,1{okna i witryny}	m2 razem m2	89,100 89,100
19	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 3.0*(21.78+2.95+0.38){parter} 2.8*(23.46+8.14){piętro} -(1.1*1.3*3+3.0*2.0*6+2.2*2.0*2+2.0*1.1){okna i witryny}	m2 m2 m2	75,330 88,480 -51,290

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	112,520
20	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych 3.0*(21.78+2.95+0.38){parter} 2.8*(23.46+8.14){piętro} -(1.1*1.3*3+3.0*2.0*6+2.2*2.0*2+2.0*1.1){okna i witryny}	m2 m2 m2	75,330 88,480 -51,290
	razem	m2	112,520
<b>elewacja</b>			
21	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 7,9*(23,63+7,9)	m2	249,087
	razem	m2	249,087
22	Montaż listew cokołowych lub początkowych 21,93+0,38+7,9	m	30,210
	razem	m	30,210
23	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) 21.93*3.08+7.9*23.63+0,38*3,09+1,68*0,38 -(1.1*1.3*3+3.0*2.0*6+2.2*2.0*2+2.0*1.1){okna i witryny}	m2 m2	256,034 -51,290
	razem	m2	204,744
24	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 30 cm (roboty wykonywane ręczne) 7,9*4,82	m2	38,078
	razem	m2	38,078
25	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 21.93*3.08+7.9*23.63+0,38*3,09+1,68*0,38 -(1.1*1.3*3+3.0*2.0*6+2.2*2.0*2+2.0*1.1){okna i witryny} 7,9*4,82	m2 m2 m2	256,034 -51,290 38,078
	razem	m2	242,822
26	Folie paroizolacyjna 7,9*3,08+1,68*2,34 -(4,88*2,88+2,93*1,24+0,34*2,93){drzwi i witryny}	m2 m2	28,263 -18,684
	razem	m2	9,579
27	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) 7,9*3,08+1,68*2,34 -(4,88*2,88+2,93*1,24+0,34*2,93){drzwi i witryny}	m2 m2	28,263 -18,684
	razem	m2	9,579
28	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 7,9*3,08+1,68*2,34 -(4,88*2,88+2,93*1,24+0,34*2,93){drzwi i witryny}	m2 m2	28,263 -18,684
	razem	m2	9,579
29	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 242.822*5.1+10.575*10.2	szt.	1.346,257
	razem	szt.	1.346,257
30	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.88*4+0.34+4.8*2+1.3*6+1.1*3+2.0*18+3.0*6+2.2*2+1.1+1.68+3.09+4.82+1,24+2,93	m	105,820
	razem	m	105,820
31	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 242,822 0.15*(2,93+0,34+1,24+4,8+2,88+1,3*6+1,1*3+2,0*18+3,0*6+2,2*2+1,1){okna i witryny}	m2 m2	242,822 12,419
	razem	m2	255,241
32	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 242.822+12,419	m2	255,241
	razem	m2	255,241
33	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na blatach i parapetach metodą zwykłą-ilość płytek na 1 m2 - 31-45 (4,8+0,34+1,1*3+3,0*6+2,2*2+1,1)*0,25	m2	7,985
	razem	m2	7,985
34	Folie paroprzepuszczalna 7,9*3,08+1,68*2,34 -(4,88*2,88+2,93*1,24+0,34*2,93){drzwi i witryny}	m2 m2	28,263 -18,684
	razem	m2	9,579
35	Ruszt drewniany na ścianach pod panele HPL 7,9*3,08+1,68*2,34 -(4,88*2,88+2,93*1,24+0,34*2,93){drzwi i witryny}	m2 m2	28,263 -18,684
	razem	m2	9,579

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
36	Dostawa paneli HPL gr 8 mm 7.9*3.08+1.68*2.34 -(4.88*2.88+2.93*1.24+0.34*2.93){drzwi i witryny}	m2	28,263
		m2	-18,684
		razem	9,579
37	Montaż paneli HPL gr 8 mm 7.9*3.08+1.68*2.34 -(4.88*2.88+2.93*1.24+0.34*2.93){drzwi i witryny}	m2	28,263
		m2	-18,684
		razem	9,579
38	Dostawa paneli elewacyjnych aluminiowych perforowanych gr 1,5 mm 3,0*1,2*15+3,0*0,6*14+1,3*1,2+1,2*1,96*7+0,6*1,96*7	m2	105,456
		razem	105,456
39	Montaż paneli elewacyjnych aluminiowych perforowanych gr 1,5 mm 3,0*1,2*15+3,0*0,6*14+1,3*1,2+1,2*1,96*7+0,6*1,96*7	m2	105,456
		razem	105,456
40	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. (23,4+7,9)*0,4	m2	12,520
		razem	12,520
41	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną (23.8+8.3)*0.5 (23.4+7.9)*1,5	m2	16,050
		m2	46,950
		razem	63,000
42	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (23,8+8,3)*0,64	m2	20,544
		razem	20,544
43	Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręczne - faktura nakrapiana z ATLASU CERMIT N-200 lub R-200, o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm (21.5+7.9)*0,9	m2	26,460
		razem	26,460

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>roboty rozbiórkowe</b>					<b>0,00</b>
1	Kalkulacja indywidualna Roboty rozbiórkowe niezbędne do wykonania remontu wraz z utylizacją materiałów pochodzących z rozbiórki 1,000 kpl				0,00	0,00
	<b>przebudowa elewacji budynku</b>					<b>0,00</b>
	<b>roboty murowe</b>					<b>0,00</b>
2	NNRNKB 202 0188c/07 (z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 123,828 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	1,1	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt	7,18	0,00	0,00	
	Zaprawa klejowa "ATLAS KB-15" - sucha mieszanka	kg	7,52	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,13	0,00	0,00	
3	KNR 2-02 0126/01 Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 14,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	1,55	0,00	0,00	
4	KNR 2-02 0126/02 Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 1,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	2,14	0,00	0,00	
5	KNR 2-02 0210/02 Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 10 3,642 m3				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	16,929	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Beton B 20	m3	1,02	0,00	0,00	
	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,017	0,00	0,00	
	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,063	0,00	0,00	
	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,066	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,3583	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,15	0,00	0,00	
	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	0,00	0,00	
					0,00	
6	KNR 2-02 0290/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 0,224 t				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	47,75	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka do prętów	m-g	4,8	0,00	0,00	
	Nożyce do prętów	m-g	6,4	0,00	0,00	
	Giętarka do prętów	m-g	5,4	0,00	0,00	
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	1,8	0,00	0,00	
					0,00	
7	KNR 2-02 0290/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 0,073 t				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	39,82	0,00	0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materiały</b> Pręty gładkie śr.do 7 mm Materiały pomocnicze	kg %	1002 1,5	0,00	0,00 0,00	
	<b>Sprzęt</b> Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętarka do prętów Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4,03 5,31 4,51 0,81 1,44	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
8	KNR 2-02 1218/03 Słup ze stali okrągłej 1,000 szt.				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,9254	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Rura stalowa Zaprawa cementowa M 80 Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	m m3 dm3 dm3 %	3,5 0,0015 0,019 0,018 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0011	0,00	0,00	
	<b>stolarka</b>					<b>0,00</b>
9	KNR-W 2-02 1039/03 Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2- 3,0*2,0 6,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	13,2	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Okna aluminiowe 3,0*2,0 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe	szt kg kg szt	1 0,1 0,29 6	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,06	0,00 0,00	0,00 0,00	
10	KNR-W 2-02 1039/03 Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2- 2,2*2,0 2,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	9,68	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Okna aluminiowe 2,2*2,0 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe	szt kg kg szt	1 0,1 0,29 6	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,06	0,00 0,00	0,00 0,00	
11	KNR-W 2-02 1039/03 Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2- 1,1*2,0 1,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	4,84	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Okna aluminiowe 1,1*2,0 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe	szt kg kg szt	1 0,1 0,29 6	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,06	0,00 0,00	0,00 0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
					0,00	
12	KNR-W 2-02 1039/02 Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2- 1,1*1,3 3,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	3,5178	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Okna aluminiowe 1,1*1,3	m2	1	0,00	0,00	
	Silikon	kg	0,1	0,00	0,00	
	Pianka poliuretanowa	kg	0,33	0,00	0,00	
	Kołki rozporowe	szt	6,11	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,00	0,00	
					0,00	
13	KNR-W 2-02 1040/06 Witryny aluminiowe 4,8*2,88 1,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	38,15424	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Witryny 4,8*2,88	szt	1	0,00	0,00	
	Silikon	kg	0,1	0,00	0,00	
	Pianka poliuretanowa	kg	0,24	0,00	0,00	
	Kołki rozporowe	szt	2,4	0,00	0,00	
	Listwy maskujące	m	0,95	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
					0,00	
14	KNR-W 2-02 1040/06 Witryny aluminiowe 2,88*0,34 1,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	2,702592	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Witryny 2,88*0,34	szt	1	0,00	0,00	
	Silikon	kg	0,1	0,00	0,00	
	Pianka poliuretanowa	kg	0,24	0,00	0,00	
	Kołki rozporowe	szt	2,4	0,00	0,00	
	Listwy maskujące	m	0,95	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>tyniki i malowanie wewnętrzne</b>					<b>0,00</b>
15	KNR 2-02 0129/02 Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 12,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	2,12	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Zaprawa	m3	0,013	0,00	0,00	
	Podokienniki prefabrykowane	szt	1	0,00	0,00-	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,11	0,00	0,00	
16	KNNR 2 0902/02 Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo 112,520 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	0,425	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Gotowe suche mieszanki	kg	8,45	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,0008	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0197	0,00	0,00	0,00
17	KNNR 2 0903/01 Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu 112,520 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,0525	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Gotowe suche mieszanki podkładowe - rozcieńczone	kg	0,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
18	KNNR 2 0903/07 Założenie narożników na ścianach 89,100 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,116	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Narożniki ochronne	m	0,06	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
19	KNNR 2 0802/06 Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 112,520 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,422	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,0002	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0011	0,00	0,00	
20	KNNR 2 1402/04 Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoża gipsowych 112,520 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,226	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Farba emulsyjna	dm3	0,405	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
<b>elewacja</b>						<b>0,00</b>
21	KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 249,087 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,3361	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,00	0,00	
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,00	0,00	
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00018	0,00	0,00	
	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,00013	0,00	0,00	
	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0003	0,00	0,00	
	Haki do muru	kg	0,012	0,00	0,00	
	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,00	0,00	
	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0,0311	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b> Rusztowania ramowe	m-g	0,0951	0,00	0,00	
22	KNR 0-33 0122/01 Montaż listew cokołowych lub początkowych 30,210 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,133	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Listwa cokołowa z aluminium szer 150 mm	szt	0,525	0,00	0,00	
	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	3,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	



Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,00	
23	KNR 0-33 0101/02 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) 204,744 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,809	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Płyty styropianowe 15 cm	m3	0,162	0,00	0,00	
	Zaprawa klejąca do styropianu	kg	4,5	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,027	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
24	KNR 0-33 0101/02 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 30 cm (roboty wykonywane ręczne) 38,078 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,809	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Płyty styropianowe 30 cm	m3	0,324	0,00	0,00	
	Zaprawa klejąca do styropianu	kg	4,5	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,027	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
25	KNR 0-33 0101/05 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 242,822 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,5595	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Zaprawa zbrojeniowa i klejąca do siatki	kg	3,5	0,00	0,00	
	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m2	1,18	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0,00	
					0,00	
26	KNR AT-09 0102/03 Folie paroizolacyjna 9,579 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,2	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Folia paroizolacyjna	m2	1,2	0,00	0,00	
	Łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m3	0,0012	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,006	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,002	0,00	0,00	
27	KNR 0-33 0102/04 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) 9,579 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,154	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	1,08	0,00	0,00	
	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca do wełny mineralnej	kg	4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	<b>Sprzęt</b>				0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0432	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,032	0,00	0,00	
					0,00	
28	KNR 0-33 0102/05 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 9,579 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	0,7675	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca do wełny mineralnej	kg	3,5	0,00	0,00	
	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m2	1,18	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0,00	
					0,00	
29	KNR 0-17 2609/03 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 1.346,257 szt.				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	0,0347	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0002	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,00	
					0,00	
30	KNR 0-17 2609/08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 105,820 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	0,22	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Zaprawa klejąca do styropianu	kg	0,9	0,00	0,00	
	Kątownik aluminiowy	m	1,176	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,00	
					0,00	
31	KNR 0-33 0125/01 Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 255,241 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	0,083	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Środek gruntujący Sto-Putzgrunt	kg	0,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0,00	
32	KNR 0-33 0125/03 Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 255,241 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	0,411	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Tynk silikonowy o strukturze baranek barwiony w masie	kg	3,2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t Środek transportowy	m-g m-g	0,0064 0,009	0,00 0,00	0,00 0,00	
					0,00	
33	ZKNR C 2 Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na blatach i parapetach metodą zwykłą-ilość płytek na 1 m2 - 31-45 7,985 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	3,125	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Płytki parapetowe 25 cm	m2	1,02	0,00	0,00	
	Zaprawa klejowa do płytek wysokoelastyczna	kg	0,35	0,00	0,00	
	Zaprawa do spoinowania Ceresit CE 33	kg	0,42	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
34	KNR AT-09 0102/03 Folie paroprzepuszczalna 9,579 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,2	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Folia paroprzepuszczalna	m2	1,2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,002	0,00	0,00	
35	KNNR 2 1108/01 Ruszt drewniany na ścianach pod panele HPL 9,579 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,67	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Listwy drewniane	m2	2,14	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,06	0,00	0,00	
36	Dostawa paneli HPL gr 8 mm 9,579 m2				0,00	0,00
	<b>Materiały</b> Panele HPL gr 8 mm	m2	1,05	0,00	0,00	
	Kątownik aluminiowy	m	5,223823	0,00	0,00	
					0,00	
37	Montaż paneli HPL gr 8 mm 9,579 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,5	0,00	0,00	
38	Dostawa paneli elewacyjnych aluminiowych perforowanych gr 1,5 mm 105,456 m2				0,00	0,00
	<b>Materiały</b> Panele elewacyjne aluminiowe gr 1,5 mm z perforacją wg dokumentacji	m2	1,05	0,00	0,00	
	Kotwy M 8 x 100	szt	1,685632	0,00	0,00	
	Konsola aluminiowa BPS KW 1	szt	1,702321	0,00	0,00	
	Przedłużka BPSK	szt	1,702321	0,00	0,00	
	Profil aluminiowy BPS KWR	m	0,475876	0,00	0,00	
	Wspornik BPS KWP 2	szt	1,702321	0,00	0,00	
	Stopka aluminiowa BPS KWW 1	szt	3,404643	0,00	0,00	
	Śruby M 8 x 25 z podkładkami i nakrętką	szt	6,809285	0,00	0,00	
	Nity	kg	0,009483	0,00	0,00	
					0,00	
39	Montaż paneli elewacyjnych aluminiowych perforowanych gr 1,5 mm 105,456 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1	0,00	0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
40	KNR 2-02 0609/08 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. 12,520 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	0,2956	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,35	0,00	0,00	
	Płyty styropianowe gr 5 cm	m2	1,05	0,00	0,00	
	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,85	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0075	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0122	0,00	0,00	
					0,00	
41	NNRNKB 202 0534/01 (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 63,000 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	0,16	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,2	0,00	0,00	
	Gaz propan-butan	kg	0,1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,002	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0,00	
					0,00	
42	NNRNKB 202 0541/02 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 20,544 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	1,35	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	0,00	0,00	
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	0,00	0,00	
	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,001	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0,00	
43	KNNR 2 1004/01 Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręczne - faktura nakrapiana z ATLASU CERMIT N-200 lub R-200, o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm 26,460 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	0,252	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	0,3	0,00	0,00	
	Zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha)	kg	3,36	0,00	0,00	
	Podkład z tynku podkładowego ATLAS CERPLAST	kg	0,315	0,00	0,00	
	Tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N-200 lub R-200	kg	3,15	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,00126	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0124	0,00	0,00	

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	<b>roboty rozbiórkowe</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>przebudowa elewacji budynku</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	roboty murowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	stolarka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	tynki i malowanie wewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	elewacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Razem</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT 0%							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	1.392,201		
		Razem	1.392,201		<b>0,00</b>

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,045	0,00	0,00
2	Beton B 20	m3	3,715	0,00	0,00
3	Blacha powlekana płaska	m2	25,269	0,00	0,00
4	Bločki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt	889,085	0,00	0,00
5	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,229	0,00	0,00
6	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,240	0,00	0,00
7	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,032	0,00	0,00
8	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,075	0,00	0,00
9	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,062	0,00	0,00
10	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2,242	0,00	0,00
11	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.400,107	0,00	0,00
12	Emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	7,938	0,00	0,00
13	Farba emulsyjna	dm3	45,571	0,00	0,00
14	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,019	0,00	0,00
15	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,018	0,00	0,00
16	Folia paroizolacyjna	m2	11,495	0,00	0,00
17	Folia paroprzepuszczalna	m2	11,495	0,00	0,00
18	Gaz propan-butan	kg	6,300	0,00	0,00
19	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	281,300	0,00	0,00
20	Gotowe suche mieszanki podkładowe - rozcieńczone	kg	33,756	0,00	0,00
21	Gotowe suche mieszanki	kg	950,794	0,00	0,00
22	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13,029	0,00	0,00
23	Haki do muru	kg	2,989	0,00	0,00
24	Kątownik aluminiowy	m	174,483	0,00	0,00
25	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	91,234	0,00	0,00
26	Kołki rozporowe	szt	77,130	0,00	0,00
27	Konsola aluminiowa BPS KW 1	szt	179,520	0,00	0,00
28	Kotwy M 8 x 100	szt	177,760	0,00	0,00
29	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	23,162	0,00	0,00
30	Listwa cokołowa z aluminium szer 150 mm	szt	15,860	0,00	0,00
31	Listwy drewniane	m2	20,499	0,00	0,00
32	Listwy maskujące	m	1,900	0,00	0,00
33	Łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m3	0,011	0,00	0,00
34	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	7,747	0,00	0,00
35	Narożniki ochronne	m	5,346	0,00	0,00
36	Nity	kg	1,000	0,00	0,00
37	Okna aluminiowe 1,1*1,3	m2	3,000	0,00	0,00
38	Okna aluminiowe 1,1*2,0	szt	1,000	0,00	0,00
39	Okna aluminiowe 2,2*2,0	szt	2,000	0,00	0,00
40	Okna aluminiowe 3,0*2,0	szt	6,000	0,00	0,00
41	Panele elewacyjne aluminiowe gr 1,5 mm z perforacją wg dokumentacji	m2	110,729	0,00	0,00
42	Panele HPL gr 8 mm	m2	10,058	0,00	0,00
43	Pianka poliuretanowa	kg	4,080	0,00	0,00
44	Płytki parapetowe 25 cm	m2	8,145	0,00	0,00
45	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,050	0,00	0,00
46	Płyty pomostowe robocze	m2	1,544	0,00	0,00
47	Płyty styropianowe 15 cm	m3	33,169	0,00	0,00
48	Płyty styropianowe 30 cm	m3	12,337	0,00	0,00
49	Płyty styropianowe gr 5 cm	m2	13,146	0,00	0,00
50	Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	10,345	0,00	0,00
51	Podkład z tynku podkładowego ATLAS CERPLAST	kg	8,335	0,00	0,00
52	Podokienniki prefabrykowane	szt	12,000	0,00	0,00
53	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m2	75,600	0,00	0,00
54	Pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	73,146	0,00	0,00
55	Pręty zębrowane 8-14 mm	kg	228,480	0,00	0,00
56	Profil aluminiowy BPS KWR	m	50,184	0,00	0,00
57	Przedłużka BPSK	szt	179,520	0,00	0,00
58	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,382	0,00	0,00
59	Rura stalowa	m	3,500	0,00	0,00
60	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m2	297,833	0,00	0,00
61	Silikon	kg	1,400	0,00	0,00
62	Stopka aluminiowa BPS KWW 1	szt	359,040	0,00	0,00
63	Środek gruntujący Sto-Putzgrunt	kg	76,572	0,00	0,00
64	Śruby M 8 x 25 z podkładkami i nakrętką	szt	718,080	0,00	0,00
65	Tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N-200 lub R-200	kg	83,349	0,00	0,00
66	Tynk silikonowy o strukturze baranek barwiony w masie	kg	816,771	0,00	0,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Witryny 2,88*0,34	szt	1,000	0,00	0,00
68	Witryny 4,8*2,88	szt	1,000	0,00	0,00
69	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	353,357	0,00	0,00
70	Woda	m3	0,146	0,00	0,00
71	Wspornik BPS KWP 2	szt	179,520	0,00	0,00
72	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,022	0,00	0,00
73	Zaprawa do spoinowania Ceresit CE 33	kg	3,354	0,00	0,00
74	Zaprawa klejąca do styropianu	kg	1.187,937	0,00	0,00
75	Zaprawa klejowa "ATLAS KB-15" - sucha mieszanka	kg	931,187	0,00	0,00
76	Zaprawa klejowa do płytek wysokoelastyczna	kg	2,795	0,00	0,00
77	Zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha)	kg	88,906	0,00	0,00
78	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca do siatki	kg	849,877	0,00	0,00
79	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca do wełny mineralnej	kg	71,843	0,00	0,00
80	Zaprawa	m3	0,156	0,00	0,00
		Razem			<b>0,00</b>



Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętakarka do prętów	m-g	1,539	0,00	0,00
2	Nożyce do prętów	m-g	1,821	0,00	0,00
3	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,291	0,00	0,00
4	Prościarka do prętów	m-g	1,369	0,00	0,00
5	Rusztowania ramowe	m-g	23,688	0,00	0,00
6	Środek transportowy	m-g	11,743	0,00	0,00
7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	26,990	0,00	0,00
8	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	10,714	0,00	0,00
		Razem	78,156		<b>0,00</b>