

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

## **Kosztorys Ślepy 1**

Termomodernizacja budynku

Obiekt            Dom Pomocy Społecznej - blok damski  
Budowa         Białogard ul.Janusza Sidły 1  
Inwestor        Powiat Białogardzki.Starostwo Powiatowe w Białogardzie 78-200 Białogard ul.1-go Maja 18  
Wykonawca

Białogard Czerwiec 2009 r.

Dom Pomocy Społecznej - blok damski

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>I Elewacja</b>			
1	KNR 23 2614/02 Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły 10,0*2*(32,16+13,5)+4,4*9,6*2+7,96*6,5*2+7,0*5,5*2 5,5*5,5+4,5*10,0*3+9,0*12,0*2+15,0*9,0*2 15,5*2*(3,5+3,0)-(20,8*9,6)	m2	1.178,160
		m2	651,250
		m2	1,820
		razem	1.831,230
2	KNR 23 2614/02 Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły (4,4*2+12,0)*9,6	m2	199,680
		razem	199,680
3	KNR 2-31.1 0300/01 Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm prostokątnej 20x10cm na podsypce piaskowej wraz z rozbiórką istniejącego/materiał z odzysku/ 50,0*0,6	m2	30,000
		razem	30,000
4	KNR 4-01 0106/02 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach 50,0*1,0*1,0	m3	50,000
		razem	50,000
5	KNR 23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 50,0*1,5	m2	75,000
		razem	75,000
6	KNR 2-02 0603/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 75,0*2	m2	150,000
		razem	150,000
7	KNR 2-02 0603/10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	150,000
8	KNR 2-02 0616/04 Izolacje z folii kubelkowej pionowe jedna warstwa 50,0*1,1	m2	55,000
		razem	55,000
9	KNR 23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	75,000
10	KNR 23 2612/05 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 75*4	szt	300,000
		razem	300,000
11	KNR 23 2612/06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER przez przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	75,000
12	KNR 23 2614/10 Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,3*106+1,6*106*2+1,1*35+1,4*70+32,16*2+13,5*2+10*2 4,4*2+9,6*2+7,96*2+6,5*2+7,0*2+5,5*2*2+4,5*3+10,0*3 9,0*2+12,0*2+15,0*2+9,0*2+3,5*2+3,0*2+15,5*2	m	724,820
		m	136,420
		m	134,000
		razem	995,240
13	KNR 33 0028/01 Malowanie elewacji	m2	2.030,910
14	KNR 2-02 0923/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1,5*0,25*106+1,2*0,25*35	m2	50,250
		razem	50,250
15	KNR 2-02.2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,35*(1,5*106+1,2*35)+0,3*(4,4*2+12,0+9,0*2+15,0*2)	m2	90,990
		razem	90,990
16	KNR 2-02 0509/04 Rynny dachowe z blachy z cynku - półokrągłe d=15cm 5,5*2+12,0+33,0+13,5+8,0+9,6+7,0+4,5*2	m	103,100
		razem	103,100
17	KNR 2-02 0511/03 Rury spustowe z blachy z cynku - okrągłe d=12cm 10,6*6+9,0*6+2*(9,5+15,0+15,5)	m	197,600
		razem	197,600
18	KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 0,5*(32,16*2+13,5+4,4*2+7,96*2+9,0*2+10,0+15,0+13,0)	m2	79,270

Dom Pomocy Społecznej - blok damski

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	0,5*(16,0+12,0)	m2	14,000
		razem	93,270
19	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 10,0*2*(18,16+13,5)+4,4*9,6*2+7,96*6,5*2+4,5*10,0*3 15,0*9,0*2	m2	956,160
		m2	270,000
		razem	1.226,160
20	KNR 2-02 1604/02 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 7,0*15,5*2+9,0*12,0*2+15,5*2*(3,5+3,0)	m2	634,500
		razem	634,500
21	K1 Czas pracy rusztowania 8975/4,2	mg	2.136,905
		razem	2.136,905
<b>2 Ocieplenie stropu poddasza</b>			
22	KNR 2-02 0613/03 Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa	m2	284,400
<b>3 Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej</b>			
23	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2m2 1,0*2,0+2,0*2,55	m2	7,100
		razem	7,100
24	KNR 2-02.2 1026/05 Stolarka z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 drzwi jednoskrzydłowe	m2	2,000
25	KNR 2-02.2 1026/06 Stolarka z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 drzwi dwuskrzydłowe	m2	5,100
<b>4 Instalacja c.o.</b>			
26	KNR 1 0307/04 Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	185,000

Dom Pomocy Społecznej - blok damski

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>I Elewacja</b>								
1	KNR 23 2614/02 Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły 1831,23 m2							
<b>Robocizna</b>								
	Tynkarze gr.III	r-g	1,4554	2.665,172				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,9236	1.691,324				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,7834	1.434,586				
<b>Materiały</b>								
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	366,246				
	Płyty styropianowe gr. 16 cm	m2	1,05	1.922,792				
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,03	18.367,237				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,16	7.617,917				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	2.078,446				
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	549,369				
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	4	7.324,920				
<b>Sprzęt</b>								
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0298	54,571				
	Środek transportowy	m-g	0,0276	50,542				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
2	KNR 23 2614/02 Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły 199,68 m2							
<b>Robocizna</b>								
	Tynkarze gr.III	r-g	1,4554	290,614				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,9236	184,424				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,7834	156,429				
<b>Materiały</b>								
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	39,936				
	Płyty styropianowe gr. 7cm	m2	1,05	209,664				
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,03	2.002,790				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,16	830,669				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	226,637				
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	59,904				
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	4	798,720				
<b>Sprzęt</b>								
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0298	5,950				
	Środek transportowy	m-g	0,0276	5,511				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
3	KNR 2-31.1 0300/01 Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm prostokątnej 20x10cm na podsypce piaskowej wraz z rozbiórką istniejącego/materiał z odzysku/ 30 m2							
<b>Robocizna R=1,5</b>								
	Robotnicy	r-g	0,818	36,810				
<b>Materiały</b>								
	Piasek	m3	0,0656	1,968				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
<b>Sprzęt</b>								
	Ubijak	m-g	0,204	6,120				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
4	KNR 4-01 0106/02 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach							

Dom Pomocy Społecznej - blok damski

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	50 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	7,05	352,500				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
5	KNR 23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
	75 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,272	20,400				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
6	KNR 2-02 0603/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa							
	150 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Dekarze gr.II	r-g	0,052	7,800				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0575	8,625				
	<b>Materiały</b>							
	Roztwór asfaltowy	kg	0,35	52,500				
	Roztwór asfaltowy	kg	0,4	60,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0011	0,165				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
7	KNR 2-02 0603/10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwa							
	150 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Dekarze gr.II	r-g	0,0237	3,555				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0265	3,975				
	<b>Materiały</b>							
	Roztwór asfaltowy	kg	0,4	60,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0006	0,090				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
8	KNR 2-02 0616/04 Izolacje z folii kubelkowej pionowe jedna warstwa							
	55 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Dekarze gr.II	r-g	0,1274	7,007				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0115	0,633				
	<b>Materiały</b>							
	Folia kubelkowa	m2	1,15	63,250				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0043	0,237				
	Środek transportowy	m-g	0,0011	0,061				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
9	KNR 23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych do ścian							
	75 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,615	46,125				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,615	46,125				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,099	7,425				

Dom Pomocy Społecznej - blok damski

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzęt
	<b>Materialy</b>							
	Płyty styropianowe gr. 13cm	m2	1,05	78,750				
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	450,000				
	<b>Sprzęt</b>							
	Zuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	1,013				
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,750				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
10	KNR 23 2612/05 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 300 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	2,520				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0725	21,750				
	<b>Materialy</b>							
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1,04	312,000				
	<b>Sprzęt</b>							
	Zuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,060				
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,060				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
11	KNR 23 2612/06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER przez przyklejenie warstwy siatki na ścianach 75 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275	20,625				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275	20,625				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	4,590				
	<b>Materialy</b>							
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	300,000				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	85,125				
	<b>Sprzęt</b>							
	Zuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,525				
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,390				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
12	KNR 23 2614/10 Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 995,24 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	106,192				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	106,192				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	6,569				
	<b>Materialy</b>							
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	895,716				
	Kątowniki AL	m	1,176	1.170,402				
	<b>Sprzęt</b>							
	Zuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,697				
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,498				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
13	KNR 33 0028/01 Malowanie elewacji 2030,91 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,095	192,936				
	Robotnicy	r-g	0,031	62,958				
	<b>Materialy</b>							

Dom Pomocy Społecznej - blok damski

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Farba dyspersyjna StoColor Crylan	dm3	0,35	710,818				
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,812				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR 2-02 0923/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 50,25 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,0904	54,793				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0777	3,904				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,028	1,407				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1427	7,171				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNR 2-02.2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 90,99 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Blacharze gr.II	r-g	0,64	58,234				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71	64,603				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	111,918				
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	17,2	1,565,028				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,091				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,728				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	KNR 2-02 0509/04 Rynny dachowe z blachy z cynku - półokrągłe d=15cm 103,1 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Blacharze gr.III	r-g	0,0725	7,475				
	Blacharze gr.II	r-g	0,4852	50,024				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0928	9,568				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha z cynku gr.0,60mm	kg	1,93	198,983				
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,039	4,021				
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	2	206,200				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0035	0,361				
	Wyciąg	m-g	0,0019	0,196				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR 2-02 0511/03 Rury spustowe z blachy z cynku - okrągłe d=12cm 197,6 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Blacharze gr.III	r-g	0,013	2,569				
	Blacharze gr.II	r-g	0,6338	125,239				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1881	37,169				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha z cynku gr.0,60mm	kg	1,97	389,272				
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,04	7,904				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	65,208				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							

Dom Pomocy Społecznej - blok damski

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Srodek transportowy	m-g	0,0027	0,534				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 93,27 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	4,08	380,542				
	<b>Materiały</b>							
	Płytki klinkierowe	m2	1	93,270				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3	279,810				
	Zaprawa fugowa	kg	3,5	326,445				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzet</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0593	5,531				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 1226,16 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	0,3782	463,734				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,17	208,447				
	<b>Materiały</b>							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	17,289				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,490				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,245				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,037				
	Deski iglaste obrzynane kl.II gr.25mm	m3	0,00018	0,221				
	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.25mm	m3	0,00002	0,025				
	Haki do muru	kg	0,012	14,714				
	Drut stalowy d=3,0mm	kg	0,009	11,035				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzet</b>							
	Rusztowanie rurowe	m-g	0,156	191,281				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	KNR 2-02 1604/02 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 634,5 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	0,4068	258,115				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1719	109,071				
	<b>Materiały</b>							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,015	9,518				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,254				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,127				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00002	0,013				
	Deski iglaste obrzynane kl.II gr.25mm	m3	0,00018	0,114				
	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.25mm	m3	0,00002	0,013				
	Haki do muru	kg	0,012	7,614				
	Drut stalowy d=3,0mm	kg	0,009	5,711				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzet</b>							
	Rusztowanie rurowe	m-g	0,164	104,058				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	KI Czas pracy rusztowania 2136,905 mg							
	<b>Sprzet</b>							
	Rusztowanie rurowe	m-g	1	2.136,905				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							



Dom Pomocy Społecznej - blok damski

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>RAZEM: Elewacja</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							
22	<b>2 Ocieplenie stropu poddasza</b>							
	KNR 2-02 0613/03 Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa 284,4 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714	20,306				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	5,489				
	<b>Materiały</b>							
	Płyty z wełny mineralnej gr.20cm	m2	1,05	298,620				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0077	2,190				
	Środek transportowy	m-g	0,0089	2,531				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Ocieplenie stropu poddasza</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							
23	<b>3 Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej</b>							
	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2m2 7,1 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,52	3,692				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
24	<b>KNR 2-02.2 1026/05 Stolarka z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu P1 50 drzwi jednoskrzydłowe 2 m2</b>							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	2,46	4,920				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,31	0,620				
	<b>Materiały</b>							
	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m2	1	2,000				
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	5,99	11,980				
	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	6,78	13,560				
	Silikon	kg	0,8	1,600				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,06	0,120				
	Środek transportowy	m-g	0,07	0,140				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
25	<b>KNR 2-02.2 1026/06 Stolarka z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu P1 50 drzwi dwuskrzydłowe 5,1 m2</b>							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	2,2	11,220				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,24	1,224				
	<b>Materiały</b>							
	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m2	1	5,100				

Dom Pomocy Społecznej - blok damski

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	3,45	17,595				
	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	4,3	21,930				
	Silikon	kg	0,18	0,918				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,08	0,408				
	Środek transportowy	m-g	0,09	0,459				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							
26	<b>4 Instalacja c.o.</b>							
	KNR 1 0307/04 Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji							
	185 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,357	66,045				
	<b>Materiały</b>							
	Rury miedziane twarde F-37 d=15mm	m	0,03	5,550				
	Zawory mosiężne d=15mm	szt	0,002	0,370				
	Złączki mosiężne d=15mm	szt	0,006	1,110				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,019				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Instalacja c.o.</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							
	<b>OGÓLEM</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

## Zestawienie robocizny

Dom Pomocy Społecznej - blok damski

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	233,497		
2	Blacharze gr.III	r-g	10,044		
3	Dekarze gr.II	r-g	38,668		
4	Malarze gr.II	r-g	192,936		
5	Monterzy gr.II	r-g	737,989		
6	Robotnicy gr.I	r-g	2.461,269		
7	Robotnicy	r-g	546,355		
8	Tynkarze gr.II	r-g	2.051,210		
9	Tynkarze gr.III	r-g	3.183,521		
		Razem:	<b>9.455,489</b>		

Dom Pomocy Społecznej - blok damski

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,050		
2	Blacha powlekana płaska	m2	111,918		
3	Blacha z cynku gr.0,60mm	kg	588,255		
4	Deski iglaste obrzynane kl.II gr.25mm	m3	0,335		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.25mm	m3	0,038		
6	Drut stalowy d=3,0mm	kg	16,746		
7	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	8.760,586		
8	Farba dyspersyjna StoColor Crylan	dm3	710,818		
9	Folia kubełkowa	m2	63,250		
10	Haki do muru	kg	22,328		
11	Kątowniki AL	m	1.170,402		
12	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	29,575		
13	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m2	7,100		
14	Piasek	m3	1,968		
15	Płytki klinkierowe	m2	93,270		
16	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,744		
17	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,372		
18	Płyty pomostowe robocze	m2	26,807		
19	Płyty styropianowe gr. 13cm	m2	78,750		
20	Płyty styropianowe gr. 16 cm	m2	1.922,792		
21	Płyty styropianowe gr. 7cm	m2	209,664		
22	Płyty z wełny mineralnej gr.20cm	m2	298,620		
23	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	406,182		
24	Roztwór asfaltowy	kg	172,500		
25	Rury miedziane twarde F-37 d=15mm	m	5,550		
26	Siatka z włókna szklanego	m2	2.390,208		
27	Silikon	kg	2,518		
28	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	11,925		
29	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	65,208		
30	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	206,200		
31	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	35,490		
32	Wkręty do blach samogwintujące	szt	1.565,028		
33	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	8.123,640		
34	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	609,273		
35	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,498		
36	Zaprawa fugowa	kg	326,445		
37	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	279,810		
38	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	22.015,743		
39	Zawory mosiężne d=15mm	szt	0,370		
40	Złączki mosiężne d=15mm	szt	1,110		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Dom Pomocy Społecznej - blok damski

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie rurowe	m-g	2.432,244		
2	Środek transportowy	m-g	63,651		
3	Ubijak	m-g	6,120		
4	Wyciąg	m-g	8,682		
5	Zuraw okienny przenośny	m-g	69,987		
		Razem	<b>2.580,684</b>		