

Przedmiar Budynek C - PKOB 126

Obiekt	Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach BUDYNEK "C" PKOB 126
Rodzaj robót	Remontowe i renowacyjne
Branża	Budowlana
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Lokalizacja	dz. nr 98/1, 99/1 w Jankowicach, gm. Łasin
Zamawiający	Miasto i Gmina Łasin ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin
Inwestor	Miasto i Gmina Łasin ul. Radzyńska 2 86-320 Łasin

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja uproszczona	6
3. Kalkulacja szczegółowa (formuła 1)	8
4. Tabela elementów	18
5. Tabela elementów szczegółowa	19
6. Zestawienie robocizny	20
7. Zestawienie materiałów	21
8. Zestawienie sprzętu	22

Przedmiar

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Budynek "C"		
		Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka podokienników zewnętrznych		
		Okno do demontażu 1,56*0,25	m2	0,39
		razem	m2	0,39
2	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych		
		1,5	m	1,5
		razem	m	1,5
3	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych		
		Drzwi w proj. przedsionku 1	szt	1
		razem	szt	1
4	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2m2		
		okna 1,5*1,50	m2	2,25
		razem	m2	2,25
5	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		C2 2,68*3,55*0,25 -1*2*0,25	m3	1,879
		razem	m3	1,879
6	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		wiatrołap 1,50*1,25*0,38	m3	0,713
		razem	m3	0,713
7	KNR-W 4-01 0821/08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych		
		C3 (2,17+1,75)*2*2,0	m2	15,68
		razem	m2	15,68
8	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na kleju		
		C3 3,8	m2	3,8
		razem	m2	3,8
9	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		9,21	m2	9,21
		razem	m2	9,21
10	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru		
		1,879+0,713	m3	2,592
		razem	m3	2,592
11	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		1,879+0,713	m3	2,592
		razem	m3	2,592
12	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - krotność 2		
		1,879+0,713	m3	2,592
		razem	m3	2,592
		Ściany wewnętrzne		
13	KNR 4-01 0422/03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt	9
14	KNR 4-01 0346/04	Wykucie gniazd dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	4
15	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		1,80*3	m	5,4
		razem	m	5,4
16	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu B25		
		3,16*0,30*0,24	m3	0,228

Przedmiar

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,228
17	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o śr. 6 mm	t	0,006
18	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o śr. 12 mm	t	0,017
19	KNR 4-01 0422/07	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami	szt	9
		Posadzki		
20	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
		C3 3,8	m2	3,8
		wiatrołap 4,1	m2	4,1
		razem	m2	7,9
21	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - krotność 4		
		7,9	m2	7,9
		razem	m2	7,9
22	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
		C3 3,8	m2	3,8
		razem	m2	3,8
23	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych, np. gres techniczny kwazar-grafit 30x30 cm ceramika-paradyż, large, lub z równoważnych. Fugę dopasowaną do koloru płytek dobiera wykonawca.		
		3,8	m2	3,8
		razem	m2	3,8
24	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych bez przecinania płytek		
		C3 6,84	m	6,84
		razem	m	6,84
25	KNR 2-02 1119/03	Cokoliki z płytek kamionkowych Gres 7,2x30 cm, bez przecinania płytek, np. cokół kwazar grafit impregnowany, lub równoważnych		
		6,84	m	6,84
		razem	m	6,84
26		Wycieraczka wewnętrzna aluminiowa z wkładem szczotkowym typu Algumata		
		C1 2,0*1,1	m2	2,2
		razem	m2	2,2
		Tynki i okładziny wewnętrzne		
27	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		wiatrołap 1,80*0,30+0,38*2,50*2	m2	2,44
		razem	m2	2,44
28	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku		
		C3 3,8	m2	3,8
		razem	m2	3,8
29	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku		
		C3 (2,17+1,75)*2*3,50	m2	27,44
		C1 5,72*3,50	m2	20,02
		razem	m2	47,46
30	NNRNKB 11 2030/01	Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym		
		C1 4,10+2,67*0,70	m2	5,969
		razem	m2	5,969
31	KNR K-04 0305/06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	5,969
32	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		C3 (2,17+1,75)*2*2,10	m2	16,464
		razem	m2	16,464

Przedmiar

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi gres 30x30cm na zaprawie klejowej, np. gres techniczny kwazar grafit lub równoważnymi. Fugę dopasowaną do koloru płytek dobiera wykonawca.		
		C3 (2,17+1,75)*2*2,10-1,0*2,0	m2	14,464
		razem	m2	14,464
		Roboty malarskie		
34	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, np. farbą 3D Caparol System Plus Lazur 60 - L95.C3.H260 lub równoważną - dotyczy ścian		
		C1 (2,68+1,52*2)*2,80	m2	16,016
		C3 (2,17+1,75)*2*1,50	m2	11,76
		razem	m2	27,776
		Stolarka drzwiowa		
35	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych łazienkowych, z ościeżnicą regulowaną, kolor biały, z zamkiem łazienkowym, z klamką czarną, z tulejami wentylacyjnymi, np. PORTA VECTOR PREMIUM model T, bez wygłuszenia, lub równoważne - D2 - analogia		
		1*2,06	m2	2,06
		razem	m2	2,06
36	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowych, szklonych, z naświetlem, z samozamykaczem, kolor RAL 9006 lub 7047 - D21		
		1,50*2,50	m2	3,75
		razem	m2	3,75
37	KNR 0-19 1024/11	Montaż witryn z profili aluminiowych ciepłych, z drzwiami dwuskrzydłowymi, system bezszprosowy, szklone szkłem hartowanym gr. 12 mm, kolor RAL 9006 - W3		
		2,68*2,80	m2	7,504
		razem	m2	7,504
38		Wykonanie i montaż portalu wejściowego P3 z szkła hartowanego gr. 15 mm, barwionego na kolor purpurowy RAL 4004, na konstrukcji stalowej z profili prostokątnych 4x6 cm w kolorze RAL 9006	kpl	1

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Budynek "C"				
		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka podokienników zewnętrznych	m2	0,39		
2	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	1,5		
3	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych	szt	1		
4	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2m2	m2	2,25		
5	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,879		
6	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,713		
7	KNR-W 4-01 0821/08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2	15,68		
8	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na kleju	m2	3,8		
9	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	9,21		
10	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru	m3	2,592		
11	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,592		
12	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - krotność 2	m3	2,592		
		Ściany wewnętrzne				
13	KNR 4-01 0422/03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt	9		
14	KNR 4-01 0346/04	Wykucie gniazd dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	4		
15	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	5,4		
16	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu B25	m3	0,228		
17	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o śr. 6 mm	t	0,006		
18	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o śr. 12 mm	t	0,017		
19	KNR 4-01 0422/07	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami	szt	9		
		Posadzki				
20	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	7,9		
21	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - krotność 4	m2	7,9		
22	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	3,8		
23	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych, np. gres techniczny kwazar-grafit 30x30 cm ceramika-paradyż, large, lub z równoważnych. Fugę dopasowaną do koloru płytek dobiera wykonawca.	m2	3,8		
24	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych bez przecinania płytek	m	6,84		
25	KNR 2-02 1119/03	Cokoliki z płytek kamionkowych Gres 7,2x30 cm, bez przecinania płytek, np. cokół kwazar grafit impregnowany, lub równoważnych	m	6,84		
26		Wycieraczka wewnętrzna aluminiowa z wkładem szczotkowym typu Algumata	m2	2,2		
		Tynki i okładziny wewnętrzne				
27	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	2,44		

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
28	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	3,8		
29	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	47,46		
30	NNRNKB 11 2030/01	Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym	m2	5,969		
31	KNR K-04 0305/06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	5,969		
32	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	16,464		
33	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi gres 30x30cm na zaprawie klejowej, np. gres techniczny kwazar grafit lub równoważnymi. Fugę dopasowaną do koloru płytek dobiera wykonawca.	m2	14,464		
		Roboty malarskie				
34	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, np. farbą 3D Caparol System Plus Lazur 60 - L95.C3.H260 lub równoważną - dotyczy ścian	m2	27,776		
		Stolarka drzewiowa				
35	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych łazienkowych, z ościeżnicą regulowaną, kolor biały, z zamkiem łazienkowym, z klamką czarną, z tulejami wentylacyjnymi, np PORTA VECTOR PREMIUM model T, bez wygłuszenia, lub równoważne - D2 - analogia	m2	2,06		
36	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowych, szklonych, z naświetlem, z samozamykaczem, kolor RAL 9006 lub 7047 - D21	m2	3,75		
37	KNR 0-19 1024/11	Montaż witryn z profili aluminiowych ciepłych, z drzwiami dwuskrzydłowymi, system bezszprosowy, szklone szkłem hartowanym gr. 12 mm, kolor RAL 9006 - W3	m2	7,504		
38		Wykonanie i montaż portalu wejściowego P3 z szkła hartowanego gr. 15 mm, barwionego na kolor purpurowy RAL 4004, na konstrukcji stalowej z profili prostokątnych 4x6 cm w kolorze RAL 9006	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Kosztyorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Budynek "C"						
		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01 0535/08 wyd.III 1999	Rozbiórka podokienników zewnętrznych						
		0,39 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,3				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
2	KNR 4-01 0354/11 wyd.III 1999	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych						
		1,5 m						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,68				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
3	KNR 4-01 0354/04 wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	1,16				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
4	KNR 4-01 0354/05 wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2m2						
		2,25 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,52				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
5	KNR 4-01 0349/02 wyd.III 1999	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej						
		1,879 m3						
		Robocizna						
		Cieśle gr.II (ATH 6)	r-g	0,17				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	7,1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
6	KNR 4-01 0329/03 wyd.III 1999	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej						
		0,713 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	8,63				

Koszty

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
7	KNR-W 4-01 0821/08 wyd.III 2000	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych						
		15,68 m2						
		Robocizna Robotnicy (ATH 23)	r-g	1,38				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
8	KNR-W 4-01 0812/05 wyd.III 2000	Rozebranie posadzek z płytek na kleju						
		3,8 m2						
		Robocizna Robotnicy (ATH 23)	r-g	0,92				
		Materiały Materiały pomocnicze	%	2				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
9	KNR 4-01 0818/05 wyd.III 1999	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych						
		9,21 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,18				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
10	KNR 4-01 0106/04 wyd.III 1999	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru						
		2,592 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	4,54				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
11	KNR 4-01 0108/09 wyd.III 1999	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km						
		2,592 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	1,39				
		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
12	KNR 4-01 0108/10 wyd.III 1999	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - krotność 2						
		2,592 m3						
		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
Ściany wewnętrzne								
13	KNR 4-01 0422/03 wyd.III 1999	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami						
		9 szt						
		Robocizna						
		Cieśle gr.IV (ATH 7)	r-g	0,588				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,4326				
		Materiały						
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,028				
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,0007				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,002				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,13				
Materiały pomocnicze	%	2						
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem								
14	KNR 4-01 0346/04 wyd.III 1999	Wykucie gniazd dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej						
		4 gniazdo						
		Robocizna						
		Cieśle gr.II (ATH 6)	r-g	0,17				
Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	1,32						
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem								
15	KNR 2-02 0126/05 wyd.V 1995	Ułożenie nadproży prefabrykowanych						
		5,4 m						
		Robocizna						
		Murarze gr.III (ATH 15)	r-g	0,11				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,09				
		Materiały						
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02				
Materiały pomocnicze	%	1.5						
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,02						
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem								
16	KNR 2-02 0210/05 wyd.V 1995	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu B25						
		0,228 m3						

Kosztyorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna Betoniarze gr.II (ATH 1) Cieśle gr.II (ATH 6) Robotnicy gr.I (ATH 21) Materiały Beton zwykły B-25 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g m-g	0,7 18,08 17,44 1,02 0,032 0,175 0,115 8 1.5 4,56 0,34				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
17	KNR 2-02 0290/02 wyd.V 1995	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o śr. 6 mm						
		0,006 t						
		Robocizna Zbrojarze gr.II (ATH 29) Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 6mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	42,88 1,002 1.5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
18	KNR 2-02 0290/02 wyd.V 1995	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o śr. 12 mm						
		0,017 t						
		Robocizna Zbrojarze gr.II (ATH 29) Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm Środek transportowy	r-g t % m-g m-g m-g m-g	42,88 1,002 1.5 4,3 5,8 4,8 1,6				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
19	KNR 4-01 0422/07 wyd.III 1999	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami						
		9 szt						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Cieśle gr.IV (ATH 7)	r-g	0,158				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,228				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
		Posadzki						
20	KNR 2-02 1102/02 wyd.V 1995	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko						
		7,9 m2						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II (ATH 1)	r-g	0,5719				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,0869				
		Materiały						
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0206				
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0003				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0313				
		Środek transportowy	m-g	0,0006				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
21	KNR 2-02 1102/03 wyd.V 1995	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - krotność 4						
		7,9 m2						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II (ATH 1)	r-g	0,1136				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,1728				
		Materiały						
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,042				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0632				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
22	KNR 2-02 1118/01 wyd.V 1995	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej						
		3,8 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II (ATH 18)	r-g	0,1644				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,0548				
		Materiały						
		Zaprawa klejowa do płytek gresowych	kg	4,75				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0093				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
23	NNRNKB 6 2806/05 1996	Posadzki z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych, np. gres techniczny kwazar-grafit 30x30 cm ceramika-paradyż, large, lub z równoważnych. Fugę dopasowaną do koloru płytek dobiera wykonawca.						
		3,8 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze-płytkarze gr.III (ATH 19)	r-g	1,59				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,12				
		Materiały						
		Płytki kamionkowe GRES techniczny kwazar-grafit 30x30cm ceramika-paradyż, large	m2	1,02				
		Zaprawa klejowa do płytek gresowych	kg	7,96				
		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03				
		Środek transportowy	m-g	0,04				
24	KNR 2-02 1119/01 wyd.V 1995	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych bez przecinania płytek						
		6,84 m						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II (ATH 18)	r-g	0,0242				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,0061				
		Materiały						
		Zaprawa klejowa do płytek gresowych	kg	0,48				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,001				
		Środek transportowy	m-g	0,0001				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
25	KNR 2-02 1119/03 wyd.V 1995	Cokoliki z płytek kamionkowych Gres 7,2x30 cm, bez przecinania płytek, np. cokół kwazar grafit impregnowany, lub równoważnych						
		6,84 m						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II (ATH 18)	r-g	0,4959				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,0129				
		Materiały						
		Cokół kwazar grafit impregnowany 7,2x30 cm PARADYŻ	szt	3,43				
		Zaprawa klejowa do płytek gresowych	kg	0,3744				
		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,0864				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0035				
		Środek transportowy	m-g	0,002				
26		Wycieraczka wewnętrzna aluminiowa z wkładem szczotkowym typu Algumata						
		2,2 m2						
		Materiały						
		Wycieraczka wewnętrzna aluminiowa z wkładem szczotkowym, Algumata	m2	1,03				

Kosztyorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem k.b.						
		Razem						
		Tynki i okładziny wewnętrzne						
27	KNR 4-01 0711/02 wyd.III 1999	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu						
		2,44 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III (ATH 28)	r-g	0,73				
		Robotnicy gr.II (ATH 22)	r-g	0,09				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,47				
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,0066				
		Piasek do zapraw	m3	0,0266				
		Woda	m3	0,0067				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,05				
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
28	KNR K-04 0305/04 wyd.I 2002	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku						
		3,8 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy (ATH 23)	r-g	0,268				
		Materiały						
		Gładź szpachlowa	t	0,00332				
		Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	0,15				
		Woda	m3	0,0022				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,028				
		Środek transportowy	m-g	0,008				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
29	KNR K-04 0305/01 wyd.I 2002	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku						
		47,46 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy (ATH 23)	r-g	0,236				
		Materiały						
		Gładź szpachlowa	t	0,00324				
		Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	0,15				
		Woda	m3	0,0021				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,028				
		Środek transportowy	m-g	0,008				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
30	NNRNKB 11 2030/01 1998	Sufity jednowarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym						
		5,969 m2						
		Robocizna						
		Montażysci gr.III (ATH 12)	r-g	1,11				
		Montażysci gr.II (ATH 11)	r-g	0,84				
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	1,04				
		Profil sufitowy	m	4,4				
		Wieszak	szt	2,04				
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65				
		Wkręty RIGIPS	szt	15,3				
		Łączniki rozporowe	szt	2,04				
		Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	0,44				
		Taśma spoinowa	m	1,73				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,045				
		Środek transportowy	m-g	0,013				
31	KNR K-04 0305/06 wyd.1 2002	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych						
		5,969 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy (ATH 23)	r-g	0,2426				
		Materiały						
		Gładź szpachlowa	t	0,00312				
		Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	0,15				
		Woda	m3	0,0023				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,028				
		Środek transportowy	m-g	0,008				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
32	KNR 2-02 0829/01 wyd.V 1995	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej						
		16,464 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II (ATH 18)	r-g	0,2426				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,0607				
		Materiały						
		Zaprawa klejowa do płytek gresowych	kg	4,75				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0072				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
33	KNR-W 2-02 0840/06 wyd.VI 2017	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi gres 30x30cm na zaprawie klejowej, np. gres techniczny kwazar grafit lub równoważnymi. Fugę dopasowaną do koloru płytek dobiera wykonawca.						
		14,464 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy (ATH 23)	r-g	1,03				
		Materiały						
		Płytki kamionkowe GRES techniczny kwazar-grafit 30x30cm, PARADYŻ	m2	1,05				
		Zaprawa klejowa do płytek gresowych	kg	2,84				
		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,25				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0435				
		Środek transportowy	m-g	0,0369				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
		Roboty malarskie						
34	KNR 2-02 1505/03 wyd.V 1995	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, np. farbą 3D Caparol System Plus Lazur 60 - L95.C3.H260 lub równoważną - dotyczy ścian						
		27,776 m2						
		Robocizna						
		Malarze gr.II (ATH 9)	r-g	0,1083				
		Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	0,0673				
		Materiały						
		Farba emulsyjna 3D Caparol System Plus Lazur 60 - L95.C3.H260	dm3	0,276				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
		Stolarka drzewiowa						
35	KNR 0-19 1024/07 wyd.I 1998	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych łazienkowych, z ościeżnicą regulowaną, kolor biały, z zamkiem łazienkowym, z klamką czarną, z tulejami wentylacyjnymi, np. PORTA VECTOR PREMIUM model T, bez wygłuszenia, lub równoważne - D2 - analogia						
		2,06 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II (ATH 13)	r-g	1,94				
		Szklarze gr.II (ATH 25)	r-g	0,74				
		Materiały						
		Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe łazienkowe, z ościeżnicą regulowaną, kolor biały, z zamkiem łazienkowym, z klamką czarną, z tulejami wentylacyjnymi, PORTA VECTOR PREMIUM model T, bez wygłuszenia - D2	m2	1				
		Kotwy	szt	5,56				
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,28				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,06				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
36	KNR 0-19 1024/08 wyd.I 1998	Montaż drzwi z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowych, szklonych, z naświetlem, z samozamykaczem, kolor RAL 9006 lub 7047 - D21						
		3,75 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II (ATH 13)	r-g	2,06				
		Szklarze gr.II (ATH 25)	r-g	1,04				
		Materiały						
		Drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowe, szklone, z naświetlem, z samozamykaczem, kolor RAL 9006 lub 7047 - D21	m2	1				
		Kotwy	szt	4,76				
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,24				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,06				
37	KNR 0-19 1024/11 wyd.I 1998	Montaż witryn z profili aluminiowych ciepłych, z drzwiami dwuskrzydłowymi, system bezszprosowy, szklone szkłem hartowanym gr. 12 mm, kolor RAL 9006 - W3						
		7,504 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II (ATH 13)	r-g	1,22				
		Szklarze gr.II (ATH 25)	r-g	0,38				
		Materiały						
		Witryna szklana z drzwiami 1-skrzydłowymi, szklona szkłem hartowanym gr. 12 mm, system bezszprosowy, kolor RAL 9006 - W3	m2	1				
		Kotwy	szt	1,87				
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,19				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,06				
38		Wykonanie i montaż portalu wejściowego P3 z szkła hartowanego gr. 15 mm, barwionego na kolor purpurowy RAL 4004, na konstrukcji stalowej z profili prostokątnych 4x6 cm w kolorze RAL 9006						
		1 kpl						
		Materiały						
		Portal wejściowy z szkła hartowanego gr. 15 mm, barwionego na kolor purpurowy RAL 4004, na konstrukcji stalowej z profili prostokątnych 4x6 cm, malowanych w kolorze RAL 9006 - P3	kpl	1				
		Razem k.b.						
		Razem						
		Razem						
		Podatek VAT						
		Ogółem kosztorys						

Tabela elementów

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach
BUDYNEK "C"
PKOB 126

Nr	Opis	Wartość
	Budynek "C"	
	Roboty rozbiórkowe	
	Ściany wewnętrzne	
	Posadzki	
	Tynki i okładziny wewnętrzne	
	Roboty malarskie	
	Stolarka drzwiowa	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Tabela elementów

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach
BUDYNEK "C"
PKOB 126

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Budynek "C"							
	Roboty rozbiórkowe							
	Ściany wewnętrzne							
	Posadzki							
	Tynki i okładziny wewnętrzne							
	Roboty malarskie							
	Stolarka drzwiowa							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II (ATH 1)	r-g	5,575		
2	Cieśle gr.II (ATH 6)	r-g	5,121		
3	Cieśle gr.IV (ATH 7)	r-g	6,714		
4	Malarze gr.II (ATH 9)	r-g	3,008		
5	Montażysty gr.II (ATH 11)	r-g	5,014		
6	Montażysty gr.III (ATH 12)	r-g	6,626		
7	Monterzy gr.II (ATH 13)	r-g	20,876		
8	Murarze gr.III (ATH 15)	r-g	0,594		
9	Posadzkarze gr.II (ATH 18)	r-g	8,177		
10	Posadzkarze-płytkarze gr.III (ATH 19)	r-g	6,042		
11	Robotnicy (ATH 23)	r-g	53,699		
12	Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	62,538		
13	Robotnicy gr.II (ATH 22)	r-g	0,22		
14	Szklarze gr.II (ATH 25)	r-g	8,276		
15	Tynkarze gr.III (ATH 28)	r-g	1,781		
16	Zbrojarze gr.II (ATH 29)	r-g	0,986		
	Razem		195,247		

Zestawienie materiałów

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "C"

PKOB 126

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,006		
2	Beton zwykły B-25	m3	0,233		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,015		
4	Cokół kwazar grafit impregowany 7,2x30 cm PARADYŻ	szt	23,461		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,058		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,026		
7	Drewno na stemple	m3	0,007		
8	Drewno na stemple budowlane	m3	0,252		
9	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe łazienkowe, z ościeżnicą regulowaną, kolor biały, z zamkiem łazienkowym, z klamką czarną, z tulejami wentylacyjnymi, PORTA VECTOR PREMIUM model T, bez wygłuszenia - D2	m2	2,06		
10	Drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowe, szklone, z naswietlem, z samozamykaczem, kolor RAL 9006 lub 7047 - D21	m2	3,75		
11	Farba emulsyjna 3D Caparol System Plus Lazur 60 - L95.C3.H260	dm3	7,666		
12	Gładź szpachlowa	t	0,186		
13	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,994		
14	Kotwy	szt	43,336		
15	Łączniki krzyżowe	szt	15,818		
16	Łączniki rozporowe	szt	12,177		
17	Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	2,626		
18	Nadproża prefabrykowane	m	5,508		
19	Pianka poliuretanowa	dm3	2,903		
20	Piasek do zapraw	m3	0,065		
21	Płytki kamionkowe GRES techniczny kwazar-grafit 30x30cm ceramika-paradyż, large	m2	3,876		
22	Płytki kamionkowe GRES techniczny kwazar-grafit 30x30cm, PARADYŻ	m2	15,187		
23	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	6,208		
24	Portal wejściowy z szkła hartowanego gr. 15 mm, barwionego na kolor purpurowy RAL 4004, na konstrukcji stalowej z profili prostokątnych 4x6 cm, malowanych w kolorze RAL 9006 - P3	kpl	1		
25	Pręty zbrojeniowe żebrowane 6mm	t	0,006		
26	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm	t	0,017		
27	Profil sufitowy	m	26,264		
28	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	8,584		
29	Taśma spoinowa	m	10,326		
30	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,016		
31	Wieszak	szt	12,177		
32	Witryna szklana z drzwiami 1-skrzydłowymi, szklona szkłem hartowanym gr. 12 mm, system bezszprosowy, kolor RAL 9006 - W3	m2	7,504		
33	Wkręty RIGIPS	szt	91,326		
34	Woda	m3	0,138		
35	Wycieraczka wewnętrzna aluminiowa z wkładem szczotkowym, Algumata	m2	2,266		
36	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,495		
37	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	5,233		
38	Zaprawa klejowa do płytek gresowych	kg	173,424		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach
BUDYNEK "C"
PKOB 126

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,098		
2	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,111		
3	Nożyce do prętów	m-g	0,134		
4	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,099		
5	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,97		
6	Środek transportowy	m-g	2,164		
7	Wyciąg	m-g	5,359		
8	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,127		
	Razem		10,062		