
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Kosztorys

Obiekt Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego
Kod CPV 45261000-4
Budowa MARKOWCE
Inwestor GMINA SANOK
 38-500 Sanok ul. Kościuszki 23

Koszty zakupu

Sanok maj 2009r

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty adaptacyjne w istniejącym budynku								
1	KNR 4-01 0430/10 Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych 11,9 m							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,1	1,190				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 11,9 m							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,15	1,785				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,2 m							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,11	0,792				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 4-01 0349/04 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej-analogia gzyms 1,428 m3							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	8,08	11,538				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 4-01 0535/02 Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 7,14 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,12	0,857				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 1,528 m3							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	1,26	1,925				
	Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,112	1,699				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Roboty adaptacyjne w istniejącym budynku Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
2 Komin i ściana ogniowa								
7	KNR 2-02W 0128/05 Kanały spalinowe i dymowe ceramiczne z pustaków 68,83 m							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,43	29,597				
	Materiały Pustaki spalinowe ceramiczne P 19x19x24cm	szt	4,1	282,203				
	Zaprawa	m3	0,01	0,688				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,03	2,065				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
8	KNR 2-02w 0129/01 Okładanie ścian i słupów o konstrukcji żelbetowej lub stalowej ceglami o grubości 1/4 cegły 30,208 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,41	42,593				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	31,5	951,552				
	Zaprawa	m3	0,03	0,906				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,14	4,229					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 2-02 0219/05 Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 2,886 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	3,24	9,351				
	Materiały							
	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	0,071	0,205				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,014	0,040				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,6	1,732				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,15	0,433				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,029					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNR 2-02U2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 3,577 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,35	4,829				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	4,400				
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	17,2	61,524				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,004				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt								
Środek transportowy	m-g	0,008	0,029					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNNR 2 1902/05 Docieplenie ścian komina płytami styropianowymi gr.3cm metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie-(kolor grupa 2-3) 17,369 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,45	42,554				
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	3,474				
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	8,4	145,900				
	Płyty styropianowe M20 o profilach wpustowych lub zakładkowych - gr.3cm	m2	1,03	17,890				
	Łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	4	69,476				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	19,106				
	Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST 100%	kg	0,32	5,558				
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT - sucha mieszanka -(kolor grupa2-3)	kg	3,15	54,712				
	Woda	m3	0,00254	0,044				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0336	0,584				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
12	KNNR 2 1902/11 Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) 62,68 m							
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,321	20,120			
		Materiały						
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,21	13,163			
		Woda	m3	0,0005	0,031			
		Listwy narożnikowe z PCV	m	1,1	68,948			
		Materiały pomocnicze	%	0,8				
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,01	0,627					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach 46 szt							
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,68	31,280			
		Materiały						
		Cegła budowlana pełna	szt	2	92,000			
		Cement portlandzki 35	kg	2,07	95,220			
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,230			
		Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	1	46,000			
Woda	m3	0,002	0,092					
Materiały pomocnicze	%	1,5						
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR 2-02 0107/01 Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 42,469 m2							
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,09	46,291			
		Materiały						
		Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	8,1	343,999			
		Zaprawa	m3	0,022	0,934			
Materiały pomocnicze	%	1,5						
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNR 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z ręcznym układaniem betonu C16/20 0,323 m3							
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	19,26	6,221			
		Materiały						
		Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,02	0,329			
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,02	0,006			
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,63	0,203			
		Drut stalowy miękki	kg	1,8	0,581			
Materiały pomocnicze	%	1,5						
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	1,75	0,565					
Środek transportowy	m-g	0,06	0,019					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm C16/20 0,705 m3							
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	11,71	8,256			
		Materiały						
		Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,02	0,719			
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,048	0,034			
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,027	0,019			
Gwoździe budowlane gołe	kg	4,3	3,031					
Materiały pomocnicze	%	1,5						

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,96	0,677				
	Środek transportowy	m-g	0,18	0,127				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,081 t							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	42,88	3,473				
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,02	0,083				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	0,348				
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,470				
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8	0,389				
	Wyciąg	m-g	0,8	0,065				
	Środek transportowy	m-g	1,6	0,130				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,02 t							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	35,72	0,714				
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	1,002	0,020				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,072				
	Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,095				
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,03	0,081				
	Wyciąg	m-g	0,72	0,014				
	Środek transportowy	m-g	1,3	0,026				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Kominy i ściana ogniowa							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	3 Konstrukcja i pokrycie dachu							
19	KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą gr.10cm 22,09 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,255	27,723				
	Materiały							
	Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr.10cm	m3	0,105	2,319				
	Klej do przyklejania styropianu	kg	4	88,360				
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,012	0,265				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	KNR K-08 0102/04 Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą 88 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,068	5,984				
	Materiały							
	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	1,05	92,400				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
21	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką 22,09 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,583	12,878				
	Materiały							
	Klej do ociepleń	kg	3,9	86,151				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	24,299					
21	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,006	0,133				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
22	KNR K-08 0106/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie 22,09 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,085	1,878				
	Materiały							
	Podkład tynkarski	kg	0,3	6,627				
22	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,007				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	KNR 2-02 0406/02 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 0,849 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	8,61	7,310				
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	0,900				
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	17,5	14,857				
	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,35	4,542				
	Xylomit popularny, środek impregacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	0,31	0,263				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	1,07	0,908					
Wyciąg	m-g	0,83	0,705					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
24	KNR 2-02 0407/01 Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 1,097 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	12,37	13,570				
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,06	1,163				
	Ksylomit popularny	kg	0,57	0,625				
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	12	13,164				
	Klamry ciesielskie typ U	kg	10,8	11,848				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,91	0,998					
Środek transportowy	m-g	0,69	0,757					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	KNR 2-02 0406/04 Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 1,846 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	22,08	40,760				
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,1	2,031				
	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,97	5,483				
Xylomit popularny, środek impregacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	1,3	2,400					
Materiały pomocnicze	%	1,5						

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,69 0,89	1,274 1,643				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
26	KNR 2-02 0407/04 Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,461 m ³							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	28,64	13,203				
	Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylomit popularny Klamry ciesielskie typ U Materiały pomocnicze	m3 kg kg %	1,06 1,55 25,92 1,5	0,489 0,715 11,949				
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,9 1,11	0,415 0,512				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
27	KNR 2-02 0407/06 Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² 0,246 m ³							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	21,38	5,259				
	Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami Xylomit popularny, środek impregnacynno-grzybobójczy, oleisty Materiały pomocnicze	m3 kg kg %	1,06 28,55 1,03 1,5	0,261 7,023 0,253				
	Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,74 0,95	0,182 0,234				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	KNR 2-02 0407/06 Słupy strugane o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej-podtrzymujące daszki 0,459 m ³							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	21,38	9,813				
	Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II - słupy strugane Ksylomit popularny Klamry ciesielskie typ U Materiały pomocnicze	m3 kg kg %	1,06 1,03 57,6 1,5	0,487 0,473 26,438				
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,74	0,340				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
29	KNR 2-02 0408/01 Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,778 m ³							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	31,81	24,748				
	Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylomit popularny Klamry ciesielskie typ U Materiały pomocnicze	m3 kg kg %	1,1 2,17 57,6 1,5	0,856 1,688 44,813				
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,99 0,77	0,770 0,599				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
30	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²							

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	3,153 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami Xylomit popularny, środek impregnacynno-grzybobójczy, oleisty Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	r-g kg m3 kg kg %	14,01 3,3 1,04 1,9 0,4 1,5	44,174 10,405 3,279 5,991 1,261				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
31	KNR 2-02 0408/03 Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 1,76 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami Xylomit popularny, środek impregnacynno-grzybobójczy, oleisty Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	r-g kg m3 kg kg %	17,95 3,3 1,04 1,9 0,5 1,5	31,592 5,808 1,830 3,344 0,880				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
32	KNR 2-02 0408/07 Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 0,204 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II Ksylomit popularny Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m3 kg kg %	36,67 1,04 0,23 3,29 1,5	7,481 0,212 0,047 0,671				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
33	KNR 2-02 0408/08 Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 0,533 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II Ksylomit popularny Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m3 kg kg %	26,65 1,04 0,22 1,74 1,5	14,204 0,554 0,117 0,927				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
34	KNNR 2 0604/02 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 291,693 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Folia polietylenowa -dachowa	r-g m2	0,065 1,1	18,960 320,862				

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,004	1,167				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
35	KNR K-05 0104/06 A. Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm 291,693 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1	29,169				
	Materiały							
	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,0015	0,438				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02	5,834				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,008	2,334				
	Samochód dostawczy	m-g	0,008	2,334				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
36	KNR 2-02u2 0411/01 Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych-łaty 291,693 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,16	46,671				
	Materiały							
	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,006	1,750				
	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,07	20,419				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,583				
	Środek transportowy	m-g	0,008	2,334				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
37	KNR 2-02 0409/06 Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,032 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	13,61	0,436				
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	1,04	0,033				
	Ksylomit popularny	kg	0,41	0,013				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	7,98	0,255				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,85	0,027				
	Środek transportowy	m-g	1,07	0,034				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
38	KNR 2-02u2 0411/02 Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych 68,73 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,16	10,997				
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,002	0,137				
	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03	2,062				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,001	0,069				
	Środek transportowy	m-g	0,002	0,137				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
39	KNR 2-02u2 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 19,361 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,15	41,626				

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty do blach samogwintujące Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	m2 szt m3 %	1,23 27,5 0,002 1,5	23,814 532,428 0,039				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,008	0,155				
40	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 87,199 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty do blach samogwintujące Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m2 szt m3 %	1,35 1,23 17,2 0,001 1,5	117,719 107,255 1.499,823 0,087				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,008	0,698				
41	KNR 2-02u2 0537/04 Pokrycie blachą powlekaną trapezową T35 na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 291,693 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Blacha stalowa trapezowa powlekana T35 Wkręty do blach samogwintujące Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt %	0,44 1,06 7,21 1,5	128,345 309,195 2.103,107				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g m-g	0,008 0,009	2,334 2,625				
42	KNR 2-02u2 0517/04 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej powlekanej 45,18 m Robocizna Robocizna razem Materiały Rynny dachowe o średnicy 15cm z blachy powlekanej - kpl Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g mb szt %	0,4879 1,05 2 1,5	22,043 47,439 90,360				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g m-g	0,0035 0,0019	0,158 0,086				
43	KNR 2-02u2 0517/02 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej powlekanej 25,65 m Robocizna Robocizna razem Materiały Rynny dachowe o średnicy 10 cm z blachy powlekanej -kpl Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g mb szt %	0,4458 1,05 2 1,5	11,435 26,933 51,300				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g m-g	0,0028 0,0015	0,072 0,038				

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
44	KNR 2-02U2 0519/03 A. Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej powlekanej mocowane uchwyami o przedłużonym haku mocującym 35,7 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,6066	21,656				
	Materiały							
	Rura spustowa z blachy powlekanej o średnicy 12cm - kpl	mb	1,05	37,485				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	11,781				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0027	0,096				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
45	KNR 2-02U2 0519/01 Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 8cm z blachy ocynkowanej powlekanej 9,2 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,565	5,198				
	Materiały							
	Rura spustowa z blachy powlekanej o srednicy 8cm	mb	1,05	9,660				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	3,036				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,002	0,018				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
46	KNR 2-02w97 1016/07 Montaż okna wylazowego fabrycznie wykończony 90*90cm 1 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	6,93	6,930				
	Materiały							
	Wylaz dachowy (Fakro WLI 86*87cm)	m2	1	1,000				
	Silikon	kg	0,31	0,310				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,21	0,210				
	Śruby kotwiące	szt	5	5,000				
	Materiały pomocnicze	%	15					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,07	0,070				
	Środek transportowy	m-g	0,1	0,100				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
47	KNR 2-02u2 0539/04 Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną 41,1 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,16	6,576				
	Materiały							
	Bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	1,06	43,566				
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	2,11	86,721				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,001	0,041				
	Środek transportowy	m-g	0,001	0,041				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
48	KNR 2-02 0407/01 Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej-Analogia Belki stropowe 2,068 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	12,37	25,581				
	Materiały							

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II-belki stropowe 7/14cm	m3	1,06	2,192				
	Ksylomit popularny	kg	0,57	1,179				
	Klamry ciesielskie typ U	kg	10,8	22,334				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,91	1,882				
	Środek transportowy	m-g	0,69	1,427				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Konstrukcja i pokrycie dachu							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	4 Stolarka okienna i drzwiowa							
49	KNR 2-02U2 1025/01 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0,6m2 2,813 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	4,57	12,855				
	Materiały							
	Okna z PCW o pow. do 0,6m2	m2	1,00	2,813				
	Kotwy	szt	17,5	49,228				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,53	1,491				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,141				
	Środek transportowy	m-g	0,08	0,225				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
50	KNR 2-02U2 1025/03 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5m2 4,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,52	11,340				
	Materiały							
	Okna z PCW o pow. do 1,5m2	m2	1,00	4,500				
	Kotwy	szt	8,13	36,585				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	1,485				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,135				
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,180				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
51	KNR 2-02U2 1025/04 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 12,375 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,26	27,967				
	Materiały							
	Okna z PCW o pow. ponad 1,5m2	m2	1,00	12,375				
	Kotwy	szt	7,25	89,719				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	3,341				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,619				
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,742				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
52	KNR 2-02U2 1025/03 Analogia. Okna z kształtowników PCW o powierzchni do 1,5m2 - okrągłe o średnicy fi 120cm 2,261 m2							
	Robocizna							

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna razem	r-g	2,52	5,698				
	Materiały							
	Okna z PCW okrągłe o średnicy 120cm	m2	1,00	2,261				
	Kotwy	szt	8,13	18,382				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,746				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,068				
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,090				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
53	KNR 2-02U2 1026/06 Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - przeszklone szybą bezpieczną 5,6 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,44	13,664				
	Materiały							
	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną-częściowo przeszklone szybą bezpieczną	m2	1	5,600				
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	3,45	19,320				
	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	4,3	24,080				
	Silikon	kg	0,18	1,008				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,09	0,504				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
54	KNR 2-02U2 1026/05 Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - przeszklone 1,89 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,77	5,235				
	Materiały							
	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną,częściowo przeszklone szybą antywłamaniową	m2	1	1,890				
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	5,99	11,321				
	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	6,78	12,814				
	Silikon	kg	0,8	1,512				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,07	0,132				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
55	KNR 2-02U2 1026/05 Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50-pełne 5,67 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,77	15,706				
	Materiały							
	Drzwi z kształtowników aluminiowych- z przekładką termiczną, pełne	m2	1	5,670				
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	5,99	33,963				
	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	6,78	38,443				
	Silikon	kg	0,8	4,536				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,07	0,397				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Stolarka okienna i drzwiowa							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	OGÓLEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Ogółem							

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Nr	Opis robót	Wartość
1	Roboty adaptacyjne w istniejącym budynku	
2	Kominy i ściana ogniowa	
3	Konstrukcja i pokrycie dachu	
4	Stolarka okienna i drzwiowa	
		Razem

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	1.109,751		
		Razem	1.109,751		

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	43,566		
2	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	0,205		
3	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,049		
4	Blacha powlekana płaska	m2	135,469		
5	Blacha stalowa trapezowa powlekana T35	m2	309,195		
6	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	343,999		
7	Cegła budowlana pełna	szt	1.043,552		
8	Cement portlandzki 35	kg	95,220		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,081		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,019		
11	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,171		
12	Drut stalowy miękki	kg	0,581		
13	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, częściowo przeszklone szybą antywłamaniową	m2	1,890		
14	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną- częściowo przeszklone szybą bezpieczną	m2	5,600		
15	Drzwi z kształtowników aluminiowych- z przekładką termiczną, pełne	m2	5,670		
16	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	92,400		
17	Folia polietylenowa -dachowa	m2	320,862		
18	Gwoździe budowlane gołe	kg	12,654		
19	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	16,213		
20	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	22,480		
21	Klamry ciesielskie typ U	kg	117,382		
22	Klej do ociepleń	kg	86,151		
23	Klej do przyklejania styropianu	kg	88,360		
24	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	64,604		
25	Kotwy	szt	193,913		
26	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	46,000		
27	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II - słupy strugane	m3	0,487		
28	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	3,274		
29	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-belki stropowe 7/14cm	m3	2,192		
30	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	8,301		
31	Ksylamit popularny	kg	4,857		
32	Listwy narożnikowe z PCV	m	68,948		
33	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	1,750		
34	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,438		
35	Łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	69,476		
36	Okna z PCW o pow. do 1,5m2	m2	4,500		
37	Okna z PCW o pow. do 0,6m2	m2	2,813		
38	Okna z PCW o pow. ponad 1,5m2	m2	12,375		
39	Okna z PCW okrągłe o średnicy 120cm	m2	2,261		
40	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	28,021		
41	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	7,063		
42	Pianka poliuretanowa	kg	0,210		
43	Piasek do zapraw	m3	0,230		
44	Płyty styropianowe M20 o profilach wpustowych lub zakładkowych - gr.3cm	m2	17,890		
45	Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr.10cm	m3	2,319		
46	Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST 100%	kg	5,558		
47	Podkład tynkarski	kg	6,627		
48	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	3,474		
49	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,020		
50	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,083		
51	Pustaki spalinowe ceramiczne P 19x19x24cm	szt	282,203		
52	Rura spustowa z blachy powlekanej o średnicy 8cm	mb	9,660		
53	Rura spustowa z blachy powlekanej o średnicy 12cm - kpl	mb	37,485		
54	Rynny dachowe o średnicy 10 cm z blachy powlekanej -kpl	mb	26,933		
55	Rynny dachowe o średnicy 15cm z blachy powlekanej - kpl	mb	47,439		
56	Siatka z włókna szklanego	m2	43,405		
57	Silikon	kg	7,366		

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
58	Śruby kotwiące	szt	5,000		
59	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	26,383		
60	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	14,817		
61	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	141,660		
62	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	75,337		
63	Wkręty do blach samogwintujące	szt	4.283,602		
64	Woda	m3	0,167		
65	Wyłaz dachowy (Fakro WLI 86*87cm)	m2	1,000		
66	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT - sucha mieszanka -(kolor grupa2-3)	kg	54,712		
67	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	5,058		
68	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,129		
69	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	159,062		
70	Zaprawa	m3	2,529		
		Razem			

Rozbudowa Wiejskiego Domu Ludowego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gietarka do prętów mechaniczna	m-g	0,469		
2	Nożyce do prętów	m-g	0,565		
3	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,420		
4	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,699		
5	Samochód dostawczy	m-g	2,334		
6	Środek transportowy (1)	m-g	6,773		
7	Środek transportowy	m-g	13,897		
8	Wyciąg	m-g	28,362		
		Razem	54,520		