

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys 1

Obiekt	Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
	45453100-8 - Roboty renowacyjne
Lokalizacja	Zarogów gmina Miechów
Inwestor	GMINA MIECHÓW
	Ul. Sienkiewicza 25
	32-200 Miechów
Biuro kosztorysowe	Wojciech Wachowicz
Poziom cen	I kwartał2022 r

Przedmiar

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Pokrycie dachowe				
1	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	336,3
2	KNR 4-01 0430/01	Rozbiórki deskowania dachu z desek w odstępach	m2	336,3
3	KNR 2-02 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	336,3
4	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm kontrłaty	m2	336,3
5	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm	m2	336,3
6	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm nakrywy kominów	m3	0,121
7	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 cegła klinkierowa	m3	1,323
8	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m2	1,463
9	NNRNKB 6 0538/04	Pokrycie blachą powlekąną trapezową na łątach dachów o nachyleniu połaci ponad 85% o powierzchni ponad 100m2 T 40	m2	336,3
10	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	43,76
11	KNR K-06r05 0204/06	Montaż wyłazów dachowych WSS o powierzchni ponad 0,5m2	kpl	1
12	KNR K-06r05 0201/07	Montaż okien dachowych o wymiarach 78x140cm z obróbkami do blachy trapezowej	szt	6
13	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 12 cm	m2	336,3
14	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 12 cm	m2	336,3
15	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm kontrłaty	m2	336,3
16	KNR 2-02 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	336,3
17	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	1,444
18	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km wraz z opłatą za utylizację	m3	1,444
2 Obróbki blacharskie				
19	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	65,1
20	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	21
21	NNRNKB 6 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	65,1
22	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	22,785
23	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm Blacha powlekana	m	65,1
24	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm blacha powlekana	m	21
25	KNR 4-01 0524/08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej powlekanej	szt	4
26	KNR 4-01 0528/06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej powlekanej	szt	12
27	KNR 0-18 2611/07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo analogia pod podbitkę	m2	37,62
28	NNRNKB 6 0540/01	Pokrycie ścian blachą powlekąną trapezową na łątach podbitka analogia	m2	37,62
29	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	8,2
30	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm parapety okienne zewnętrzne	m2	13,12
3 Stolarka okienna i drzwiowa				
31	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	2,103
32	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	6

Przedmiar

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2	m2	6,75
34	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,731
35	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 garaż 3,39	m2	3,39
		razem	m2	3,39
36	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2	m2	0,92
37	KNR 2-02 1016/05	Ościeżnice drzwiowe specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. FD10w	szt	1
38	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 U=1,30W/m2*K	m2	1,68
		5 Wejście zewnętrzne do pomieszczeń kuchni		
		6 Docieplenie ścian zewnętrznych		
39	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	457,837
40	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	432,78
41	KNR 0-23 2614/08	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	26,97
42	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr 19 cm strop podcienia w wejściu	m2	25,06
43	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER słupy	m2	6,693
44	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	6,693
45	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	211,85
46	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	55,9
47	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	461,32
48	KNR 2-02 1219/08	Uchwyty do flag	szt	2
49	KNR 4-03 0602/03	Wymiana opraw hermetycznych porcelanowych przykręcanych do podłoża ceglanego lub gruzobetonowego naświetlacz Led z czójką ruchu	szt	6
50	KNR 4-03 0605/01	Wymiana opraw przemysłowych żarowych i rtęciowych zwykłych żeliwnych lub porcelanowych	szt	1
51	KNR 4-03 0307/03	Wymiana wyłączników do 10A natynkowych w podłożu ceglanym	szt	2
52	KNR 4-03 0306/05	Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym w podłożu ceglanym	szt	2
53	KNR 2-02 1215/06	Czerpnie i wywiewy o powierzchni ponad 1m2 osadzone w ścianach-ANALOGIA montaż tablicy informacyjnej z podświetleniem wg uzgodnień z użytkownikiem	szt	1
54	KNR 2-02 1215/03	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach Nierdzewne	szt	1
55	KNR 2-02 1215/04	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach Nierdzewne	szt	1
56	KNR 2-02 1215/03	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach	szt	1
57	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV-uzupełnienie opaski od strony boiska	m2	5,5
58	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	5,5
59	KNR 2-31 0116/05	Podbudowy z żużla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie	m2	5,5
60	KNR 2-31 0116/06	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	5,5

Przedmiar

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	11
62	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	0,33
63	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	11
64	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na poddyspce cementowo-piaskowej	m2	5,5
7 Odgrom				
65	KNR 4-03 1140/08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki, ułożonych na dachu stromym	m	51
66	KNR 4-03 0701/04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub z gazobetonu	szt	12
67	KNR 4-03 0708/03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z pręta o średnicy do 10mm na ścianie	m	37
68	KNR 5-08 0303/20	Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wylotowych z tworzywa sztucznego wymiarach 95x115 i 140x140 dla przewodów o przekroju do 16,0mm ² złącze kontrolne	szt	4
69	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1
70	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	5
71	KNR 5-08 0622/05	Montaż na dachu z gotowymi kotwami iglicy IO-2,5 o ciężarze 21kg	szt	2
8 Przeróbka zadaszenia				
72	KNR 4-01 0535/01	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku zadaszenie wiaty-odsunięcie od ściany	m2	130,4
73	NNRNKB 6 0537/04	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połąci do 85% o powierzchni ponad 100m ² Ponowny montaż blachy wsp. do R=1,5 R=1.5	m2	130,4
74	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	8,125
75	KNR 4-01 0411/06	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 32mm Analogia zmiana układu podłogi-odsunięcie od ściany	m2	8,15
76	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki pod obrzeże zejścia	m3	0,308
77	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	7,7
78	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na poddyspce piaskowej	m2	1,05

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		I Pokrycie dachowe				0,00		0,00
1	KNR 4-01 0535/02 wyd.III 1999	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku						
		336,3 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,00	0		
		Razem				0		
2	KNR 4-01 0430/01 wyd.III 1999	Rozbiórki deskowania dachu z desek w odstępach						
		336,3 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,00	0		
		Razem				0		
3	KNNR 2 0604/02 wyd.I 2000	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej						
		336,3 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,065	0,00	0		
		Materiały						
		Folia paroprzepuszczalna	m2	1,1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,004	0,00	0		
		Razem				0		
4	KNR 2-02 0410/04 wyd.V 1995	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm kontrłaty						
		336,3 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,23	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,00	0		
		Materiały						
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,006	0,00	0		
		Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,008	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
5	KNR 2-02 0410/04 wyd.V 1995	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm						
		336,3 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,23	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,00	0		
		Materiały						
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,006	0,00	0		
		Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,008	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,00	0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
6	KNR 4-01 0212/01 wyd.III 1999	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm nakrywy kominów						
		0,121 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	13,81	0,00	0		
		Razem				0		
7	KNR 4-01 0310/02 wyd.III 1999	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 cegła klinkierowa						
		1,323 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	5,12	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	14,74	0,00	0		
		Materiały						
		Cegła budowlana klinkierowa	szt	392	0,00	0		
		Cement portlandzki 35	kg	45,5	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,238	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	25,59	0,00	0		
		Woda	m3	0,146	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	3,25	0,00	0		
		Razem				0		
8	KNR 2-02 0219/05 wyd.V 1995	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm						
		1,463 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,86	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	1,73	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,65	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	0,071	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,014	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,15	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
9	NNRNKB 6 0538/04 1996	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łątach dachów o nachyleniu połaci ponad 85% o powierzchni ponad 100m2 T 40						
		336,3 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	0,46	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,05	0,00	0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały Blacha trapezowa powlekana Wkręty samogwintujące typu SW do blach Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem	m2 szt % m-g m-g	1,06 7,21 1,5 0,008 0,009	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0		
10	NNRNKB 6 0541/02 1996	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 43,76 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem	 r-g r-g m2 szt m3 % m-g	 0,64 0,71 1,23 17,2 0,001 1,5 0,008	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
11	KNR K-06r05 0204/06 wyd.I 2005	Montaż wyłazów dachowych WSS o powierzchni ponad 0,5m2 1 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Wyłaz dachowy Standard 86x86 Razem	 r-g szt	 5,2 1	 0,00 0,00	 0 0	0,00	0,00
12	KNR K-06r05 0201/07 wyd.I 2005	Montaż okien dachowych o wymiarach 78x140cm z obróbkami do blachy trapezowej 6 szt Robocizna Robotnicy Materiały Okno obrotowe FTS STANDARD Razem	 r-g kpl	 3,65 1	 0,00 0,00	 0 0	0,00	0,00
13	KNR 2-02 0613/06 wyd.V 1995	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 12 cm 336,3 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty z wełny mineralnej twarde "150"- "200" 12 cm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g r-g m2 % m-g m-g	 0,1397 0,0163 1,05 1,5 0,0059 0,0089	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0 0 0 0	0,00	0,00

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
14	KNR 2-02 0613/06 wyd.V 1995	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 12 cm						
		336,3 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,1397	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0163	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty z wełny mineralnej twarde "150"- "200" 12 cm	m2	1,05	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0059	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0089	0,00	0		
		Razem				0		
15	KNR 2-02 0410/04 wyd.V 1995	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm kontrłaty						
		336,3 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,23	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,00	0		
		Materiały						
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,006	0,00	0		
		Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,008	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
16	KNR 2-02 0604/02 wyd.I 2000	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej						
		336,3 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,065	0,00	0		
		Materiały						
		Folia paroprzepuszczalna	m2	1,1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,004	0,00	0		
		Razem				0		
17	KNR 4-01 0108/11 wyd.III 1999	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km						
		1,444 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,86	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,5	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
18	KNR 4-01 0108/12 wyd.III 1999 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km wraz z opłatą za utylizację						
		1,444 m3					0,00	0,00
		Materiały						
		Koszt wysypiska	m3	10	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,2	0,00	0		
		Razem				0		
		2 Obróbki blacharskie				0,00		0,00
19	KNR 4-01 0535/04 wyd.III 1999	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku						
		65,1 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,15	0,00	0		
		Razem				0		
20	KNR 4-01 0535/06 wyd.III 1999	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku						
		21 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,00	0		
		Razem				0		
21	NNRNKB 6 0411/02 1996	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych						
		65,1 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,15	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,00	0		
		Materiały						
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,002	0,00	0		
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,03	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,001	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,00	0		
		Razem				0		
22	NNRNKB 6 0541/02 1996	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm						
		22,785 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	0,64	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,71	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	0,00	0		
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
23	KNR 2-02 0508/04 wyd.V 1995	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm Blacha powlekana						
		65,1 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.III	r-g	0,0725	0,00	0		
		Blacharze gr.II	r-g	0,4852	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,093	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	1,8	0,00	0		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,00	0		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,00	0		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00	0		
		Razem				0		
24	KNR 2-02 0510/03 wyd.V 1995	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm blacha powlekana						
		21 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.III	r-g	0,013	0,00	0		
		Blacharze gr.II	r-g	0,6338	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1883	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	1,88	0,00	0		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,023	0,00	0		
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0028	0,00	0		
		Razem				0		
25	KNR 4-01 0524/08 wyd.III 1999	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej powlekanej						
		4 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	0,75	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	0,57	0,00	0		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,031	0,00	0		
		Kwas solny techniczny	kg	0,013	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Razem				0		
26	KNR 4-01 0528/06 wyd.III 1999	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej powlekanej						
		12 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	0,8	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	1,93	0,00	0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,02	0,00	0		
		Kwas solny techniczny	kg	0,022	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Razem				0		
27	KNR 0-18 2611/07 wyd.I 1998	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo analogia pod podbitkę						
		37,62 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,729	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1353	0,00	0		
		Materiały						
		Łaty iglaste nasyczone kl.II	m3	0,0062	0,00	0		
		Wkręty do drewna 6x80mm	szt	4,186	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0023	0,00	0		
		Razem				0		
28	NNRNKB 6 0540/01 1996	Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach podbitka analogia						
		37,62 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,11	0,00	0		
		Blacharze gr.II	r-g	0,48	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha trapezowa powlekana	m2	1,06	0,00	0		
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	7,21	0,00	0		
		Łaty iglaste nasyczone kl.II	m3	0,006	0,00	0		
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,06	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem				0		
29	KNR 4-01 0535/08 wyd.III 1999	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku						
		8,2 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,00	0		
		Razem				0		
30	NNRNKB 6 0541/02 1996	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm parapety okienne zewnętrzne						
		13,12 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	0,64	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,71	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	0,00	0		
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,00	0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0		
		Razem				0		
		3 Stolarka okienna i drzwiowa				0,00		0,00
31	KNR 4-01 0354/05 wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2						
		2,103 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,52	0,00	0		
		Razem				0		
32	KNR 4-01 0354/03 wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2						
		6 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,85	0,00	0		
		Razem				0		
33	KNR 4-01 0354/08 wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2						
		6,75 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,84	0,00	0		
		Razem				0		
34	KNR 4-01 0304/02 wyd.III 1999	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej						
		2,731 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	2,67	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,37	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	4,1	0,00	0		
		Materiały						
		Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	34,5	0,00	0		
		Cement portlandzki 35	kg	17,95	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	10,6	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,093	0,00	0		
		Woda	m3	0,043	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,9	0,00	0		
		Razem				0		
35	KNR 0-19 0929/09 wyd.I 1998	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2						
		garaż 3,39 = 3,39						
		3,39 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	4,58	0,00	0		
		Materiały						
		Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2	m2	1	0,00	0		
		Kotwy	szt	6	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,33	0,00	0		
		Silikon	dm3	0,06	0,00	0		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35	0,00	0		
		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,22	0,00	0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0		
		Razem				0		
36	KNR 0-19 0929/03 wyd.I 1998	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2						
		0,92 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	7,3	0,00	0		
		Materiały						
		Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m2	m2	1	0,00	0		
		Kotwy	szt	8,6	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,41	0,00	0		
		Silikon	dm3	0,09	0,00	0		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68	0,00	0		
		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	6,63	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,07	0,00	0		
		Razem				0		
37	KNR 2-02 1016/05 wyd.V 1995	Ościeżnice drzwiowe specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. FD10w						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,65	0,00	0		
		Materiały						
		Ościeżnice stalowe	szt	1	0,00	0		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,076	0,00	0		
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,086	0,00	0		
		Rozcieńczalnik	dm3	0,038	0,00	0		
		Papier ścierny	m2	0,05	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
38	KNR 2-02 1019/01 wyd.V 1995	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 U=1,30W/m2*K						
		1,68 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Stolarze gr.II	r-g	0,25	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,00	0		
		Materiały						
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne U=1,3W/m2*K	m2	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
		5 Wejście zewnętrzne do pomieszczeń kuchni				0,00		0,00
		6 Docieplenie ścian zewnętrznych				0,00		0,00
39	KNR 0-23 2611/01 wyd.I 1999	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie						
		457,837 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,272	0,00	0		
		Razem				0		
40	KNR 0-23 2614/02 wyd.I 1999	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki						
		432,78 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	1,4554	0,00	0		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,9236	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,7834	0,00	0		
		Materiały						
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	0,00	0		
		Płyty styropianowe 15cm FS15-styropian elewacyjny	m3	0,16	0,00	0		
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,03	0,00	0		
		Dyble plastikowe z grzybkami	szt	4,16	0,00	0		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	0,00	0		
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	0,00	0		
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	4	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0298	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0276	0,00	0		
		Razem				0		
41	KNR 0-23 2614/08 wyd.I 1999	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki						
		26,97 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	3,078	0,00	0		
		Tynkarze gr.II	r-g	1,3683	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,8534	0,00	0		
		Materiały						
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	0,00	0		
		Płyty styropianowe 5cm	m3	0,05275	0,00	0		
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,03	0,00	0		
		Dyble plastikowe z grzybkami	szt	4,16	0,00	0		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	0,00	0		
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	0,00	0		
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	4,4	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0298	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0276	0,00	0		
		Razem				0		
42	KNR 0-23 2612/01 wyd.I 1999	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr 19 cm strop podcienia w wejściu						
		25,06 m2					0,00	0,00

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	0,615	0,00	0		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,615	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,099	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty styropianowe FS20-styropian elewacyjny 20 cm	m2	1,0525	0,00	0		
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
43	KNR 0-23 2612/06 wyd.I 1999	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER słupy						
		6,693 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	0,275	0,00	0		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	0,00	0		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0		
		Razem				0		
44	KNR 0-23 0933/02 wyd.I 1999	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych						
		6,693 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4706	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,028	0,00	0		
		Materiały						
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT N 200	kg	3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,00	0		
		Razem				0		
45	KNR 0-23 2612/08 wyd.I 1999	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER						
		211,85 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	0,00	0		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	0,00	0		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	0,00	0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0		
		Razem				0		
46	KNR 0-23 2614/11 wyd.I 1999	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki						
		55,9 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,223	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,014	0,00	0		
		Materiały						
		Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2,58	0,00	0		
		Listwy cokołowe	m	1,05	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0		
		Razem				0		
47	KNR 2-02 1604/01 wyd.V 1995	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m						
		461,32 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	0,3782	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,17	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,00	0		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,00	0		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00	0		
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,00	0		
		Haki do muru	kg	0,012	0,00	0		
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	0,00	0		
		Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,007	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,156	0,00	0		
		Razem				0		
48	KNR 2-02 1219/08 wyd.V 1995	Uchwyty do flag						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,5515	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	0,0956	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0966	0,00	0		
		Materiały						
		Wyroby stalowe różne	kg	2,6	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,00	0		
		Lakier asfaltowy	dm3	0,005	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0017	0,00	0		
		Razem				0		
49	KNR 4-03 0602/03 wyd.IV 1992	Wymiana opraw hermetycznych porcelanowych przykręcanych do podłoża ceglanego lub gruzobetonowego naświetlacz Led z czójką ruchu						
		6 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,71	0,00	0		
		Materiały						
		Naświetlacze LED 20 W	kpl	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	4		0		
		Razem				0		
50	KNR 4-03 0605/01 wyd.IV 1992	Wymiana opraw przemysłowych żarowych i rtęciowych zwykłych żeliwnych lub porcelanowych						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,71	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawy zwykłe metalowe	szt	1	0,00	0		
		Żarówki	szt	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	4		0		
		Razem				0		
51	KNR 4-03 0307/03 wyd.IV 1992	Wymiana wyłączników do 10A natynkowych w podłożu ceglanym						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,672	0,00	0		
		Materiały						
		Łączniki instalacyjne	szt	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	4		0		
		Razem				0		
52	KNR 4-03 0306/05 wyd.IV 1992	Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym w podłożu ceglanym						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,882	0,00	0		
		Materiały						
		Gniazda wtyczkowe 2 lub 3 biegunowe do 16A	szt	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	4		0		
		Razem				0		
53	KNR 2-02 1215/06 wyd.V 1995	Czerpnie i wywiewy o powierzchni ponad 1m2 osadzone w ścianach-ANALOGIA montaż tablicy informacyjnej z podświetleniem wg uzgodnień z użytkownikiem						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	2,0577	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	1,1105	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,7615	0,00	0		
		Materiały						
		Wyroby stalowe różne	kg	62	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,007	0,00	0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,625	0,00	0		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,586	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0395	0,00	0		
		Razem				0		
54	KNR 2-02 1215/03 wyd.V 1995	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach Nierdzewne						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	1,3972	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	0,2815	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2995	0,00	0		
		Materiały						
		Wyroby stalowe różne	kg	15,5	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,007	0,00	0		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,00	0		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,037	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0054	0,00	0		
		Razem				0		
55	KNR 2-02 1215/04 wyd.V 1995	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach Nierdzewne						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	1,8699	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	0,9697	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,6348	0,00	0		
		Materiały						
		Wyroby stalowe różne	kg	40,32	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,009	0,00	0		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,079	0,00	0		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,074	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0152	0,00	0		
		Razem				0		
56	KNR 2-02 1215/03 wyd.V 1995	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	1,3972	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	0,2815	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2995	0,00	0		
		Materiały						
		Wyroby stalowe różne	kg	15,5	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,007	0,00	0		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,00	0		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,037	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0054	0,00	0		
		Razem				0		
57	KNR 2-31 0101/07 wyd.IV 1995	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV-upełnienie opaski od strony boiska						
		5,5 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,4996	0,00	0		
		Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086	0,00	0		
		Razem				0		
58	KNR 2-31 0103/02 wyd.IV 1995	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV						
		5,5 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,1866	0,00	0		
		Materiały Woda	m3	0,005	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
59	KNR 2-31 0116/05 wyd.IV 1995	Podbudowy z żużla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie						
		5,5 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,1218	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,095	0,00	0		
		Materiały Żużel wielkopieczowy - tłuczeń	t	0,117	0,00	0		
		Woda	m3	0,008	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0228	0,00	0		
		Razem				0		
60	KNR 2-31 0116/06 wyd.IV 1995	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm						
		5,5 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,0053	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0011	0,00	0		
		Materiały Żużel wielkopieczowy - tłuczeń	t	0,0146	0,00	0		
		Woda	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0014	0,00	0		
		Razem				0		
61	KNR 2-31 0401/02 wyd.IV 1995	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe						
		11 m					0,00	0,00
		Robocizna						

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1489	0,00	0		
		Razem				0		
62	KNR 2-31 0402/03 wyd.IV 1995	Ława betonowa zwykła pod krawężniki						
		0,33 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	4,67	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	4,67	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,54	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	1,04	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03	0,00	0		
		Piasek	m3	0,34	0,00	0		
		Woda	m3	0,47	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
63	KNR 2-31 0407/05 wyd.IV 1995	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową						
		11 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1202	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	0,00	0		
		Materiały						
		Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0055	0,00	0		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0016	0,00	0		
		Woda	m3	0,0014	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
64	KNR 2-31 0511/02 wyd.IV 1995	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej						
		5,5 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.III	r-g	0,4937	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,7405	0,00	0		
		Materiały						
		Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	1,025	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0788	0,00	0		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0117	0,00	0		
		Woda	m3	0,026	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,00	0		
		Piła do cięcia płyt	m-g	0,025	0,00	0		
		Razem				0		
		7 Odgrom				0,00		0,00
65	KNR 4-03 1140/08 wyd.IV 1992	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki, ułożonych na dachu stromym						
		51 m					0,00	0,00
		Robocizna						

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,042	0,00	0		
		Razem				0		
66	KNR 4-03 0701/04 wyd.IV 1992	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub z gazobetonu						
		12 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2415	0,00	0		
		Materiały						
		Wsporniki ścienne	szt	1,01	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	4		0		
		Razem				0		
67	KNR 4-03 0708/03 wyd.IV 1992	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z pręta o średnicy do 10mm na ścianie						
		37 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,4308	0,00	0		
		Materiały						
		Pręty stalowe ocynkowane	m	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	4		0		
		Razem				0		
68	KNR 5-08 0303/20 wyd.V 1993	Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wylotowych z tworzywa sztucznego wymiarach 95x115 i 140x140 dla przewodów o przekroju do 16,0mm ² złącze kontrolne						
		4 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0945	0,00	0		
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,4444	0,00	0		
		Materiały						
		Puszki	szt	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		
69	KNR 4-03 1205/03 wyd.IV 1992	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie						
		1 pomiar					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,63	0,00	0		
		Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,63	0,00	0		
		Razem				0		
70	KNR 4-03 1205/04 wyd.IV 1992	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie						
		5 pomiar					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,28	0,00	0		
		Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,28	0,00	0		
		Razem				0		
71	KNR 5-08 0622/05 wyd.V 1993	Montaż na dachu z gotowymi kotwami iglicy IO-2,5 o ciężarze 21kg						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Elektromonterzy gr.III	r-g	2,16	0,00	0		
		Materiały						
		Iglice	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		
		8 Przeróbka zadaszzenia				0,00		0,00
72	KNR 4-01 0535/01 wyd.III 1999	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku zadaszzenie wiaty-odsunięcie od ściany						
		130,4 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,21	0,00	0		
		Razem				0		
73	NNRNKB 6 0537/04 1996	Pokrycie blachą powlekąną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połąci do 85% o powierzchni ponad 100m2 Ponowny montaż blachy wsp. do R=1,5						
		130,4 m2					0,00	0,00
		Robocizna R=1,5						
		Blacharze gr.II	r-g	0,6	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha trapezowa powlekana	m2	1,06	0,00	0		
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	7,21	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,008	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,00	0		
		Razem				0		
74	NNRNKB 6 0541/01 1996	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm						
		8,125 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	1,01	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,14	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	0,00	0		
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27,5	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0		
		Razem				0		
75	KNR 4-01 0411/06 wyd.III 1999	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 32mm Analogia zmiana układu podłogi-odsunięcie od ściany						
		8,15 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.III	r-g	0,77	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,21	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,18	0,00	0		
		Materiały						
		Deski iglaste strugane jednostronnie nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,037	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,23	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		

Kosztorys

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
76	KNR 2-31 0402/03 wyd.IV 1995	Ława betonowa zwykła pod krawężniki pod obrzeże zejścia						
		0,308 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	4,67	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	4,67	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,54	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	1,04	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03	0,00	0		
		Piasek	m3	0,34	0,00	0		
		Woda	m3	0,47	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
77	KNR 2-31 0407/05 wyd.IV 1995	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową						
		7,7 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1202	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	0,00	0		
		Materiały						
		Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0055	0,00	0		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0016	0,00	0		
		Woda	m3	0,0014	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
78	KNR 2-31 0511/01 wyd.IV 1995	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej						
		1,05 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.III	r-g	0,4356	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,6535	0,00	0		
		Materiały						
		Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	1,025	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0763	0,00	0		
		Woda	m3	0,021	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,00	0		
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	0,00	0		
		Razem				0		
		Razem						0,00
		Podatek VAT 0%						0
		Ogółem kosztorys						0,00

Tabela elementów

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Opis	Wartość
1	Pokrycie dachowe	0,00
2	Obróbki blacharskie	0,00
3	Stolarka okienna i drzwiowa	0,00
5	Wejście zewnętrzne do pomieszczeń kuchni	0,00
6	Docieplenie ścian zewnętrznych	0,00
7	Odgrom	0,00
8	Przeróbka zadaszenia	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	Ogółem kosztorys	0,00

Zestawienie materiałów

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,014		
2	Beton zwykły	m3	0,767		
3	Blacha powlekana płaska	m2	107,982		
4	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	25,44		
5	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	156,66		
6	Blacha trapezowa powlekana	m2	534,579		
7	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	94,22		
8	Cegła budowlana klinkierowa	szt	518,616		
9	Cement portlandzki 35	kg	109,218		
10	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,094		
11	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,083		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,049		
13	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,13		
14	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	6,053		
15	Deski iglaste strugane jednostronnie nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,302		
16	Drut stalowy miękki 3mm	kg	4,152		
17	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	1 912,56		
18	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	91,95		
19	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,076		
20	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,086		
21	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,784		
22	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,734		
23	Folia paroprzepuszczalna	m2	739,86		
24	Gips budowlany szpachlowy	kg	11,352		
25	Gniazda wtyczkowe 2 lub 3 biegunowe do 16A	szt	2,04		
26	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	4,21		
27	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	73,375		
28	Haki do muru	kg	5,536		
29	Iglice	szt	2		
30	Kątowniki aluminiowe	m	249,136		
31	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	144,222		
32	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	6,714		
33	Koszt wysypiska	m3	14,44		
34	Kotwy	szt	28,252		
35	Kwas solny techniczny	kg	0,316		
36	Lakier asfaltowy	dm3	0,01		
37	Listwy cokołowe	m	58,695		
38	Łaty iglaste nasyczone kl.II	m3	0,459		
39	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	8,071		
40	Łączniki instalacyjne	szt	2,04		
41	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	3,229		
42	Naświetlacze LED 20 W	kpl	6,12		
43	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	19,074		
44	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2	m2	3,39		
45	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m2	m2	0,92		
46	Okno obrotowe FTS STANDARD	kpl	6		
47	Oprawy zwykłe metalowe	szt	1		
48	Ościeżnice stalowe	szt	1		
49	Papier ścierny	m2	0,05		
50	Pianka poliuretanowa	dm3	1,496		
51	Piasek	m3	0,833		
52	Piasek do zapraw	m3	0,569		
53	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,185		
54	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,092		
55	Płyty pomostowe robocze	m2	6,505		
56	Płyty styropianowe 5cm	m3	1,423		
57	Płyty styropianowe FS20-styropian elewacyjny 20 cm	m2	26,376		
58	Płyty styropianowe 15cm FS15-styropian elewacyjny	m3	69,245		
59	Płyty z wełny mineralnej twarde "150"- "200" 12 cm	m2	706,23		
60	Pręty stalowe ocynkowane	m	38,48		
61	Puszki	szt	4,08		
62	Rozcieńczalnik	dm3	0,038		

Zestawienie materiałów

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Siatka z włókna szklanego	m2	543,114		
64	Silikon	dm3	0,286		
65	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne U=1,3W/m2*K	m2	1,68		
66	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1,85		
67	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,364		
68	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	20,405		
69	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	6,93		
70	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	130,2		
71	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	62,804		
72	Wkręty do drewna 6x80mm	szt	157,477		
73	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	5 229,823		
74	Woda	m3	0,879		
75	Wsporniki ścienne	szt	12,12		
76	Wyłaz dachowy Standard 86x86	szt	1		
77	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT N 200	kg	20,079		
78	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	1 849,788		
79	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	137,925		
80	Wyroby stalowe różne	kg	138,52		
81	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,13		
82	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4 979,09		
83	Żarówki	szt	1,04		
84	Żużel wielkopiecowy - tłuczeń	t	0,724		

Zestawienie sprzętu

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	0,164	0,00	
2	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	71,966	0,00	
3	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	1,011	0,00	
4	Środek transportowy	m-g	35,78	0,00	
5	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,133	0,00	
6	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,047	0,00	
7	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,852	0,00	
8	Wyciąg	m-g	21,655	0,00	
9	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	6,758	0,00	
10	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	14,277	0,00	
	Razem		152,643		0,00