

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	336,300
2	KNR 4-01 0430/01	Rozbiórki deskowania dachu z desek w odstępach	m2	336,300
3	KNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	336,300
4	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm kontrłaty	m2	336,300
5	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm	m2	336,300
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 powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci ponad 85% o powierzchni ponad 100m2 T 40	m2	336,300
10	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	43,760
11	KNR K-06r05 0204/06	Montaż wyłazów dachowych WSS o powierzchni ponad 0,5m2	kpl	1,000
12	KNR K-06r05 0201/07	Montaż okien dachowych o wymiarach 78x140cm z obróbkami do blachy trapezowej	szt	6,000
13	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 12 cm	m2	336,300
14	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 12 cm	m2	336,300
15	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm kontrłaty	m2	336,300
16	KNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	336,300
17	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,444
18	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km wraz z opłatą za utylizację (Krotność= 10)	m3	1,444
2 Obróbki blacharskie				
19	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	65,100
20	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,000
21	NNRNKB 6 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych		

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	65,100
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	65,100
24	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm blacha powlekana	m	21,000
25	KNR 4-01 0524/08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej powlekanej	szt	4,000
26	KNR 4-01 0528/06	Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej powlekanej	szt	12,000
27	KNR 0-18 2611/07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo analogia pod podbitkę	m2	37,620
28	NNRNKB 6 0540/01	Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach podbitka analogia	m2	37,620
29	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kornierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	8,200
30	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm parapety okienne zewnętrzne	m2	13,120
		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	6,000
33	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2	m2	6,750
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	3,390
		razem	m2	3,390
36	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2	m2	0,920
37	KNR 2-02 1016/05	Ościeżnice drzwiowe specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. FD10w	szt	1,000
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	1,680
		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	432,780
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		

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr 19 cm strop podcienia w wejściu	m2	26,970
43	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER słupy	m2	25,060
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	m2	6,693
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	211,850
47	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m	55,900
48	KNR 2-02 1219/08	Uchwyty do flag	m2	461,320
49	KNR 4-03 0602/03	Wymiana opraw hermetycznych porcelanowych przykręcanych do podłoża ceglanego lub gruzobetonowego naświetlacz Led z czójką ruchu	szt	2,000
50	KNR 4-03 0605/01	Wymiana opraw przemysłowych żarowych i rtęciowych zwykłych żeliwnych lub porcelanowych	szt	6,000
51	KNR 4-03 0307/03	Wymiana wyłączników do 10A natynkowych w podłożu ceglanym	szt	1,000
52	KNR 4-03 0306/05	Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym w podłożu ceglanym	szt	2,000
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	2,000
54	KNR 2-02 1215/03	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach Nierdzewne	szt	1,000
55	KNR 2-02 1215/04	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach Nierdzewne	szt	1,000
56	KNR 2-02 1215/03	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach	szt	1,000
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	5,500
58	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	5,500
59	KNR 2-31 0116/05	Podbudowy z żużla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie	m2	5,500
60	KNR 2-31 0116/06	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	5,500
61	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	11,000
62	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	0,330

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	11,000
64	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	5,500
7 Odgrom				
65	KNR 4-03 1140/08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki, ułożonych na dachu stromym	m	51,000
66	KNR 4-03 0701/04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub z gazobetonu	szt	12,000
67	KNR 4-03 0708/03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z pręta o średnicy do 10mm na ścianie	m	37,000
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	4,000
69	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
70	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	5,000
71	KNR 5-08 0622/05	Montaż na dachu z gotowymi kotwami iglicy IO-2,5 o ciężarze 21kg	szt	2,000
8 Przeróbka zadaszienia				
72	KNR 4-01 0535/01	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku zadaszienie wiaty-odsunięcie od ściany	m2	130,400
73	NNRNKB 6 0537/04	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m ² Ponowny montaż blachy wsp. do R=1,5	m2	130,400
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	8,150
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	7,700
78	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej	m2	1,050

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1 Pokrycie dachowe					
1	KNR 4-01 0535/02 Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	336,300		
2	KNR 4-01 0430/01 Rozbiórki deskowania dachu z desek w odstępach	m2	336,300		
3	KNR 2-02 0604/02 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	336,300		
4	KNR 2-02 0410/04 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm kontrłaty	m2	336,300		
5	KNR 2-02 0410/04 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm	m2	336,300		
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 cegiel 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 łatach dachów o nachyleniu połaci ponad 85% o powierzchni ponad 100m2 T 40	m2	336,300		
10	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	43,760		
11	KNR K-06r05 0204/06 Montaż wyłazów dachowych WSS o powierzchni ponad 0,5m2	kpl	1,000		
12	KNR K-06r05 0201/07 Montaż okien dachowych o wymiarach 78x140cm z obróbkami do blachy trapezowej	szt	6,000		
13	KNR 2-02 0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 12 cm	m2	336,300		
14	KNR 2-02 0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 12 cm	m2	336,300		
15	KNR 2-02 0410/04 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm kontrłaty	m2	336,300		
16	KNR 2 0604/02 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	336,300		
17	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,444		
18	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km wraz z opłatą za utylizację (Krotność= 10)	m3	1,444		
2 Obróbki blacharskie					
19	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	65,100		
20	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,000		
21	NNRNKB 6 0411/02 Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	65,100		
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	65,100		
24	KNR 2-02 0510/03 Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm blacha powlekana	m	21,000		
25	KNR 4-01 0524/08 Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej powlekanej	szt	4,000		
26	KNR 4-01 0528/06 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej powlekanej	szt	12,000		
27	KNR 0-18 2611/07 Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo analogia pod podbitkę	m2	37,620		
28	NNRNKB 6 0540/01 Pokrycie ścian blachą powlekąną trapezową na łatach podbitka analogia	m2	37,620		
29	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	8,200		
30	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm parapety okienne zewnętrzne	m2	13,120		
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	6,000		
33	KNR 4-01 0354/08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2	m2	6,750		
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	m2	3,390		
36	KNR 0-19 0929/03 Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2	m2	0,920		
37	KNR 2-02 1016/05 Ościeżnice drzwiowe specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. FD10w	szt	1,000		
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	1,680		

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	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	432,780		
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	26,970		
42	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr 19 cm strop podcienia w wejściu	m2	25,060		
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	211,850		
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	55,900		
47	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	461,320		
48	KNR 2-02 1219/08 Uchwyty do flag	szt	2,000		
49	KNR 4-03 0602/03 Wymiana opraw hermetycznych porcelanowych przykręcanych do podłoża ceglanego lub gruzobetonowego naświetlacz Led z czójką ruchu	szt	6,000		
50	KNR 4-03 0605/01 Wymiana opraw przemysłowych żarowych i rtęciowych zwykłych żeliwnych lub porcelanowych	szt	1,000		
51	KNR 4-03 0307/03 Wymiana wyłączników do 10A natynkowych w podłożu ceglanym	szt	2,000		
52	KNR 4-03 0306/05 Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym w podłożu ceglanym	szt	2,000		
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	1,000		
54	KNR 2-02 1215/03 Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach Nierdzewne	szt	1,000		
55	KNR 2-02 1215/04 Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach Nierdzewne	szt	1,000		
56	KNR 2-02 1215/03 Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,5m2 osadzone w ścianach	szt	1,000		
57	KNR 2-31 0101/07 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV-upełnienie opaski od strony boiska	m2	5,500		
58	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	5,500		
59	KNR 2-31 0116/05 Podbudowy z żużla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie	m2	5,500		
60	KNR 2-31 0116/06 Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	5,500		
61	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	11,000		
62	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	0,330		
63	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	11,000		
64	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	5,500		
	7 Odgrom				
65	KNR 4-03 1140/08 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki, ułożonych na dachu stromym	m	51,000		
66	KNR 4-03 0701/04 Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub z gazobetonu	szt	12,000		
67	KNR 4-03 0708/03 Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z pręta o średnicy do 10mm na ścianie	m	37,000		
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 16,0mm2 złącze kontrolne	szt	4,000		
69	KNR 4-03 1205/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000		
70	KNR 4-03 1205/04 Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	5,000		
71	KNR 5-08 0622/05 Montaż na dachu z gotowymi kotwami iglicy IO-2,5 o ciężarze 21kg	szt	2,000		

Termomodernizacja budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Zarogowie.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	8 Przeróbka zadaszenia				
72	KNR 4-01 0535/01 Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku zadaszenie wiaty-odsunięcie od ściany	m2	130,400		
73	NNRNKB 6 0537/04 Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połąci do 85% o powierzchni ponad 100m2 Ponowny montaż blachy wsp. do R=1,5	m2	130,400		
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	8,150		
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	7,700		
78	KNR 2-31 0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej	m2	1,050		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

