
4. PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA STRAŻNICY OSP W
BIAŁKACH DOLNYCH

ADRES INWESTYCJI: BIAŁKI DOLNE NR 41 działka 305/2

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Ułęż

ADRES INWESTORA: 08-504 Ułęż ,BIAŁKI DOLNE NR 41 działka 305/2

BRANŻE: Poziom cen II kw 2022 - Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Wojciech Lewtak tel. 519 481 577 Młynki 23a 24-130

DATA OPRACOWANIA: 07.09.2022

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty ogólne [Ko]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

07.09.2022

Data zatwierdzenia

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	BIAŁKI DOLNE		
1.1	Docieplenie ściany cokołowej		
1.2	Opaska		
1.3	Ocieplenie ścian		
1.4	Podokienniki		
1.5	Roboty wewnętrzne garaż		
1.6	Roboty wewnętrzne część świetlicy		
1.7	Wykonanie otworu drzwiowy w ścianie świetlicy GR. 25 cm		
1.8	Wyposażenie		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		BIAŁKI DOLNE			
1.1		Docieplenie ściany cokołowej			
1 d.1.1	KNR 4-01 0101-02 analogia	Zerwanie nawierzchni z kostki	m2		
	Świetlica Straż	(9,15 * 2 + 4,6) * 1 (5 + 5 + 13,90) * 1	m2 m2	22,900 23,900	
				RAZEM	46,800
2 d.1.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m3		
		poz.1 * 0,5 * 0,7	m3	16,380	
				RAZEM	16,380
3 d.1.1	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		poz.2	m3	16,380	
				RAZEM	16,380
4 d.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
	Świetlica Straż	(9,15 * 2 + 4,6) * 1 (5 + 5 + 13,90) * 1	m2 m2	22,900 23,900	
				RAZEM	46,800
5 d.1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.4	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
6 d.1.1	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia	m2		
		poz.4	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
7 d.1.1	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi styropianowymi) gr 8 cm mocowanymi punktowo	m2		
		poz.4	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
8 d.1.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.4	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
9 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podkładem gruntującym	m2		
		poz.4	m2	46,800000	
				RAZEM	46,800000
10 d.1.1	KNR 0-23 0932-01	Podkład akrylowy pod tynk mozaikowy	m2		
		poz.4	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
11 d.1.1	KNR 0-23 0932-05	Tynk mozikowy (KOLOR SZARY)	m2		
		poz.4 * 0,5	m2	23,400	
				RAZEM	23,400
1.2		Opaska			
12 d.1.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm - pod opaskę	m2		
	Świetlica Straż	(9,15 * 2 + 4,6) * 1 (5 + 5 + 13,90) * 1	m2 m2	22,900 23,900	
				RAZEM	46,800
13 d.1.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m2		
		poz.12	m2	46,800	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,800
14 d.1.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		poz.12	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
15 d.1.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		poz.12	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
16 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka z odzysku	m2		
		poz.12	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
17 d.1.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		46,8	m	46,800	
				RAZEM	46,800
18 d.1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.17	m	46,800	
				RAZEM	46,800
1.3		Ocieplenie ścian			
19 d.1.3	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m2		
	Świetlica	(9,15 * 5,2 + 4,6 * 3,5 + 9,15 * 3,3)3 { Błąd składni: po nawiasie zamykającym nie może wystąpić liczba. }	m2	0,000	
	Straż	(5 * 5,2 + 13,9 * 4,25)	m2	85,075	
				RAZEM	85,075
20 d.1.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m2		
	Świetlica	0,9 * 2 * 2 + 1,5 * 0,9	m2	4,950	
	Straż	2,6 * 2,8 + 1,9 * 0,9 * 4	m2	14,120	
				RAZEM	19,070
21 d.1.3	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami Styropianowymi Grafitowy gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk sylikatowy (KOLOR SZARY I CZERWONY)	m2		
	Świetlica	(9,15 * 5,2 + 9,15 * 3,3 + 4,6 * 3,4)	m2	93,415	
	Straż	(0,9 * 3 + 2 * 4 + 1,5 * 2) * -0,15	m2	-2,055	
		(5 * 5,2 + 13,9 * 4,25 + 5 * 3,3)	m2	101,575	
		9,3 * 0,7	m2	6,510	
		(1,9 * 2 * 4 + 0,9 * 4) * -0,15	m2	-2,820	
				RAZEM	196,625
22 d.1.3	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie ościeży gr. 3 cm o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami Styropianowymi Grafitowy metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk sylikatowy (KOLOR SZARY)	m2		
	Świetlica	(0,9 * 4 + 2 * 6 + 1,5 * 2) * 0,15	m2	2,790	
	Straż	(1,9 * 2 * 4 + 0,9 * 4) * 0,15	m2	2,820	
				RAZEM	5,610
23 d.1.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - wariant 1	m		
	Straż	(0,9 * 4 + 2 * 6 + 1,5 * 2)	m	18,600	
		3,3	m	3,300	
		(1,5 * 3 * 5 + 0,9 + 2,3 * 2 + 1,5 + 2,3 * 2)	m	34,100	
		2,6 * 2 + 2,8	m	8,000	
		5,2 + 3,3	m	8,500	
		0,7	m	0,700	
				RAZEM	73,200

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.3	KNR 0-28 2629-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii- montaż dylatacji - Połączenie części starej z nową	m		
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
25 d.1.3	KNR-W 2-02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny podsufitkę	m2		
	Straż	(13,9 + 9,15) * 0,25 + 9,15 * 0,7	m2	12,1675	
	Świetlica	(5 + 13,9) * 0,25 + 5 * 0,7	m2	8,2250	
				RAZEM	20,3925
26 d.1.3	KNR 0-15 0522-01 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi np. T-8) podbitka dachowa	m2		
		poz.25	m2	20,3925	
				RAZEM	20,3925
27 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - OBRÓBKA OKAPU	m2		
		(13,9 + 9,15 + 5 + 13,9) * 0,3	m2	12,5850	
				RAZEM	12,5850
1.4		Podokienniki			
28 d.1.4	NNRNKB 2- 02-0541- 0200	Podokienniki Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,9 * 0,25 * 1	m2	0,225	
		0,9 * 0,25 * 4	m2	0,900	
				RAZEM	1,125
29 d.1.4	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie ręczne uszczelnienie pianką podokienników	m		
		0,9 * 1	m	0,900	
		0,9 * 4	m	3,600	
				RAZEM	4,500
1.5		Roboty wewnętrzne garaż			
30 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		10 * 4,5	m2	45,0000	
				RAZEM	45,0000
31 d.1.5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m2		
		(10 + 4,5) * 2 * 3,4	m2	98,6000	
		10 * 4,5	m2	45,0000	
				RAZEM	143,6000
32 d.1.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2		
		poz.31	m2	143,6000	
				RAZEM	143,6000
33 d.1.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		poz.31	m2	143,6000	
				RAZEM	143,6000
34 d.1.5	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.31	m2	143,6000	
				RAZEM	143,6000
35 d.1.5	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		(10 + 4,5) * 2 * 2	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
36 d.1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		(10 + 4,5) * 2 * 1,4	m2	40,6000	
		10 * 4,5	m2	45,0000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	85,6000
37 d.1.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0,8 * 2 * 1	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
39 d.1.5	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	m2		
		0,8 * 2 * 1	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
40 d.1.5	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe długości 1 m z konglomeratu szer 15 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.1.5	KNR 19-01 0410-08	Listwy przyścienne - przygotowanie	m		
		(10 + 4,5) * 2	m	29,000	
				RAZEM	29,000
1.6		Roboty wewnętrzne część świetlicy			
42 d.1.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		4,15 * 2,87	m2	11,9105	
		5,9 * 4,33	m2	25,5470	
				RAZEM	37,4575
43 d.1.6	KNR AT-43 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe	m2		
		4,15 * 2,81	m2	11,662	
		5,9 * 4,33	m2	25,547	
				RAZEM	37,209
44 d.1.6	KNZ-14 0111 -01 analogia	Izolacja stropów i stropodachów pianką zamkniętokomórkową grubości 10-15cm Rx0,5	m2		
		poz.43	m2	37,209	
				RAZEM	37,209
45 d.1.6	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.1.6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m2		
		(4,15 + 2,87) * 2 * 2,9	m2	40,7160	
		(5,9 + 4,33) * 2 * 2,9	m2	59,3340	
				RAZEM	100,0500
47 d.1.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2		
		poz.46	m2	100,0500	
				RAZEM	100,0500
48 d.1.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		poz.46	m2	100,0500	
				RAZEM	100,0500
49 d.1.6	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.46	m2	100,0500	
				RAZEM	100,0500
50 d.1.6	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi ścian z dwukrotnym szpachlowaniem-lamperia	m2		
		(4,15 + 2,87) * 2 * 2,0	m2	28,080	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,9 + 4,33) * 2 * 2,0$	m2	40,920	
				RAZEM	69,000
51 d.1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		$(4,15 + 2,87) * 2 * 0,9 + 4,15 * 2,387$	m2	22,5421	
		$(5,9 + 4,33) * 2 * 0,9 + 5,9 * 4,33$	m2	43,9610	
				RAZEM	66,5031
52 d.1.6	KNR 19-01 0410-08	Listwy przyścienne - przygotowanie	m		
		$(5,9 + 4,33) * 2$	m	20,460	
				RAZEM	20,460
53 d.1.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.1.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1.6	KNR 4-01 0305-06	Uzupełnienie ceglami klinkier. ścian lub ścianek o gr.ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zapr.cementowej	m3		
		$1,3 * 0,5 * 0,25$	m3	0,1625	
				RAZEM	0,1625
56 d.1.6	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2		
		$(1,3 + 0,7) * 1,8$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
57 d.1.6	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o pow.do 1 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek terakotowych	m2		
		$1 * 0,6$	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
58 d.1.6	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2		
		$(1 + 2,1 * 2) * 0,3$	m2	1,56000	
				RAZEM	1,56000
1.7		Wykonanie otworu drzwiowy w ścianie świetlicy GR. 25 cm			
59 d.1.7	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		$2,1 * 2 * 2 + 2 * 2 * 2$	m	16,400	
				RAZEM	16,400
60 d.1.7	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3		
		$(2,1 * 1 + 0,9 * 1,2) * 0,25$	m3	0,795	
				RAZEM	0,795
61 d.1.7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - SŁUPKI PODPOROWE OD DOŁU	m3		
		0,36	m3	0,360	
				RAZEM	0,360
62 d.1.7	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego -PODLEWKA POD BELKI	m3		
		$0,25 * 0,3 * 0,1 * 2$	m3	0,015	
				RAZEM	0,015
63 d.1.7	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły . - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
64 d.1.7	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm - wariant 1	prze pust		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	prze pust	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.1.7	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		2 * 0,1 * 0,1 * 2	m3	0,040	
				RAZEM	0,040
66 d.1.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 160 mm	m		
		2,3 * 2	m	4,600	
				RAZEM	4,600
67 d.1.7	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,3 * 2	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
68 d.1.7	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		2,4 * (0,25 * 2) + 2 * (0,25 * 2)	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
69 d.1.7	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
70 d.1.7	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
71 d.1.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,4 * 0,25 * 2 + 0,25 * 2,4 * 4 + 2 * 0,25 * 2	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
72 d.1.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		1 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
73 d.1.7	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0,9*1,2	m2		
		0,9 * 1,2	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
74 d.1.7	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1*0,5m	m2		
		1 * 0,5 * 2	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1.7	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami przeszkłone poliwęglanem z rynienką odprowadzającą wodę- 2 SZT	m2		
		0,9 * 2 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
1.8		Wyposażenie			
76 d.1.8	KNR 0-38 0103-01	Montaż grzejników promiennikowych 1,5-2,0kw	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł ISO BALCK	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa stołów składanych o wymiary 180x90	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.1.8	KNR-W 2-17 0320-01	Klimatyzator 2X2,5KW + 3.5KW WiFi 1 szt. jednostka zewnętrzna o mocy chłodniczej 2,9 - 5,0 - 6,5 KW (min.-nom.-max.) - pozwala na podłączenie dwóch jednostek wewnętrznych ściennych o maksymalnych mocach 2,5kW + 2,5kW + 3,5kW - 2 szt. jednostek wewnętrznych o mocach: 2,5kW, 2,5kW - 2 piloty zdalnego sterowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1.8	KNR 7-24 0104-01 analogia	Montaż elementów klimatyzatora (dwie jednostek wewnętrzne)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.1.8	KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm	kg		
		10	kg	10,000	
				RAZEM	10,000
82 d.1.8	KNR 7-24 0240-06	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 18 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
83 d.1.8	KNR 7-24 0515-07	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1.8	KNR AT-99 0502-04	Montaż wkładu kominowego szt 2 dł 1,5x2 szt, z rury kwasnej + 2 daszki	m		
		2 * 1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		BIAŁKI DOLNE				
1.1		Docieplenie ściany cokołowej				
1 d.1.1	KNR 4-01 0101-02 analogia	Zerwanie nawierzchni z kostki	m2	46,800		
2 d.1.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m3	16,380		
3 d.1.1	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3	16,380		
4 d.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2	46,800		
5 d.1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	46,800		
6 d.1.1	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia	m2	46,800		
7 d.1.1	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi styropianowymi) gr 8 cm mocowanymi punktowo	m2	46,800		
8 d.1.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	46,800		
9 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podkładem gruntującym	m2	46,800000		
10 d.1.1	KNR 0-23 0932-01	Podkład akrylowy pod tynk mozaikowy	m2	46,800		
11 d.1.1	KNR 0-23 0932-05	Tynk mozikowy (KOLOR SZARY)	m2	23,400		
Razem dział: Docieplenie ściany cokołowej						
1.2		Opaska				
12 d.1.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm - pod opaskę	m2	46,800		
13 d.1.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m2	46,800		
14 d.1.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	46,800		
15 d.1.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m2	46,800		
16 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka z odzysku	m2	46,800		
17 d.1.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	46,800		
18 d.1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	46,800		
Razem dział: Opaska						
1.3		Ocieplenie ścian				
19 d.1.3	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m	m2	85,075		
20 d.1.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m2	19,070		
21 d.1.3	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami Styropianowymi Grafitowy gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk sylikatowy (KOLOR SZARY I CZERWONY)	m2	196,625		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
22 d.1.3	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie ościeży gr. 3 cm o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami Styropianowymi Grafitowy metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk sylikatowy (KOLOR SZARY)	m2	5,610		
23 d.1.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - wariant 1	m	73,200		
24 d.1.3	KNR 0-28 2629-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii- montaż dylatacji - Połączenie części starej z nową	m	5,200		
25 d.1.3	KNR-W 2-02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny podsufitkę	m2	20,3925		
26 d.1.3	KNR 0-15 0522-01 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi np. T-8) podbitka dachowa	m2	20,3925		
27 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - OBRÓBKA OKAPU	m2	12,5850		
Razem dział: Ocieplenie ścian						
1.4		Podokienniki				
28 d.1.4	NNRNKB 2- 02-0541- 0200	Podokienniki Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	1,125		
29 d.1.4	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie ręczne uszczelnienie pianką podokienników	m	4,500		
Razem dział: Podokienniki						
1.5		Roboty wewnętrzne garaż				
30 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	45,0000		
31 d.1.5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m2	143,6000		
32 d.1.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	143,6000		
33 d.1.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	143,6000		
34 d.1.5	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jedenkrotnie	m2	143,6000		
35 d.1.5	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	58,000		
36 d.1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	85,6000		
37 d.1.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	1,000		
38 d.1.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	1,600		
39 d.1.5	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	m2	1,600		
40 d.1.5	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe długości 1 m z konglomeratu szer 15 cm	szt.	4,000		
41 d.1.5	KNR 19-01 0410-08	Listwy przyścienne - przygotowanie	m	29,000		
Razem dział: Roboty wewnętrzne garaż						
1.6		Roboty wewnętrzne część świetlicy				
42 d.1.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	37,4575		
43 d.1.6	KNR AT-43 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe	m2	37,209		
44 d.1.6	KNZ-14 0111 -01 analogia	Izolacja stropów i stropodachów pianką zamkniętokomórkową grubości 10-15cm Rx0,5	m2	37,209		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
45 d.1.6	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.	6,000		
46 d.1.6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2	100,0500		
47 d.1.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	100,0500		
48 d.1.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	100,0500		
49 d.1.6	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	100,0500		
50 d.1.6	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi ścian z dwukrotnym szpachlowaniem-lamperia	m2	69,000		
51 d.1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	66,5031		
52 d.1.6	KNR 19-01 0410-08	Listwy przyścienne - przygotowanie	m	20,460		
53 d.1.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.	2,000		
54 d.1.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000		
55 d.1.6	KNR 4-01 0305-06	Uzupełnienie cegłami klinkier.ścian lub ścianek o gr.ponad 1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zapr.cementowej	m3	0,1625		
56 d.1.6	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2	3,600		
57 d.1.6	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o pow.do 1 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek terakotowych	m2	0,600		
58 d.1.6	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2	1,56000		
Razem dział: Roboty wewnętrzne część świetlicy						
1.7		Wykonanie otworu drzwiowy w ścianie świetlicy GR. 25 cm				
59 d.1.7	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	16,400		
60 d.1.7	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3	0,795		
61 d.1.7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - SŁUPKI PODPOROWE OD DOŁU	m3	0,360		
62 d.1.7	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego -PODLEWKA POD BELKI	m3	0,015		
63 d.1.7	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły . - śr.rury do 25 mm	otw.	4,000		
64 d.1.7	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm - wariant 1	prze pust	4,000		
65 d.1.7	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,040		
66 d.1.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 160 mm	m	4,600		
67 d.1.7	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,600		
68 d.1.7	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych	m2	2,200		
69 d.1.7	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	2,200		
70 d.1.7	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	2,200		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
71 d.1.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	4,600		
72 d.1.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	2,050		
73 d.1.7	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0,9*1,2	m2	1,080		
74 d.1.7	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1*0,5m	m2	1,000		
75 d.1.7	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami przeszklone poliwęglanem z rynienką odprowadzającą wodę- 2 SZT	m2	3,600		
Razem dział: Wykonanie otworu drzwiowy w ścianie świetlicy GR. 25 cm						
1.8		Wypośażenie				
76 d.1.8	KNR 0-38 0103-01	Montaż grzejników promiennikowych 1,5-2,0kw	szt.	2,000		
77 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł ISO BALCK	szt.	16,000		
78 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa stołów składanych o wymiary 180x90	szt.	4,000		
79 d.1.8	KNR-W 2-17 0320-01	Klimatyzator 2X2,5KW + 3.5KW WiFi 1 szt. jednostka zewnętrzna o mocy chłodniczej 2,9 - 5,0 - 6,5 KW (min.-nom.-max.) - pozwala na podłączenie dwóch jednostek wewnętrznych ściennych o maksymalnych mocach 2,5kW + 2,5kW + 3,5kW - 2 szt. jednostek wewnętrznych o mocach: 2,5kW, 2,5kW - 2 piloty zdalnego sterowania	kpl.	1,000		
80 d.1.8	KNR 7-24 0104-01 analiza	Montaż elementów klimatyzatora (dwie jednostek wewnętrzne)	szt.	2,000		
81 d.1.8	KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm	kg	10,000		
82 d.1.8	KNR 7-24 0240-06	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 18 mm	szt.	10,000		
83 d.1.8	KNR 7-24 0515-07	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 10.0 tys.kcal/h	kpl.	1,000		
84 d.1.8	KNR AT-99 0502-04	Montaż wkładu kominowego szt 2 dł 1,5x2 szt, z rury kwaśnej + 2 daszki	m	3,000		
Razem dział: Wypośażenie						
Razem dział: BIAŁKI DOLNE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						