

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45443000-4	Roboty elewacyjne
45442100-8	Roboty malarskie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH

ADRES INWESTYCJI: Sulimy 3A dz. nr 180, 11-500 Giżycko

NAZWA INWESTORA: Gmina Giżycko

ADRES INWESTORA: ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Katarzyna Kula

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Budowlana

DATA OPRACOWANIA:

czerwiec 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH					
1		Roboty wewnętrzne			
1.1		Rozbiórki, wykopy			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - jedno do ponownego montażu	m2		
		1,0 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 - do ponownego montażu	m2		
		1,36 * 2,20	m2	2,992	
				RAZEM	2,992
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m2		
		$(2,7 + 0,07 + 0,1) * (2,15 + 1,17) - 0,7 * 2,05$	m2	8,093	
				RAZEM	8,093
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		$(2,7 + 0,07 + 0,1) * (2,15 + 3,12) - 0,8 * 2,05 * 2$	m2	11,845	
				RAZEM	11,845
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,0 * 0,8 * 0,43	m3	0,344	
				RAZEM	0,344
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		2,3 * 3 + 1,3 * 2	m	9,500	
				RAZEM	9,500
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod system wywiewno-nawiewny Krotność = 1,5	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm	m		
		2,7 * 5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30% pozostałych tynków	m2		
		$0,3 * (4,28 + 1,68 * 2 + 2,47 + 6,76 + 2,04 + 1,08 + 2,15 + 2,18) * 2,7 - 1,36 * 2,20 - 1,1 * 1,8 - 1,0 * 2,05 - 2,0 * 1,2$	m2	10,277	
				RAZEM	10,277
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		0,75 * 1,5	m2	1,125	
				RAZEM	1,125
12 d.1.1	KNR 9-29 0104-02	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie podwójnym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		2,0 * 1,2	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0334-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,7 * 5	m	13,500	
				RAZEM	13,500

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0333-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	1,400
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m2		
		4,28 * 1,68 + 4,28 * 6,76 - 2,24 * 4,29	m2	26,514	
				RAZEM	26,514
16 d.1.1	KNR 9-29 0107-01	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		2,15 * 1,08	m2	2,322	
				RAZEM	2,322
17 d.1.1	KNR 9-29 0107-04	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		2,15 * 2,97	m2	6,386	
				RAZEM	6,386
18 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-02 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki - rozbiórka ocieplenia sufitu	m2		
		4,28 * 8,6	m2	36,808	
				RAZEM	36,808
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m2		
		poz.18	m2	36,808	
				RAZEM	36,808
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		0,45 * (0,42 + 2 * 0,3 + 0,64 + 2 * 0,3) * 2	m2	2,034	
				RAZEM	2,034
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
		(0,42 + 2 * 0,1) * (0,24 + 0,1)	m2	0,211	
				RAZEM	0,211
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2		
		poz.21	m2	0,211	
				RAZEM	0,211
23 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.21	m2	0,211	
				RAZEM	0,211
24 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		4,28 * 1,68	m2	7,190	
				RAZEM	7,190
25 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,28 * 6,76 - 2,24 * 4,29 + 2,15 * 1,08	m2	21,645	
				RAZEM	21,645
26 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		2,15 * 1,68 + 0,15 * ((2,15 + 1,68) * 2 - 1,36 - 1,0 - 0,9) + 1,36 * 0,8	m2	5,360	
				RAZEM	5,360
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie warstwy wyrównawczej	m2		
		poz.25 + 2,15 * 1,68	m2	25,257	
				RAZEM	25,257

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0609-03 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m2		
		poz.24 + poz.27	m2	32,447	
				RAZEM	32,447
29 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-06 analogia	Rozbiórka izolacji z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		poz.18	m2	36,808	
				RAZEM	36,808
30 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-07 analogia	Rozbiórka izolacji z papy na podłożach betonowych - następna warstwa	m2		
		poz.18	m2	36,808	
				RAZEM	36,808
31 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm podłoże pod posadzkę	m3		
		(poz.30 - 0,42 * 0,64) * 0,1	m3	3,654	
				RAZEM	3,654
32 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm ściany fundamentowe pod drzwi	m3		
		1,0 * 0,43 * 0,04 + 1,36 * 0,28 * 0,12	m3	0,063	
				RAZEM	0,063
33 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		(0,42 + 2 * 0,07) * (0,64 + 2 * 0,07)	m2	0,437	
				RAZEM	0,437
34 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		2,05 * (0,8 + 0,9 * 2) * 0,1 + (poz.4 * 0,1 + poz.5 * 0,15 + poz.6 + poz.7 * 0,14 * 0,07 + poz.8 * 0,25 * 0,25 * 0,56 + poz.9 * 0,2 * 0,02 + poz.10 * 0,02 + poz.11 * 0,02 + poz.12 * 0,2 + poz.13 * 0,15 * 0,06 + poz.14 * 0,38 * 0,06 + poz.15 * 0,01 + poz.16 * 0,02 + poz.17 * 0,02 + poz.18 * 0,18 + poz.21 * 0,1 + poz.24 * 0,05 + poz.25 * 0,01 + poz.26 * 0,02 + poz.27 * 0,05 + poz.28 * 0,12 + poz.29 * 0,01 + poz.31 + poz.32 + poz.33 * 0,07) * 1,3	m3	28,034	
				RAZEM	28,034
35 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		(0,42 + 0,15 + 0,6) * (0,24 + 0,15 + 0,6) * (1,2 - 0,25)	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
36 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3		
		poz.35 - (0,42 + 0,15) * (0,24 + 0,15) * 0,4 - 0,42 * 0,24 * (1,2 - 0,4 - 0,25)	m3	0,956	
				RAZEM	0,956
37 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi	m3		
		(poz.35 - poz.36 + (0,32 - 0,25 + 0,02) * 4,28 * 6,76 + 0,02 * 2,15 * 2,97) * 1,15	m3	3,307	
				RAZEM	3,307
38 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
		poz.34	m3	28,034	
				RAZEM	28,034

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km (grunt kat. I-II)	m3		
		poz.37	m3	3,307	
				RAZEM	3,307
1.2		Roboty remontowe wewnętrzne			
40 d.1.2	KNR-W 4-01 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych	m2		
		$0,4 * (0,42 + 0,15 + 0,24 + 0,15)$	m2	0,384	
				RAZEM	0,384
41 d.1.2	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
		$0,4 * (0,42 + 0,15) * (0,24 + 0,15)$	m3	0,089	
				RAZEM	0,089
42 d.1.2	KNR-W 4-01 0201-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m2		
		$0,8 * (0,42 + 0,24)$	m2	0,528	
				RAZEM	0,528
43 d.1.2	KNR-W 4-01 0203-06 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m3		
		$0,8 * 0,42 * 0,24$	m3	0,081	
				RAZEM	0,081
44 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$0,4 * (0,57 + 0,39) + 0,57 * 0,39 - 0,42 * 0,24 + 0,8 * (0,42 + 0,24)$	m2	1,034	
				RAZEM	1,034
45 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.44	m2	1,034	
				RAZEM	1,034
46 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		$0,1 * (4,28 * 8,6 - 0,42 * 0,89)$	m3	3,643	
				RAZEM	3,643
47 d.1.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 z wywinięciem na ściany na wysokość 20cm	m2		
		$4,28 * 8,6 - 0,42 * 0,89 + 0,2 * (4,28 + 8,6 + 0,42) * 2$	m2	41,754	
				RAZEM	41,754
48 d.1.2	KNR 9-17 0108-02	Ścianki działowe systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni gładkiej - ściany o gr. 115 mm	m2		
		$2,95 * (4,28 * 2 + 2,18) - 1,0 * 2,05 * 2$	m2	27,583	
				RAZEM	27,583
49 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$1,0 * 1,25 * 0,38$	m3	0,475	
				RAZEM	0,475
50 d.1.2	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 4 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.2	KNR AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
		1	m	1,000	

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
52 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,2 * 2,6 * 0,38 + 0,15 * 1,5 * 0,25	m3	0,254	
				RAZEM	0,254
53 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2 * 1,5 + 3 * 2,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
54 d.1.2	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		1,5 * (0,14 * 2 + 0,8 * 4) * 2 + 2,5 * (0,18 * 2 + 0,1 * 4) * 3	m2	16,140	
				RAZEM	16,140
55 d.1.2	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.54	m2	16,140	
				RAZEM	16,140
56 d.1.2	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.54	m2	16,140	
				RAZEM	16,140
57 d.1.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		1,0 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				RAZEM	6,150
58 d.1.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe ościeżnica z demontażu	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
59 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
60 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi z demontażu	m2		
		1,36 * 2,20	m2	2,992	
				RAZEM	2,992
61 d.1.2	KNR-W 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		2,75 * 10	m	27,500	
				RAZEM	27,500
62 d.1.2	KNR-W 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		2,75 * 3 + 2,5 * 2 + 1,5 * 2	m	16,250	
				RAZEM	16,250
63 d.1.2	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		2,75 * (2,12 + 2,04 + 2,18 * 2) - 1,0 * 2,05 * 3	m2	17,280	
				RAZEM	17,280
64 d.1.2	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		2,75 * 4,28 * 3 - 1,0 * 2,05	m2	33,260	

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,260
65 d.1.2	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
66 d.1.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		$2,75 * (0,25 + 0,42) + 1,1 * 0,8 * 2 + \text{poz.10}$	m2	13,880	
				RAZEM	13,880
67 d.1.2	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m		
		$1,0 + 2,05 * 2$	m	5,100	
				RAZEM	5,100
68 d.1.2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		$(1,0 + 2,05 * 2) * 2$	m	10,200	
				RAZEM	10,200
69 d.1.2	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
		$(1,0 + 2,05 * 2) * 2 + 1,36 + 2,20 * 2$	m	15,960	
				RAZEM	15,960
70 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		$0,7 * (4,28 + 1,68 * 2 + 2,47 + 6,76 + 2,04 + 1,08 + 2,15 + 2,18) * 2,7 - 1,36 * 2,20 - 1,1 * 1,8 - 1,0 * 2,05 - 2,0 * 1,2$	m2	36,543	
				RAZEM	36,543
71 d.1.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.1.2	KNR-W 2-17 0156-02 analogia	System nawietrzno - wywietrzny w ścianach gr. do 2c	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.1.2	KNR-W 2-17 0156-01 analogia	System nawietrzno - wywietrzny w ścianach gr. do 1,5c	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.2	KNR-W 2-17 0101-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		$(0,25 + 0,12 * 2) * 2,43$	m2	1,191	
				RAZEM	1,191
75 d.1.2	KNR AT-12 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m2		
		$4,28 * (4,18 + 2,0) - 0,42 * 0,89$	m2	26,077	
				RAZEM	26,077

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.2	KNR AT-12 0203-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2		
		2,18 * (2,12 + 2,04)	m2	9,069	
				RAZEM	9,069
77 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm. poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.75 + poz.76	m2	35,146	
				RAZEM	35,146
78 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.77	m2	35,146	
				RAZEM	35,146
79 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.77	m2	35,146	
				RAZEM	35,146
80 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.77	m2	35,146	
				RAZEM	35,146
81 d.1.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.77	m2	35,146	
				RAZEM	35,146
82 d.1.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.77	m2	35,146	
				RAZEM	35,146
83 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,0 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
84 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydło z demontażu	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
85 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		0,6 * (4,28 + 2,25 + 0,42) + 2,7 * (2,04 + 2,18) * 2 - 1,0 * 2,05	m2	24,908	
				RAZEM	24,908
86 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.85	m2	24,908	
				RAZEM	24,908
87 d.1.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		poz.77	m2	35,146	
				RAZEM	35,146
88 d.1.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		2 * (4,28 * 2 + 4,18 + 2,0 + 2,12 + 2,18 + 0,42 + 0,25) - 1,0 * 6 - 1,36	m	32,060	

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,060
89 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m2		
	nadproża drzwi	$1,0 * (0,43 + 2 * 0,04) + 1,36 * (0,29 + 2 * 0,12)$	m2	1,231	
	obudowa kanału wentylacyjnego	poz.74	m2	1,191	
				RAZEM	2,422
90 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
	Sala świetlicy	$1,3 * 1,5 + 2,5 * 0,3 + 0,15 * 1,2 + 1,6 * 0,6 * 4 + 0,31 * (1,0 + 2,05 * 2)$	m2	8,301	
	Pomieszczenia zaplecza	$2,7 * (4,28 * 2 + 4,18 + 2,0 + 2,12 + 2,18 + 0,42) * 2 - 0,6 * (4,28 + 2,25 + 0,42) - 1,0 * 2,05 * 5 - 1,36 * 2,20$	m2	87,672	
				RAZEM	95,973
91 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.77	m2	35,146	
				RAZEM	35,146
92 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - sala świetlicy	m2		
		$2,9 * (7,4 + 8,34 + 0,25) * 2$	m2	92,742	
				RAZEM	92,742
93 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$2,7 * (4,28 * 2 + 4,18 + 2,0 + 2,12 + 2,18 + 0,42) * 2 - 0,6 * (4,28 + 2,25 + 0,42) - 1,0 * 2,05 * 5 - 1,36 * 2,20$	m2	87,672	
				RAZEM	87,672
2		Roboty zewnętrzne			
2.1		Rozbiórki, wykopy			
94 d.2.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$0,6 * 9,05 + 2,25 * 12,27$	m2	33,038	
				RAZEM	33,038
95 d.2.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		poz.94	m2	33,038	
				RAZEM	33,038
96 d.2.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		$1,5 * (9,05 + 4,5) + 0,6 * 9,26$	m2	25,881	
				RAZEM	25,881
97 d.2.1	KNR-W 2-01 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m3		
		$0,5 * 0,3 * 1,75$	m3	0,263	
				RAZEM	0,263
98 d.2.1	KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		poz.97 - poz.112	m3	0,158	
				RAZEM	0,158
99 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		
		poz.94 * 0,06 * 1,3	m3	2,577	
				RAZEM	2,577

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km (grunt kat. I-II)	m3		
		1,15 * (poz.95 * 0,1 + poz.96 * 0,2 + poz.97 - poz.98 + poz.117 * 0,4 * 0,8)	m3	14,922	
				RAZEM	14,922
2.2		Roboty zewnętrzne			
101 d.2.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie kominów - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		(0,42 + 0,89) * 2 * 1,82	m2	4,768	
				RAZEM	4,768
102 d.2.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		(0,42 + 0,89) * 2 * 1,82	m2	4,768	
				RAZEM	4,768
103 d.2.2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1,82 * 4	m	7,280	
				RAZEM	7,280
104 d.2.2	KNR 0-23 0933-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		(0,42 + 0,89) * 2 * 1,3	m2	3,406	
				RAZEM	3,406
105 d.2.2	KNR 0-23 0933-05 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		poz.104	m2	3,406	
				RAZEM	3,406
106 d.2.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
107 d.2.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm	m2		
		0,66 * 1,23	m2	0,812	
				RAZEM	0,812
108 d.2.2	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.107	m2	0,812	
				RAZEM	0,812
109 d.2.2	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m2		
		0,45 * (1,09 + 2 * 0,3 + 0,52 + 2 * 0,3) * 2	m2	2,529	
				RAZEM	2,529
110 d.2.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		1,75 + 0,8	m	2,550	
				RAZEM	2,550
112 d.2.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm Krotność = 2	m3		
		0,15 * 1,75 * 0,4	m3	0,105	

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,105
113 d.2.2	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.2.2	KNR 2-31 0601-01 0601-02 analogia	Sączi poprzeczne z kruszywa kat.gruntu III o głębokości ułożenia 80 cm	m		
		13,72	m	13,720	
				RAZEM	13,720
116 d.2.2	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		$13,72 * (0,4 + 0,8 + 0,2) * 2$	m2	38,416	
				RAZEM	38,416
117 d.2.2	KNR 9-20 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		13,72	m	13,720	
				RAZEM	13,720
118 d.2.2	KNR 9-20 0404-05	Montaż kształtek do rur drenarskich elastycznych o średnicy zewn. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.2.2	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr 12cm. - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$1,36 * 0,28$	m2	0,381	
				RAZEM	0,381
120 d.2.2	KNR 0-23 2614-04 analogia	Wykonanie opasek wokół drzwi zewnętrznych	m2		
		$0,15 * (2,2 + 2 + 1,36 + 2 * 0,15 + 2,05 + 1,5)$	m2	1,412	
				RAZEM	1,412
121 d.2.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
		$2,35 * 2 + 1,66 + 2,20 + 1,3$	m	9,860	
				RAZEM	9,860
122 d.2.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m2		
		$3,7 * 8,42 * 2 + (3,7 + 2,95) * 0,5 * 4,45 * 2 + 2,95 * 9,39 - 1,36 * 2,2 - 1,02 * 1,74 * 4 - 1,0 * 1,73$	m2	107,780	
				RAZEM	107,780
123 d.2.2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Dwukrotna impregnacja emulsją przeciwegrybiczą	m2		
		poz.122	m2	107,780	
				RAZEM	107,780
124 d.2.2	KNR 2-31 0103-01 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.96	m2	25,881	
				RAZEM	25,881

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SULIMACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.2.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m2		
		poz.96	m2	25,881	
				RAZEM	25,881
126 d.2.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		0,89 + 9,91 + 4,5 + 1,5 + 9,27	m	26,070	
				RAZEM	26,070
127 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.96	m2	25,881	
				RAZEM	25,881
128 d.2.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		poz.96	m2	25,881	
				RAZEM	25,881
129 d.2.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		0,15 * (2,25 * 12,27 - 0,6 * 9,26 - 1,5 * 3,6)	m3	2,498	
				RAZEM	2,498
130 d.2.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		2,25 * 12,27 - 0,6 * 9,26 - 1,5 * 3,6	m2	16,652	
				RAZEM	16,652

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Roboty wewnętrzne		3
2 Roboty zewnętrzne		10
Spis treści		14