

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

ADRES INWESTYCJI: Kruklin dz. nr 111, 111/1, 115, 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 MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN</b>					
1		<b>Roboty wewnętrzne</b>			
1.1		<b>Rozbiórki, wykopy</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		(2,95 + 0,07 + 0,1) * 1,99 - 0,8 * 2,05	m2	4,569	
				RAZEM	4,569
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,15 * (0,12 * 2,05 + 0,32 * 2,05) + 0,30 * 0,24 * 2,05	m3	0,283	
				RAZEM	0,283
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		1,2 * 2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-10 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 1,5	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		(0,42 + 2 * 0,07) * (0,68 + 2 * 0,07)	m2	0,459	
				RAZEM	0,459
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		(6,51 + 1,0) * (0,68 * 0,53 + 0,15 * (0,12 + 0,22))	m3	3,090	
				RAZEM	3,090
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm	m		
		3,0 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm pęknięcie tynków	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
12 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 - pęknięcia ścian	m2		
	Pęknięcia ścian	3,0 * 0,5 * 2 * 6	m2	18,000	
	Pom. techniczne	3,0 * (1,47 + 2,93 * 2) - 0,7 * 2,05 - 1,0 * 1,5 + 0,28 * (1,0 + 1,5) * 2	m2	20,455	
				RAZEM	38,455
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		1,8 * (2,12 + 1,55 + 3,6 + 3,82) * 2 - 1,8 * 0,9 - (1,8 - 1,05) * 2,06	m2	36,759	

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,759
14 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		
		3,0 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
15 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		
		2,05	m	2,050	
				RAZEM	2,050
16 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m2		
		1,47 * 2,93 - 0,68 * 0,39	m2	4,042	
				RAZEM	4,042
17 d.1.1	KNR 9-29 0107-01	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		3,09 + 4,1	m2	7,190	
				RAZEM	7,190
18 d.1.1	KNR 9-29 0107-04	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		89,78 + 11,43	m2	101,210	
				RAZEM	101,210
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2		
		6,91 * 17,73	m2	122,514	
				RAZEM	122,514
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		poz.19 / 0,4	m	306,285	
				RAZEM	306,285
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki - rozbiórka ocieplenia sufitu	m2		
		poz.19	m2	122,514	
				RAZEM	122,514
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		poz.19	m2	122,514	
				RAZEM	122,514
23 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m2		
		poz.19	m2	122,514	
				RAZEM	122,514
24 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 * 1,35 + 2 * 0,3 + 0,64 + 2 * 0,3) * 2	m2	2,166	
				RAZEM	2,166
25 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
		1,06 * 0,56 * 1,35	m2	0,801	
				RAZEM	0,801
26 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm	m2		
		poz.25	m2	0,801	
				RAZEM	0,801
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.25	m2	0,801	
				RAZEM	0,801
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		4,55 + 3,19 + 89,78 + 11,43	m2	108,950	

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	108,950
29 d.1.1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		$3,19 + 11,43 - 1,47 * 0,6$	m2	13,738	
				RAZEM	13,738
30 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		$4,04 + 0,6 * (0,86 + 0,61) + 1,99 * 0,27$	m2	5,459	
				RAZEM	5,459
31 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.29	m2	13,738	
				RAZEM	13,738
32 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-06 analogia	Rozbiórka izolacji z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		poz.29	m2	13,738	
				RAZEM	13,738
33 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-07 analogia	Rozbiórka izolacji z papy na podłożach betonowych - następna warstwa	m2		
		poz.29	m2	13,738	
				RAZEM	13,738
34 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm podłoże pod posadzkę	m3		
		$poz.29 * 0,1$	m3	1,374	
				RAZEM	1,374
35 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		$(0,98 * 1,5 * 0,1 + 2,05 * (0,7 * 2 + 0,8 * 2) * 0,1 + poz.3 * 0,1 + poz.4 * 0,15 + poz.5 + poz.6 * 0,14 * 0,07 + poz.7 * 0,25 * 0,25 * 0,45 + poz.8 * 0,07 + poz.9 + poz.10 * 0,2 * 0,02 + poz.11 * 0,3 * 0,02 + poz.12 * 0,02 + poz.13 * 0,04 + poz.14 * 0,12 * 0,06 + poz.15 * 0,38 * 0,06 + poz.16 * 0,01 + poz.17 * 0,02 + poz.18 * 0,02 + poz.19 * 0,03 + poz.20 * 0,05 * 0,07 + poz.21 * (0,12 + 0,02 + 0,04) + poz.24 * 0,01 + poz.25 * 0,1 + poz.28 * 0,02 + poz.29 * 0,02 + poz.30 * 0,05 + poz.31 * 0,1 + poz.32 * 0,01 + poz.34) * 1,3$	m3	55,340	
				RAZEM	55,340
36 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		$(0,86 + 0,61) * (0,36 + 0,15 * 2 + 0,6 * 2) * (1,2 - 0,25)$	m3	2,597	
				RAZEM	2,597
37 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m3		
	Wykop pod fundament komina	$poz.36 - (0,86 + 0,15) * (0,36 + 0,15 * 2) * 0,4 - 0,86 * 0,36 * (1,2 - 0,4 - 0,25)$	m3	2,160	
	Studnia wodomierzo wa	$0,63 * 0,5 * 0,7$	m3	0,221	
				RAZEM	2,381
38 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi	m3		
		$(poz.36 - poz.37 + (0,32 - 0,25 + 0,02) * 4,04) * 1,15$	m3	0,667	
				RAZEM	0,667

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 20 km	m3		
		poz.35	m3	55,340	
				RAZEM	55,340
40 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc 4 km (grunt kat. I-II)	m3		
		poz.38	m3	0,667	
				RAZEM	0,667
1.2		<b>Roboty remontowe wewnetrzne</b>			
41 d.1.2	KNR-W 4-01 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub zelbetowej stop fundamentowych	m2		
		$0,4 * ((0,86 + 0,15) * 2 + 0,36 + 0,15 * 2)$	m2	1,072	
				RAZEM	1,072
42 d.1.2	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupelnienie niezbrojonych law i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
		$0,4 * (0,86 + 0,15) * (0,36 + 0,15 * 2)$	m3	0,267	
				RAZEM	0,267
43 d.1.2	KNR-W 4-01 0201-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub zelbetowej slupow prostokatnych	m2		
		$0,8 * (0,86 + 0,36)$	m2	0,976	
				RAZEM	0,976
44 d.1.2	KNR-W 4-01 0203-06 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupelnienie zbrojonych slupow z betonu monolitycznego - objetosc elementu do 0.5 m3	m3		
		$0,8 * 0,86 * 0,36$	m3	0,248	
				RAZEM	0,248
45 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powlokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$0,4 * (1,01 + 0,66) + 1,01 * 0,66 - 0,86 * 0,36 + 0,8 * (0,86 + 0,36) * 2$	m2	2,977	
				RAZEM	2,977
46 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powlokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nastepna warstwa	m2		
		poz.45	m2	2,977	
				RAZEM	2,977
47 d.1.2	KNR-W 4-01 0205-05	Naprawa podloza betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	msc		
		1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podklady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej z transportem i ukladaniem ruczynym na podlozu gruntowym	m3		
		$0,1 * (2,93 * 1,47 - 0,86 * 0,36)$	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
49 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		
		$2,93 * 1,47 - 0,86 * 0,36 + (1,47 + 2,93) * 2 + 0,6 * 1,47 + (1,4 + 0,6 * 2) * 0,2$	m2	14,200	
				RAZEM	14,200
50 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		
		$3,2 * (1,99 + 1,47) - 1,0 * 2,05$	m2	9,022	
				RAZEM	9,022
51 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		$0,3 * 0,15 * 2,05$	m3	0,092	

# REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,092
52 d.1.2	KNR AT-45 0116-04	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 4x17x12 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 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		
		0,66	m	0,660	
				RAZEM	0,660
54 d.1.2	KNR AT-45 0112-01	Komin zbiorczy jednociągowy Schiedel Quadro Pro Standard o średnicy przewodu 12 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.2	KNR AT-45 0112-08	Komin zbiorczy jednociągowy Schiedel Quadro o średnicy przewodu 14 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
		0,66	m	0,660	
				RAZEM	0,660
56 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,1 * 1,5 * 0,3 + 0,1 * 1,3 * 0,12 * 2	m3	0,076	
				RAZEM	0,076
57 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 + 2 * 1,3	m	5,600	
				RAZEM	5,600
58 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 * (0,1 * 2 + 0,05 * 4) * 2 + 1,3 * (0,1 * 2 + 0,05 * 4) * 2	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
59 d.1.2	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.58	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
60 d.1.2	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.58	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
61 d.1.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		1,0 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				RAZEM	6,150
62 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
63 d.1.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2		
		1,0 * 1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
64 d.1.2	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.2	KNR-W 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzaki okienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

# REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 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		
		3,0 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
67 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		
		3,0 * 2 * 2 + 2 * 1,3 * 2 + 2 * 1,5 * 2 + 2 * 2,05	m	27,300	
				RAZEM	27,300
68 d.1.2	KNR-W 4-01 0736-04 analogia	Wykucie starych spoin z oczyszczeniem murów gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		0,5 * 2 * 3,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.1.2	KNR-W 5-08 0107-01 analogia	Przebrojenie pęknięć przez wklejenie prętów fi8 w co drugą spoinę	m		
		0,5 * 2 * 3,0 / 0,15 * 6	m	120,000	
				RAZEM	120,000
70 d.1.2	KNR-W 5 1208-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.69	m	120,000	
				RAZEM	120,000
71 d.1.2	KNR-W 4-01 0705-05 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - pęknięcia tynków	m		
		poz.11	m	50,000	
				RAZEM	50,000
72 d.1.2	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - pęknięcia ścian	m2		
		3,0 * 6 * 0,5	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
73 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		
		3,0 * (1,99 * 2 + 1,47 + 0,36) - 1,0 * 2,05 * 2	m2	13,330	
				RAZEM	13,330
74 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		
		3,0 * 1,47	m2	4,410	
				RAZEM	4,410
75 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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.1.2	KNR-W 4-01 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.12 + poz.13 + 0,5 * 2 * 3,0 * 6	m2	93,214	
				RAZEM	93,214



REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1.2	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
		$2,05 * 2 * 2 + 1,0 * 2$	m	10,200	
				RAZEM	10,200
78 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		
		$1,0 + 2,05 * 2$	m	5,100	
				RAZEM	5,100
79 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		
		$(1,0 + 2,05 * 2) * 2 + (1,0 + 1,5) * 2$	m	15,200	
				RAZEM	15,200
80 d.1.2	KNR-W 4-01 1208-02 uwaga p.tab.	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - powierzchnia 3-5 m2	m2		
		$1,35 * (2,21 * 2 + 2,06 + 0,35 * 2) - 1,35 * (0,9 + 0,7 + 1,0)$	m2	6,183	
				RAZEM	6,183
81 d.1.2	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		$1,35 * (13,46 + 6,67 + 0,2) * 2 + (1,35 - 1,05) * 0,28 * 2 * 4 - 1,35 * 1,0 - (1,35 - 1,05) * 2,06 * 4$	m2	51,741	
				RAZEM	51,741
82 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	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
83 d.1.2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Krotność = 2	m2		
		$(0,22 + 0,28) * 2 * 6,9 * 17,73 * 0,9$	m2	110,103	
				RAZEM	110,103
84 d.1.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
85 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
86 d.1.2	KNR AT-12 0203-02 z.o. 4.1.	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		$4,1 + 3,69 + 4,04$	m2	11,830	
				RAZEM	11,830
87 d.1.2	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m2		
		$89,78 + 11,43$	m2	101,210	
				RAZEM	101,210
88 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		
		$1,47 * (2,93 + 0,6) - 0,86 * 0,36$	m2	4,880	
				RAZEM	4,880

# REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.88	m2	4,880	
				RAZEM	4,880
90 d.1.2	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		poz.88 + (0,25 + 0,1) * 1,99	m2	5,577	
				RAZEM	5,577
91 d.1.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.90	m2	5,577	
				RAZEM	5,577
92 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
93 d.1.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		0,6 * (3,8 + 1,47 + 0,6 * 2) + 3,0 * (2,12 + 1,8) * 2 - 1,0 * 2,05	m2	25,352	
				RAZEM	25,352
95 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.94	m2	25,352	
				RAZEM	25,352
96 d.1.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		4,1 + 3,69 + 89,78 + 11,43 + 4,04	m2	113,040	
				RAZEM	113,040
97 d.1.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.96 - 4,04	m2	109,000	
				RAZEM	109,000
98 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.96	m2	113,040	
				RAZEM	113,040
99 d.1.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		2 * (2,06 + 1,99 + 13,46 + 6,67 + 3,82 + 3,60 + 1,47 + 2,93 + 0,35 + 0,25) - 1,0 * 8	m	65,200	
				RAZEM	65,200
100 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
	Sala świetlicy	3,0 * (13,46 + 6,67) * 2 - 1,0 * 2,05 * 2 - 2,06 * 1,5 * 4 + 0,27 * (1,5 * 2 + 2,06) * 4	m2	109,785	
	Pomieszczenia zaplecza	3,0 * (2,06 + 1,99 + 3,82 + 3,6 + 1,47 + 2,93) * 2 - 0,6 * (1,47 + 3,6 + 0,6 * 2) - 1,0 * 2,05 * 6 - 2,06 * 1,5 - 1,0 * 1,5 + 0,27 * (1,5 * 4 + 2,06 + 1,0) + 0,2 * (2,05 * 2 + 1,0) + 0,35 * (2,05 * 2 + 1,0)	m2	79,819	
				RAZEM	189,604
101 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.86 + poz.87	m2	113,040	
				RAZEM	113,040

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.100	m2	189,604	
				RAZEM	189,604
103 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.101	m2	113,040	
				RAZEM	113,040
104 d.1.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		2,06 * 1,5 * 5 + 1,0 * 1,5 + 0,9 * 2,0 * 4 * 2 + 0,9 * 2,0	m2	33,150	
				RAZEM	33,150
105 d.1.2	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		poz.101	m2	113,040	
				RAZEM	113,040
<b>2</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórki, wykopy</b>			
106 d.2.1	KNR-W 2-25 0207-02 analogia	Rozebranie "blaszaka"	m2		
		2,8 * 4,89	m2	13,692	
				RAZEM	13,692
107 d.2.1	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		4 + 6 * 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
108 d.2.1	KNR-W 4-01 0212-03 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	Schody i spocznik	0,15 * 2,12 * 2,09 + 0,22 * (1,58 + 1,32) * 2,09	m3	1,998	
	Ściany	0,25 * (2,09 * 1,0 * 2 + 4,52 * 1,0 + 1,32 * 0,8 * 0,5 + 1,58 * 0,96 * 0,5 + 2,12 * 0,87)	m3	2,958	
	Posadzka blaszaka	0,15 * 4,89 * 0,8	m3	0,587	
	Opaska	0,2 * (2,5 + 3,8) * 0,5	m3	0,630	
	Podłóże	0,25 * 1,84 * 4,52	m3	2,079	
				RAZEM	8,252
109 d.2.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		1,35 * (24,46 + 12,2 + 18,6 + 20,92 + 2,5 + 8,69)	m2	117,950	
				RAZEM	117,950
110 d.2.1	KNR-W 2-25 0312-03 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m2		
		1,35 * 4,24	m2	5,724	
				RAZEM	5,724
111 d.2.1	KNR-W 2-25 0313-04 analogia	Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie	m2		
		1,35 * 1,03	m2	1,391	
				RAZEM	1,391
112 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,2 * 4	m	16,800	
				RAZEM	16,800

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.2.1	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm pęknięcie tynków	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
114 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pęknięcia ścian	m2		
		5,0 * 0,5 * 2 * 6	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
115 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m2		
		0,2 * (2,06 * 5 + 1,0)	m2	2,260	
				RAZEM	2,260
116 d.2.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		0,8 * 1,0 * ((7,57 + 2 * 0,8) * 2 + 18,33 + 12,92 + 0,39 + 2,09 * 2 + 5,02 * 2)	m3	51,360	
				RAZEM	51,360
117 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - podłoże pod schody	m3		
		0,5 * 1,84 * 4,52	m3	4,158	
				RAZEM	4,158
118 d.2.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		0,8 * 1,0 * ((7,57 + 2 * 0,8) * 2 + 18,33 + 12,92 + 0,39 + 2,09 * 2 + 5,02 * 2) - 0,12 * 1,0 * (7,57 + 0,24 + 18,33) * 2 + 1,0 * 0,25 * (1,97 * 2 + 4,52)	m3	47,201	
				RAZEM	47,201
119 d.2.1	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 28 cm	m2		
		0,6 * (8,58 + 18,53 + 0,83 + 3,15 + 12,67) + 50,91	m2	77,166	
				RAZEM	77,166
120 d.2.1	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 50 cm	m2		
		3,6 * 5	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
121 d.2.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III wykop pod stopy schodów i podjazdu dla niepełnosprawnych	m3		
		1,1 * ((0,25 + 2 * 0,6) * (0,25 + 2 * 0,6) * 22 + (0,31 + 2 * 0,6) * (0,55 + 2 * 0,6) + (0,25 + 2 * 0,6) * (0,5 + 2 * 0,6))	m3	56,499	
				RAZEM	56,499
122 d.2.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.121 - 0,1 * (0,35 * 0,35 * 22 + 0,41 * 0,65 + 0,35 * 0,6) - 1,0 * (0,25 * 0,25 * 22 + 0,31 * 0,55 + 0,25 * 0,5)	m3	54,511	
				RAZEM	54,511
123 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
		(poz.108 + poz.109 * 0,02 + poz.110 * 0,1 + poz.111 * 0,1 + poz.112 * 3,14 * 0,05 * 0,05 + poz.113 * 0,5 * 0,02 + poz.114 * 1,0 * 0,02 + 115 * 0,01) * 1,3	m3	17,816	
				RAZEM	17,816

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km (grunt kat. I-II)	m3		
		1,15 * (poz.116 + poz.117 - poz.118 + poz.119 * 0,28 + poz.120 * 0,5 + poz.121 - poz.122)	m3	47,048	
				RAZEM	47,048
<b>2.2</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
125 d.2.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie kominów - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		(0,36 + 0,86) * 2 * 3,4	m2	8,296	
				RAZEM	8,296
126 d.2.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		(0,56 + 1,06) * 2 * 3,4	m2	11,016	
				RAZEM	11,016
127 d.2.2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3,4 * 4	m	13,600	
				RAZEM	13,600
128 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		
		(0,56 + 1,06) * 2 * 0,85	m2	2,754	
				RAZEM	2,754
129 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.128	m2	2,754	
				RAZEM	2,754
130 d.2.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w kominach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
131 d.2.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm	m2		
		0,7 * 1,2	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
132 d.2.2	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.131	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
133 d.2.2	KNR 0-15II 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m2		
		1,0 * 1,05	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
134 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m2		
		0,45 * (1,06 + 2 * 0,3 + (0,56 + 2 * 0,3) * 1,35) * 2	m2	2,903	
				RAZEM	2,903
135 d.2.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.2.2	KNR-W 4-01 0736-04 analogia	Wykucie starych spoin z oczyszczeniem murów gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		0,5 * 2 * 3,0	m2	3,000	

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
137 d.2.2	KNR-W 5-08 0107-01 analogia	Przebrojenie pęknięć przez wklejenie prętów fi8 w co drugą spoinę	m		
		0,5 * 2 * 3,0 / 0,15 * 6	m	120,000	
				RAZEM	120,000
138 d.2.2	KNNR 5 1208-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.137	m	120,000	
				RAZEM	120,000
139 d.2.2	KNR-W 4-01 0705-05 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - pęknięcia tynków	m		
		poz.113	m	50,000	
				RAZEM	50,000
140 d.2.2	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - pęknięcia ścian	m2		
		0,5 * 5,0 * 6	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
141 d.2.2	KNR-W 4-01 0727-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - na pęknięciach murów	m2		
		0,5 * 2 * 5,0 * 6	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
142 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściana fundamentowa	1,0 * (7,67 + 18,43) * 2	m2	52,200	
	cokół	$((0,41 + 0,1) * 0,5 + (0,36 + 1,0) * 0,5) * 18,43 + ((0,41 + 1,0) * 0,5 + (0,1 + 0,36) * 0,5) * 7,67$	m2	24,404	
	ściany nadziemne	$3,46 * (18,33 + 7,57) * 2 + 7,57 * 2,65 * 0,5 * 2 - 2,06 * 1,5 * 5 - 1,0 * 1,5 - 1,0 * 2,05$	m2	180,289	
				RAZEM	256,893
143 d.2.2	KNR-W 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		1,2 * (7,67 + 18,43) * 2	m2	62,640	
				RAZEM	62,640
144 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	ściany fundamentowe	poz.143	m2	62,640	
	stopy fundamentowe schodów	1,0 * (0,25 * 4 * 22 + 0,31 + 0,55 + 0,25 + 0,5)	m2	23,610	
				RAZEM	86,250
145 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.144	m2	86,250	
				RAZEM	86,250
146 d.2.2	KNR 0-29 0642-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo na zaprawie klejowej	m2		

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściana fundamentowa	$1,0 * (7,67 + 18,43) * 2$	m2	52,200	
	cokół	$((0,41 + 0,1) * 0,5 + (0,36 + 1,0) * 0,5) * 18,43 + ((0,41 + 1,0) * 0,5 + (0,1 + 0,36) * 0,5) * 7,67$	m2	24,404	
				RAZEM	76,604
147 d.2.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		4 * 24,404	szt.	97,616	
				RAZEM	97,616
148 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na cokole	m2		
		24,404	m2	24,404	
				RAZEM	24,404
149 d.2.2	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na cokole	m2		
		24,404	m2	24,404	
				RAZEM	24,404
150 d.2.2	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe izolacja z folii kubełkowej	m2		
		52,2	m2	52,200	
				RAZEM	52,200
151 d.2.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki ściany szczytowe	m2		
		$3,46 * 7,57 * 2 + 7,57 * 2,65 * 0,5 * 2$	m2	72,445	
				RAZEM	72,445
152 d.2.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ściany podłużne	m2		
		$3,46 * 18,33 * 2 - 2,06 * 1,5 * 5 - 1,0 * 1,5 - 1,0 * 2,05$	m2	107,844	
				RAZEM	107,844
153 d.2.2	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		$0,28 * (2,06 * 5 + 1,0 * 2 + 1,5 * 2 * 6 + 2,05 * 2)$	m2	9,632	
				RAZEM	9,632
154 d.2.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
		$3,46 * 4 + 2,06 * 5 + 1,0 * 2 + 1,5 * 2 * 6 + 2,05 * 2$	m	48,240	
				RAZEM	48,240
155 d.2.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		$3,46 * 7,57 * 2 + 7,57 * 2,65 * 0,5 * 2$	m2	72,445	
				RAZEM	72,445
156 d.2.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 151)			
157 d.2.2	analiza indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż daszka nad drzwiami wejściowymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$0,35 * (2,06 * 5 + 1,0)$	m2	3,955	
				RAZEM	3,955

# REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.2.2	NNRNKB 202 0519-02	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		poz.112	m	16,800	
				RAZEM	16,800
160 d.2.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.119 + poz.120	m2	95,166	
				RAZEM	95,166
161 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.119	m2	77,166	
				RAZEM	77,166
162 d.2.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m2		
		poz.120	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
163 d.2.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		13,14 + 3,15 + 0,83 + 19,63 + 8,54 + 6,69 + 0,24 + 0,1 + 5,44 + 5,0 * 2 + 3,6 + 1,45 + 13,93 + 3,91 + 1,7 + 1,28	m	93,630	
				RAZEM	93,630
164 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.119 + poz.120	m2	95,166	
				RAZEM	95,166
165 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.120	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
166 d.2.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		poz.119	m2	77,166	
				RAZEM	77,166
167 d.2.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		poz.120	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
168 d.2.2	KNR-W 2-25 0207-01 analogia	Montaż "blaszaka"	m2		
		2,8 * 4,89	m2	13,692	
				RAZEM	13,692
169 d.2.2	KNR-W 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwy grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku - uzupełnienie posadzki w "blaszaku"	m2		
		4,89 * 0,7	m2	3,423	
				RAZEM	3,423
170 d.2.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		20,59 + 7,94 + 19,09 + 0,72 + 18,31 + 19,9	m	86,550	
				RAZEM	86,550
171 d.2.2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Podmurówka z elementów prefabrykowanych o wymiarach 25x264 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.170	m	86,550	
				RAZEM	86,550



# REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KRUKLIN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.2.2	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych wysokości h=130cm	m		
		poz.170	m	86,550	
				RAZEM	86,550
173 d.2.2	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Wrota z furtkami wysokości 1.6 m szerokość wrót 2x2 m z siatki w ramach stalowych bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.2.2	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtka wysokości 1.6 m szerokość 1 m z siatki w ramach stalowych bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		0,1 * (0,35 * 0,35 * 22 + 0,41 * 0,65 + 0,35 * 0,6)	m3	0,317	
				RAZEM	0,317
176 d.2.2	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		
		1,0 * (0,25 * 0,25 * 22 + 0,31 * 0,55 + 0,25 * 0,5)	m3	1,671	
				RAZEM	1,671
177 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		42 / 1000	t	0,042	
				RAZEM	0,042
178 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		121 / 1000	t	0,121	
				RAZEM	0,121
179 d.2.2	analiza indywidualna	Schody wejściowe z podjazdem dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.2.2	KNR 2-21 0202-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami	m2		
		472,98	m2	472,980	
				RAZEM	472,980
181 d.2.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		poz.180	m2	472,980	
				RAZEM	472,980
182 d.2.2	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.180 / 10000	ha	0,047	
				RAZEM	0,047

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Roboty wewnętrzne		3
2 Roboty zewnętrzne		11
Spis treści		18