

## Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII
Branża	BUDOWLANA
Lokalizacja	JEDNOSTKA EWID.: 142611_2.0001.120/1 OBRĘB: 0001 – BORKI KOSIORKI DZIAŁKA NR EWID.: 120/1 BORKI KOSIORKI 35, 08-112 WIŚNIEW
Inwestor	GMINA WIŚNIEW UL. SIEDLECKA 13, 08-112 WIŚNIEW
Biuro kosztorysowe	BUDPLAN PAWEŁ PŁYWACZ, UL. OSIEDŁOWA 9, 21-470 KRZYWDA

---

Sporządził PAWEŁ PŁYWACZ

---

UL. OSIEDŁOWA 9, 21-470 KRZYWDA, 6 kwietnia 2022 r.

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Stan surowy</b>		
			<b>1.1. Roboty ziemne</b>		
1	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm		
			577,63	m2	577,63
			razem	m2	577,63
2	KNNR 1 0113/02 (dopłata 3x)		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi		
			577,63	m2	577,63
			razem	m2	577,63
3	KNNR 1 0202/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km- wykop głębokości 1,2m		
			405,78*1,1	m3	446,36
			razem	m3	446,36
4	Kalkulacja własna		Dostarczenie piasku do uzupełnienia wykopów wewnątrz budynków po wykonaniu fundamentów		
			(98,44+161,79+26,94+15,46)*0,85	m3	257,24
			razem	m3	257,24
5	KNR 4-01 0105/03		Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm		
			(98,44+161,79+26,94+15,46)*0,85	m3	257,24
			razem	m3	257,24
			<b>1.2. Fundamenty - HYDRO LAMBDA λD- 0,031 [W/mK]</b>		
6	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- pod ławy fundamentowe i stopy		
			ŁAWA A=0,8*0,12		
			ŁAWA ZEWNĘTRZNA	m3	5,38
			(1,95+1,70+2,32+1,59+1,62+1,60+2,33+1,70+1,70+1,95+3,31+1,34+1,31+3,34+2,40+1,80+1,85+1,25+1,20+1,68+1,20+1,25+1,85+1,80+2,40+3,34+1,55+1,07+3,64)*A		
			ŁAWA WEWNĘTRZNA (3,01+1,76+4,35+2,54+7,58+2,31+5,76+4+0,36+1,3+3,78+1,4+1,68+1,48)*A	m3	3,97
			STOPY B=1,1*0,12		
			ST1 1*1*4*B	m3	0,53
			ST2 1*1*4*B	m3	0,53
			ST3 1*1,5*24*B	m3	4,75
			ST4 1*1*4*B	m3	0,53
			ST5 1*1*4*B	m3	0,53
			razem	m3	16,22
7	KNR 2-02 0202.1/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy		
			ŁAWA A=0,6*0,4		
			ŁAWA ZEWNĘTRZNA	m3	13,45
			(1,95+1,70+2,32+1,59+1,62+1,60+2,33+1,70+1,70+1,95+3,31+1,34+1,31+3,34+2,40+1,80+1,85+1,25+1,20+1,68+1,20+1,25+1,85+1,80+2,40+3,34+1,55+1,07+3,64)*A		
			ŁAWA WEWNĘTRZNA (3,01+1,76+4,35+2,54+7,58+2,31+5,76+4+0,36+1,3+3,78+1,4+1,68+1,48)*A	m3	9,91
			razem	m3	23,36
8	KNR 2-02 0204/02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu		
			STOPY B=0,4		
			ST1 1*1*4*B	m3	1,6
			ST2 1*1*4*B	m3	1,6
			ST3 1*1,5*24*B	m3	14,4
			ST4 1*1*4*B	m3	1,6
			ST5 1*1*4*B	m3	1,6
			razem	m3	20,8
9	KNR 2-02 0604/05		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa		
			ŁAWA A=0,6		
			ŁAWA ZEWNĘTRZNA	m2	33,62
			(1,95+1,70+2,32+1,59+1,62+1,60+2,33+1,70+1,70+1,95+3,31+1,34+1,31+3,34+2,40+1,80+1,85+1,25+1,20+1,68+1,20+1,25+1,85+1,80+2,40+3,34+1,55+1,07+3,64)*A		
			ŁAWA WEWNĘTRZNA (3,01+1,76+4,35+2,54+7,58+2,31+5,76+4+0,36+1,3+3,78+1,4+1,68+1,48)*A	m2	24,79
			STOPY B=1		
			ST1 1*1*4*B	m2	4

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ST2 1*1*4*B ST3 1*1,5*24*B ST4 1*1*4*B ST5 1*1*4*B	m2 m2 m2 m2	4 36 4 4
			razem	m2	110,41
10	KNR 2-02w 0101/06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- gr 24 cm  WYSKOKOŚĆ 1,41 A=0,24*1,41 Z (2,25+1,77+3,69+2,30+2,40+3,02+2,29+2,32+2,30+3,02+2,40+2,30+3,66+2,04+2,01+3,69+2,04+2,01)*A W (3,99+2,52+5,05+3,27+3,54+0,88+1,98+0,74+2,45)*A WYSKOKOŚĆ 1,04 B=0,24*1,04 Z (2,01+3,69+2,75+2,5+2,55+2,18+2,38+2,17+2,55+2,5+2,75+3,69+2,25)*B W (2,26+2,08+2,44+2,08+2,26)*B (3,98+4,48+3,45)*B	m3          razem	15,4          37,89
11	KNR 2-02 0211/01		Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z ręcznym układaniem betonu- TRZPIENIE  TR 1 0,24*0,3*1,4*16 TR 2 0,24*0,3*1,4*10 TR3 0,24*0,3*1,4*2 TR4 0,24*0,24*1,4*4	m3 m3 m3 m3 razem	1,61 1,01 0,2 0,32 3,14
12	KNR 2-02 0209/01		Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu za pomocą pompy  TR5 0,24*0,24*1,4*4 Pole koła= pi*r^2 pi*0,24^2*4*1,4	m3 m3 razem	0,32 1,01 1,33
13	KNR 2-02 0211/04		Wieńce ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu- SZEROKOŚCI 24cm  (24,74*2+12,30*2+3,84+11,92+6,96+4,60+8,22+2,5+7,32+2,50)*0,24*0,24	m3 razem	7,02 7,02
14	KNR 2-02 0603/07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa- ściany zewnętrzne  WYSKOKOŚĆ 1,41 A=1,65*2 Z (2,25+1,77+3,69+2,30+2,40+3,02+2,29+2,32+2,30+3,02+2,40+2,30+3,66+2,04+2,01+3,69+2,04+2,01)*A W (3,99+2,52+5,05+3,27+3,54+0,88+1,98+0,74+2,45)*A WYSKOKOŚĆ 1,04 B=1,28*2 Z (2,01+3,69+2,75+2,5+2,55+2,18+2,38+2,17+2,55+2,5+2,75+3,69+2,25)*B W (2,26+2,08+2,44+2,08+2,26)*B (3,98+4,48+3,45)*B	m2 m2 m2 m2 m2 razem	150,18 80,59 86,96 28,47 30,49 376,69
15	KNR 2-02 0603/08		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą  WYSKOKOŚĆ 1,41 A=1,65*2 Z (2,25+1,77+3,69+2,30+2,40+3,02+2,29+2,32+2,30+3,02+2,40+2,30+3,66+2,04+2,01+3,69+2,04+2,01)*A W (3,99+2,52+5,05+3,27+3,54+0,88+1,98+0,74+2,45)*A WYSKOKOŚĆ 1,04 B=1,28*2 Z (2,01+3,69+2,75+2,5+2,55+2,18+2,38+2,17+2,55+2,5+2,75+3,69+2,25)*B W (2,26+2,08+2,44+2,08+2,26)*B (3,98+4,48+3,45)*B	m2 m2 m2 m2 m2 razem	150,18 80,59 86,96 28,47 30,49 376,69
16	KNR 2-02 0609/08		Izolacje pionowe z płyt styropianowych Styropian fundamentowy HYDRO LAMBDA λD- 0,031 [W/mK]  WYSKOKOŚĆ 1,65 A=1,65 Z (2,25+1,77+3,69+2,30+2,40+3,02+2,29+2,32+2,30+3,02+2,40+2,30+3,66+2,04+2,01+3,69+2,04+2,01)*A WYSKOKOŚĆ 1,28 B=1,28 Z (2,01+3,69+2,75+2,5+2,55+2,18+2,38+2,17+2,55+2,5+2,75+3,69+2,25)*B	m2      razem	75,09      118,57
17	KNR-W 3 0207/02		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni  WYSKOKOŚĆ 1,41 A=1,65		

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Z (2,25+1,77+3,69+2,30+2,40+3,02+2,29+2,32+2,30+3,02+2,40+2,30+3,66+2,04+2,01+3,69+2,04+2,01)*A WYSKOKOŚĆ 1,04 B=1,28	m2	75,09
			Z (2,01+3,69+2,75+2,5+2,55+2,18+2,38+2,17+2,55+2,5+2,75+3,69+2,25)*B	m2	43,48
			razem	m2	118,57
18	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowane- ławy, stopy, wieniec		
			Ł-01 134,3*4*0,000888*1,2	t	0,57
			W-F 121,20*4*0,000888*1,2	t	0,52
			ST 01 12*0,9*0,000888*4	t	0,04
			1,15*4*0,000888*4	t	0,02
			ST 02 18*1,1*0,000888*4	t	0,01
			1,95*4*0,000888*4	t	0,03
			ST 03 14*1,1*0,000888*4	t	0,05
			1,15*4*0,00248*4	t	0,05
			ST 04 12*1,6*0,000888*24	t	0,41
			9*1,1*0,000888*24	t	0,21
			1,7*6*0,00248*24	t	0,61
			ST 05 18*1,1*0,000888*4	t	0,01
			1,95*4*0,000888*4	t	0,03
			razem	t	2,56
19	KNR 2-02 0290/05		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w fundamentach		
			Ł-01 455*1,56*0,000222*1,2	t	0,19
			W-F 410*0,9*0,000222*1,2	t	0,1
			ST 01 17*1,04*0,000222*1,2*4	t	0,02
			ST 02 17*1,04*0,000222*1,2*4	t	0,02
			ST 03 17*1,04*0,000222*1,2*4	t	0,02
			ST 04 17*1,04*0,000222*1,2*24	t	0,11
			ST 05 17*1,04*0,000222*1,2*4	t	0,02
			razem	t	0,48
			<b>1.3. Podkłady pod posadzki</b>		
20	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- gr 10cm		
			(98,44+161,79+26,94+15,46)*0,1	m3	30,26
			razem	m3	30,26
21	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 40cm wewnątrz budynku- piasek		
			(98,44+161,79+26,94+15,46)*0,4	m3	121,05
			razem	m3	121,05
			<b>1.4. Ściany parteru- gr. 24cm</b>		
22	KNR 2-02 0107/01		Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm		
			A A=3,61 (24,98+12,54+29,98+12,54+2,50+7,32+2,5)*A (3,84+11,92+8,22+2,88+6,66)*A OKNO O1 -(1,3*2,15)*13 OKNO O2 -(0,6*2,15)*2 DRZWI DZ1 -(1,95*3*3) -(2,01*2,4+1,93*2,1+1,03*4)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	333,42 121,01 -36,34 -2,58 -17,55 -13
			razem	m2	384,96
23	KNR 2-02 0126/01		Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	15
24	KNR 2-02 0126/02		Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	9
25	KNR 2-02 0211/01		Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z ręcznym układaniem betonu- TRZPIENIE		
			TR 1 0,24*0,3*3,55*16	m3	4,09
			TR 2 0,24*0,3*3,55*10	m3	2,56
			TR3 0,24*0,3*3,55*2	m3	0,51
			TR4 0,24*0,24*3,55*4	m3	0,82
			razem	m3	7,98
26	KNR 2-02 0209/01		Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu za pomocą pompy		
			TR5 0,24*0,24*3,55*4	m3	0,82

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pole koła= $\pi \cdot r^2$ $\pi \cdot 0,24^2 \cdot 4 \cdot 3,55$	m3	2,57
			razem	m3	3,39
27	Kalkulacja własna		Kolumna betonowa prefabrykowana wraz z głowicą i podstawą - kształt zgodnie z projektem	szt	2
28	KNR 2-02 0210/05		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu		
			P-1 0,3*0,55*9	m3	1,49
			P-2 0,24*0,45*4,40	m3	0,48
			P-3 0,24*0,4*2,1*2	m3	0,4
			P-4 0,24*0,4*7,25	m3	0,7
			N1 0,24*0,5*2,4*4	m3	1,15
			razem	m3	4,22
29	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
			100 1*2*2	m	4
			130 1,3*13	m	16,9
			1,3*2*4	m	10,4
			170 1,7*13*2	m	44,2
			240 2,4*5	m	12
			razem	m	87,5
30	KNR 2-02 0211/04		Wieniec ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu- SZEROKOŚCI 24cm		
			W01 0,24*0,3*145,20	m3	10,45
			razem	m3	10,45
31	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej- SŁUPY, PODCIĄGI		
			TR 1 (4,8+2)*6*0,00248*16	t	1,62
			TR 2 (4,8+2)*6*0,00248*10	t	1,01
			TR3 (4,8+2)*6*0,00248*2	t	0,2
			TR4 (4,8+2)*6*0,00248*4	t	0,4
			TR5 (5,7)*4*0,00159*4	t	0,15
			TR6 (5,3)*4*0,00159*4	t	0,13
			P-1 (11*9*0,00248)+(4*9*0,000888)	t	0,28
			P-2 (3*4*0,00248)+(4*4*0,000888)	t	0,04
			P-3 (3*7,25*0,00159)+(4*7,25*0,000888)	t	0,06
			P-4 (3*2,1*0,00159)+(4*2,1*0,000888)	t	0,02
			N1 (6*3,1*0,000888)	t	0,02
			W01 6*145,20*1,1*0,000888	t	0,85
			razem	t	4,78
32	KNR 2-02 0290/05		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w fundamentach		
			TR 1 22*1,1*0,0004*16	t	0,15
			TR 2 22*1,1*0,0004*10	t	0,1
			TR3 22*1,1*0,0004*2	t	0,02
			TR4 22*1,1*0,0004*4	t	0,04
			TR5 22*1,1*0,0004*4	t	0,04
			TR6 22*1,1*0,0004*4	t	0,04
			P-1 63*1,66*0,00062	t	0,06
			P-2 21*1,3*0,0004	t	0,01
			P-3 9*1,3*0,0004	t	0
			P-4 35*1,3*0,0004	t	0,02
			N1 20*1,3*0,0004	t	0,01
			W01 410*0,9*0,000222*1,1	t	0,09
			razem	t	0,58
			<b>1.5. Ściany działowe + wieniec obwodowy na ścianie działowej</b>		
33	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z pustaka grubości 12cm		
			(2,5+5,58+3,99+2,12+3,6+1,74+2,52+2,52+1,75+6,18+0,57+1,72+1,72+1,72+3,6+2,55)*3,63	m2	167,34
			razem	m2	167,34
34	KNR 2-02 0211/04		Wieniec ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu- SZEROKOŚCI 12cm		
			(2,5+5,58+3,99+2,12+3,6+1,74+2,52+2,52+1,75+6,18+0,57+1,72+1,72+1,72+3,6+2,55)*0,12*0,24	m3	1,33
			razem	m3	1,33
35	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej		

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			46,10*5*0,000888*1,2	t	0,25
			razem	t	0,25
36	KNR 2-02w 0132/01		Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	15
37	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
			14*1,3	m	18,2
			razem	m	18,2
<b>1.7. Strop nad parterem</b>					
38	KNR 2-02 0216/01		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	32,3
39	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 10x)		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	32,3
40	KNR 2-02 0211/04		Wieńce ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu		
			(4,82*2+6,66*2)*0,24*0,24	m3	1,32
			razem	m3	1,32
41	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej-WIENCE		
			(4,82*2+6,66*2)*5*0,000888*1,2	t	0,12
			razem	t	0,12
42	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej- STROP		
			42*4,75*0,000888	t	0,18
			30*6,55*0,000888	t	0,17
			6*3,1*0,000888	t	0,02
			1,65*90*0,000888	t	0,13
			razem	t	0,5
<b>1.8. Komin wraz z drabiną oraz podestem technicznym</b>					
43	Kalkulacja własna		Wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej komina wentylacyjnego z konstrukcji stalowej	kpl	1
44	Kalkulacja własna		Wykonanie i montaż drabiny wraz podestem technicznym	kpl	1
<b>1.9. Wieżba dachowa</b>					
45	KNNR 2 0404/03 analogia		Dźwigary prefabrykowane - konstrukcja wykonana z drewna suszonego, czterostronnie struganego, klasy C24, impregnowanego zanurzeniowo preparatem FOBOS M-4 z podniesieniem odporności ogniowej do I stopnia palności – wyrób niepalny (NRO), łąty + kontrłaty	m2	487,7
46	KNNR 2 0604/02		Membrana dachowa - klasa dyfuzyjna, trójwarstwowa, o gramaturze ok. 190 g/m² i grubości 750 µm.		
			1,1034*442	m2	487,7
			razem	m2	487,7
47	KNNR 2 0404/03 analogia		Dźwigary prefabrykowane - konstrukcja wykonana z drewna suszonego, czterostronnie struganego, klasy C24, impregnowanego zanurzeniowo preparatem FOBOS M-4 z podniesieniem odporności ogniowej do I stopnia palności – wyrób niepalny (NRO), łąty + kontrłaty	m2	487,7
48	Kalkulacja własna		Podłoga techniczna z płyty OSB gr 2,4 cm		
			35,73+10,55	m2	46,28
			razem	m2	46,28
<b>1.10. Pokrycie dachu blachodachówką</b>					
49	NNRNB 6 0535/01		Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85%- blachodachówka wzór OPTIMA Arad, powłoki zabezpieczające PURLAK, grubość powłoki 50 µm, wysokość przetłoczenia 25 mm, wysokość profilu 35 mm, waga 1 m2 minimum 4,7 kg/m2 w kolorze grafitowym (dopuszcza się stosowania pokrycia o parametrach równoważnych lub wyższych)		
			1,1034*442	m2	487,7
			razem	m2	487,7
50	KNR 2-02u2 0539/01		Montaż gąsiorów		
			11,38*4+3,48*2+7,92+12,44	m	72,84
			razem	m	72,84
51	KNNR 2 1105/02		Właz dachowy fabrycznie wykończony- VELUX GVT103 lub inny o takich samych lub wyższych parametrach	m2	1

### Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR AT-09 0104/04		Akcesoria do pokryć dachowych - ława kominiarska, 60x225 cm, 60x160 cm	szt.	2
53	KNR AT-09 0104/05		Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	2
54	KNR 2-02 0506/06		Kominki wentylacyjne wentylacyjne z blachy powlekanej ocieplone	szt	4
			<b>1.11. Obróbki blacharskie i orynnowanie</b>		
55	NNRNKB 202 0541/01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- pas podrynnowy i nadrynnowy BLACHA POWLEKANA W KOLORZE  52,49*0,25 (32,57+16,96+32,99)*0,49	m2 m2 razem	13,12 40,43 53,55
56	NNRNKB 202 0541/02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- wiatrówka BLACHA POWLEKANA W KOLORZE  1,98*2*2*0,75 4,78*2*0,75	m2 m2 razem	5,94 7,17 13,11
57	NNRNKB 202 0541/02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- kosze BLACHA POWLEKANA W KOLORZE  6,66*2*1,1 2,9*2*2*1,1	m2 m2 razem	14,65 12,76 27,41
58	KNR 2-02 0508/04		Rynny dachowe z blachy powlekanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm- BLACHA POWLEKANA W KOLORZE  32,57+16,96+32,99	m razem	82,52 82,52
59	KNR K-05 0301/06		Montaż lejów spustowych	szt	10
60	KNR K-05 0301/05 analogia		Montaż narożników	szt	10
61	KNR K-05 0301/07 analogia		Montaż denek	szt	6
62	KNR 2-02 0510/04		Rury spustowe z blachy powlekanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 15cm- kolor grafitowy  5*10	m razem	50 50
63	KNR K-05 0302/03 analogia		Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym  3*10	szt razem	30 30
			<b>2. PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>		
			<b>2.1. Ściany, sufity</b>		
64	KNR-W 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie zacierane piaskiem kwarcowym  A A=3,57 B B=2,6 POM 1 (2,66*2+6,84*2)*A POM 2 (12,06*2+15,67*2)*A POM 3 (3,08*2+1,72*2)*B POM 4 (1,17*2+1,72*2)*B POM 5 (1,27*2+1,75*2)*B POM 6 (1,13*2+1,75*2)*B POM 7 (2,25*2+2,45*2)*B POM 8 (1,13*2+1,72*2)*B POM 9 (1,13*2+1,72*2)*B POM 10 (2,12*2+1,72*2)*A POM 11 (2,12*2+1,72*2)*A POM 12 (6,33*2+8,58*2)*A POM 13 (1,2*2+1,74*2)*A POM 14 (1,2*2+1,74*2)*A POM 15 (2,5*2+3,02*2)*A POM 16 ( 2,5*2+2,44*2)*A POM 17 (8.12*2+3.6*2)*A	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	67,83 197,99 24,96 15,03 15,7 14,98 24,44 14,82 14,82 27,42 27,42 106,46 20,99 20,99 39,41 35,27 83,6

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			POM 18 (1,9*2+2,55*2)*A	m2	31,77
			POM 19 (2,55*2+1,58*2)*A	m2	29,49
			razem	m2	813,47
65	KNR 2-02 2011/02		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm- PŁYTA OGNIÓ I WODOODPORNĄ		
			POM 1 15,19	m2	15,19
			POM 2 160,96	m2	160,96
			POM 10 3,35	m2	3,35
			POM 11 6,27	m2	6,27
			POM 12 32,16	m2	32,16
			POM 15 7,39	m2	7,39
			POM 16 5,59	m2	5,59
			POM 17 28,95	m2	28,95
			POM 18 4,71	m2	4,71
			POM 19 3,91	m2	3,91
			razem	m2	268,48
66	KNR-W 2-02 0803/06		Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie zacierane piaskiem kwarcowym		
			POM 3 5,15	m2	5,15
			POM 4 2,28	m2	2,28
			POM 5 2,14	m2	2,14
			POM 6 1,78	m2	1,78
			POM 7 5,69	m2	5,69
			POM 8 1,86	m2	1,86
			POM 9 1,74	m2	1,74
			POM 13 1,88	m2	1,88
			POM 14 1,77	m2	1,77
			razem	m2	24,29
67	NNRNKB 202 1134/01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome		
			POM 1 15,19	m2	15,19
			POM 2 160,96	m2	160,96
			POM 3 5,15	m2	5,15
			POM 4 2,28	m2	2,28
			POM 5 2,14	m2	2,14
			POM 6 1,78	m2	1,78
			POM 7 5,69	m2	5,69
			POM 8 1,86	m2	1,86
			POM 9 1,74	m2	1,74
			POM 10 3,35	m2	3,35
			POM 11 6,27	m2	6,27
			POM 12 32,16	m2	32,16
			POM 13 1,88	m2	1,88
			POM 14 1,77	m2	1,77
			POM 15 7,39	m2	7,39
			POM 16 5,59	m2	5,59
			POM 17 28,95	m2	28,95
			POM 18 4,71	m2	4,71
			POM 19 3,91	m2	3,91
			razem	m2	292,77
68	KNNR 2 1401/06		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania- sufity		
			813,47-311,67	m2	501,8
			razem	m2	501,8
69	NNRNKB 202 1134/02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	813,47
70	KNNR 2 1401/06		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania- ściany		
			813,47-311,67	m2	501,8
			razem	m2	501,8
71	KNR 0-12 0829/05		Licowanie ścian płytkami na klej		
			A A=3,57		
			B B=2,6		
			POM 3 (3,08*2+1,72*2)*B	m2	24,96
			POM 4 (1,17*2+1,72*2)*B	m2	15,03
			POM 5 (1,27*2+1,75*2)*B	m2	15,7
			POM 6 (1,13*2+1,75*2)*B	m2	14,98



## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			POM 7 (2,25*2+2,45*2)*B POM 8 (1,13*2+1,72*2)*B POM 9 (1,13*2+1,72*2)*B POM 13 (1,2*2+1,74*2)*A POM 14 (1,2*2+1,74*2)*A POM 17 (8,12*2+3,6*2)*A POM 18 (1,9*2+2,55*2)*A POM 19 (2,55*2+1,58*2)*A	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	24,44 14,82 14,82 20,99 20,99 83,68 31,77 29,49
			razem	m2	311,67
72	KNR 2-02 1503/02		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub tynków wewnętrznych bez szpachlowania LAKIER WODNY LAMPERIA 2,1 m  A A=2,1 POM 1 (2,66*2+6,84*2)*A POM 2 (12,06*2+15,67*2)*A POM 10 (2,12*2+1,72*2)*A POM 11 (2,12*2+1,72*2)*A POM 12 (6,33*2+8,58*2)*A POM 13 (1,2*2+1,74*2)*A POM 14 (1,2*2+1,74*2)*A POM 15 (2,5*2+3,02*2)*A POM 16 (2,5*2+2,44*2)*A	  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  39,9 116,47 16,13 16,13 62,62 12,35 12,35 23,18 20,75
			razem	m2	319,88
73	KNR 2-02 1215/01		Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach	szt	15
			<b>2.2. Posadzki - 15 CM STYROPIAN <math>\lambda</math> - 0,036 W/(m·K)</b>		
74	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho- gr. 5 cm - $\lambda$ - 0,031 W/(m·K)  POM 1 15,19 POM 2 160,96 POM 3 5,15 POM 4 2,28 POM 5 2,14 POM 6 1,78 POM 7 5,69 POM 8 1,86 POM 9 1,74 POM 10 3,35 POM 11 6,27 POM 12 32,16 POM 13 1,88 POM 14 1,77 POM 15 7,39 POM 16 5,59 POM 17 28,95 POM 18 4,71 POM 19 3,91	  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  15,19 160,96 5,15 2,28 2,14 1,78 5,69 1,86 1,74 3,35 6,27 32,16 1,88 1,77 7,39 5,59 28,95 4,71 3,91
			razem	m2	292,77
75	KNR 2-02 0609/04		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa gr. 5 cm - $\lambda$ - 0,031 W/(m·K)  POM 1 15,19 POM 2 160,96 POM 3 5,15 POM 4 2,28 POM 5 2,14 POM 6 1,78 POM 7 5,69 POM 8 1,86 POM 9 1,74 POM 10 3,35 POM 11 6,27 POM 12 32,16 POM 13 1,88 POM 14 1,77 POM 15 7,39 POM 16 5,59 POM 17 28,95 POM 18 4,71 POM 19 3,91	  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  15,19 160,96 5,15 2,28 2,14 1,78 5,69 1,86 1,74 3,35 6,27 32,16 1,88 1,77 7,39 5,59 28,95 4,71 3,91
			razem	m2	292,77
76	KNR 2-02 0609/04		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa gr. 5 cm - $\lambda$ - 0,031 W/(m·K)		

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			POM 1 15,19	m2	15,19
			POM 2 160,96	m2	160,96
			POM 3 5,15	m2	5,15
			POM 4 2,28	m2	2,28
			POM 5 2,14	m2	2,14
			POM 6 1,78	m2	1,78
			POM 7 5,69	m2	5,69
			POM 8 1,86	m2	1,86
			POM 9 1,74	m2	1,74
			POM 10 3,35	m2	3,35
			POM 11 6,27	m2	6,27
			POM 12 32,16	m2	32,16
			POM 13 1,88	m2	1,88
			POM 14 1,77	m2	1,77
			POM 15 7,39	m2	7,39
			POM 16 5,59	m2	5,59
			POM 17 28,95	m2	28,95
			POM 18 4,71	m2	4,71
			POM 19 3,91	m2	3,91
			razem	m2	292,77
77	KNR 2-02 0607/01 analogia		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			POM 1 15,19	m2	15,19
			POM 2 160,96	m2	160,96
			POM 3 5,15	m2	5,15
			POM 4 2,28	m2	2,28
			POM 5 2,14	m2	2,14
			POM 6 1,78	m2	1,78
			POM 7 5,69	m2	5,69
			POM 8 1,86	m2	1,86
			POM 9 1,74	m2	1,74
			POM 10 3,35	m2	3,35
			POM 11 6,27	m2	6,27
			POM 12 32,16	m2	32,16
			POM 13 1,88	m2	1,88
			POM 14 1,77	m2	1,77
			POM 15 7,39	m2	7,39
			POM 16 5,59	m2	5,59
			POM 17 28,95	m2	28,95
			POM 18 4,71	m2	4,71
			POM 19 3,91	m2	3,91
			razem	m2	292,77
78	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			POM 1 15,19	m2	15,19
			POM 2 160,96	m2	160,96
			POM 3 5,15	m2	5,15
			POM 4 2,28	m2	2,28
			POM 5 2,14	m2	2,14
			POM 6 1,78	m2	1,78
			POM 7 5,69	m2	5,69
			POM 8 1,86	m2	1,86
			POM 9 1,74	m2	1,74
			POM 10 3,35	m2	3,35
			POM 11 6,27	m2	6,27
			POM 12 32,16	m2	32,16
			POM 13 1,88	m2	1,88
			POM 14 1,77	m2	1,77
			POM 15 7,39	m2	7,39
			POM 16 5,59	m2	5,59
			POM 17 28,95	m2	28,95
			POM 18 4,71	m2	4,71
			POM 19 3,91	m2	3,91
			razem	m2	292,77
79	KNNR 2 1202/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm		
			POM 1 15,19	m2	15,19
			POM 2 160,96	m2	160,96
			POM 3 5,15	m2	5,15
			POM 4 2,28	m2	2,28
			POM 5 2,14	m2	2,14
			POM 6 1,78	m2	1,78

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			POM 7 5,69	m2	5,69
			POM 8 1,86	m2	1,86
			POM 9 1,74	m2	1,74
			POM 10 3,35	m2	3,35
			POM 11 6,27	m2	6,27
			POM 12 32,16	m2	32,16
			POM 13 1,88	m2	1,88
			POM 14 1,77	m2	1,77
			POM 15 7,39	m2	7,39
			POM 16 5,59	m2	5,59
			POM 17 28,95	m2	28,95
			POM 18 4,71	m2	4,71
			POM 19 3,91	m2	3,91
			razem	m2	292,77
80	KNNR 2 1202/03 (dopłata 5x)		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm		
			POM 1 15,19	m2	15,19
			POM 2 160,96	m2	160,96
			POM 3 5,15	m2	5,15
			POM 4 2,28	m2	2,28
			POM 5 2,14	m2	2,14
			POM 6 1,78	m2	1,78
			POM 7 5,69	m2	5,69
			POM 8 1,86	m2	1,86
			POM 9 1,74	m2	1,74
			POM 10 3,35	m2	3,35
			POM 11 6,27	m2	6,27
			POM 12 32,16	m2	32,16
			POM 13 1,88	m2	1,88
			POM 14 1,77	m2	1,77
			POM 15 7,39	m2	7,39
			POM 16 5,59	m2	5,59
			POM 17 28,95	m2	28,95
			POM 18 4,71	m2	4,71
			POM 19 3,91	m2	3,91
			razem	m2	292,77
81	NNRNKB 202 1134/01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome		
			POM 1 15,19	m2	15,19
			POM 2 160,96	m2	160,96
			POM 3 5,15	m2	5,15
			POM 4 2,28	m2	2,28
			POM 5 2,14	m2	2,14
			POM 6 1,78	m2	1,78
			POM 7 5,69	m2	5,69
			POM 8 1,86	m2	1,86
			POM 9 1,74	m2	1,74
			POM 10 3,35	m2	3,35
			POM 11 6,27	m2	6,27
			POM 12 32,16	m2	32,16
			POM 13 1,88	m2	1,88
			POM 14 1,77	m2	1,77
			POM 15 7,39	m2	7,39
			POM 16 5,59	m2	5,59
			POM 17 28,95	m2	28,95
			POM 18 4,71	m2	4,71
			POM 19 3,91	m2	3,91
			razem	m2	292,77
82	NNRNKB 6 2805/05		Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm- płytki gresowe o wymiarach 29,7 cm x 29,7 cm, projektowany stopień antypoślizgowości minimum R10, grubość 11,4 mm; kolor QZ 03-dopuszcza się stosowanie materiału równoważnego lub o wyższych parametrach		
			POM 1 15,19	m2	15,19
			POM 2 160,96	m2	160,96
			POM 3 5,15	m2	5,15
			POM 4 2,28	m2	2,28
			POM 5 2,14	m2	2,14
			POM 6 1,78	m2	1,78
			POM 7 5,69	m2	5,69
			POM 8 1,86	m2	1,86
			POM 9 1,74	m2	1,74
			POM 10 3,35	m2	3,35
			POM 11 6,27	m2	6,27

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			POM 12 32,16 POM 13 1,88 POM 14 1,77 POM 15 7,39 POM 16 5,59 POM 17 28,95 POM 18 4,71 POM 19 3,91	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	32,16 1,88 1,77 7,39 5,59 28,95 4,71 3,91
			razem	m2	292,77
83	KNR 0-12 1120/05		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek  A A=1 POM 1 (2,66*2+6,84*2)*A POM 2 (12,06*2+15,67*2)*A POM 10 (2,12*2+1,72*2)*A POM 11 (2,12*2+1,72*2)*A POM 12 (6,33*2+8,58*2)*A POM 13 (1,2*2+1,74*2)*A POM 14 (1,2*2+1,74*2)*A POM 15 (2,5*2+3,02*2)*A POM 16 (2,5*2+2,44*2)*A	  m m m m m m m m m m	  19 55,46 7,68 7,68 29,82 5,88 5,88 11,04 9,88
			razem	m	152,32
84	KNNR 2 0805/07		Wykończenie cokolików listwami Al  A A=1 POM 1 (2,66*2+6,84*2)*A POM 2 (12,06*2+15,67*2)*A POM 10 (2,12*2+1,72*2)*A POM 11 (2,12*2+1,72*2)*A POM 12 (6,33*2+8,58*2)*A POM 13 (1,2*2+1,74*2)*A POM 14 (1,2*2+1,74*2)*A POM 15 (2,5*2+3,02*2)*A POM 16 (2,5*2+2,44*2)*A	  m m m m m m m m m m	  19 55,46 7,68 7,68 29,82 5,88 5,88 11,04 9,88
			razem	m	152,32
85	KNR 2-02 1219/03		Wycieraczki gumowe do obuwia przy wejściach	szt.	3
			<b>2.4. Stolarka okienna i drzwiowa - ZEWNĘTRZNA MINIMUM U = 0,9 W/m2K</b>		
86	KNR 0-19 1023/10		Montaż okien - Okno rozwierno - uchylne PCV U = 0,9 W/m2K szprosy wewnętrzzybowe kolor: okleina drewnopodobna orzech lub wenge  O-1 1,3*2,1*13 O-2 0,6*2,1*2	m2 m2	35,49 2,52
			razem	m2	38,01
87	KNR 2-02 2103/02		Podokienniki z konglomeratu botticino gr.3cm- dopuszcza się stosowanie materiału równoważnego lub o wyższych parametrach  1,4+13 0,7*2	m m	14,4 1,4
			razem	m	15,8
88	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ALUMINIOWE, ANTYWŁAMANIOWE Z NAŚWIECZEM GÓRNYM, SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM P4  DZ - 1 2,01*3,05*3	m2	18,39
			razem	m2	18,39
			<b>2.5. Stolarka drzwiowa - WEWNĘTRZNA</b>		
89	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 1,70x2,15m- ALUMINIOWE Z WYPEŁNIENIEM SZKLANYM  D-1 2,01*2,40 D-2 1*2,1*6 D-3 1*2,1*5 D-4 0,9*2,1*4 D-5 1,93*2,1 D-6 0,9*2,1*1 D-7 1*2,1*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,82 12,6 10,5 7,56 4,05 1,89 2,1
			razem	m2	43,52
90	KNNR 2 1105/02		WYŁĄZ REWIZYJNY OCIEPLANY 70 x 80 cm z składaną metalową drabiną - EI 30		

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,7*0,8	m2	0,56
			razem	m2	0,56
			<b>2.6. Izolacja stropu - wełna mineralna grubość 30 cm - <math>\lambda</math> - 0,033 W/(m·K)</b>		
91	KNNR 2 0604/02		Membrana dachowa - klasa dyfuzyjna, trójwarstwowa, o gramaturze ok. 190 g/m <sup>2</sup> i grubości 750 $\mu$ m.		
			268,48*1,05	m2	281,9
			razem	m2	281,9
92	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm, $\lambda$ - 0,033 W/(m·K)		
			268,48*1,05	m2	281,9
			razem	m2	281,9
93	KNR 2-02 0613/04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną gr. 10 cm, $\lambda$ - 0,033 W/(m·K)		
			268,48*1,05	m2	281,9
			razem	m2	281,9
94	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
			268,48*1,05	m2	281,9
			razem	m2	281,9
			<b>2.7. Izolacja stropu - styropian 26 cm - <math>\lambda</math> - 0,031 W/(m·K)</b>		
95	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 15cm - $\lambda$ - 0,031 W/(m·K)		
			4,36*6,18	m2	26,94
			razem	m2	26,94
96	KNR 2-02 0609/04		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa gr. 11 cm - $\lambda$ - 0,031 W/(m·K)		
			4,36*6,18	m2	26,94
			razem	m2	26,94
97	KNR 2-02 0607/01 analogia		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			4,36*6,18	m2	26,94
			razem	m2	26,94
98	KNNR 2 1202/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm		
			4,36*6,18	m2	26,94
			razem	m2	26,94
99	KNNR 2 1202/03 (dopłata 3x)		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm		
			4,36*6,18	m2	26,94
			razem	m2	26,94
100	NNRNB 202 1134/01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome		
			4,36*6,18	m2	26,94
			razem	m2	26,94
			<b>2.8. Elewacja - gr. 18cm - <math>\lambda</math> - 0,031 W/(m·K)</b>		
101	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie budynków płytami styropianowymi frezowanymi gr. 18cm - $\lambda$ - 0,031 W/(m·K)		
			elewacja wschodnia 59,30	m2	59,3
			elewacja północna 83,42	m2	83,42
			nad wejściem 7,68*1,92	m2	14,75
			elewacja zachodnia 65,38	m2	65,38
			elewacja południowa 79,06	m2	79,06
			razem	m2	301,91
102	KNR 0-23 2612/02		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr. 3 cm - $\lambda$ - 0,031 W/(m·K)		
			elewacja wschodnia (2,1*2+1,24)*0,18*2	m2	1,96
			elewacja północna (2,1*2+1,24)*0,18*6	m2	5,88
			(2,1*2+0,54)*0,18*2	m2	1,71

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(3,02*2+1,95)*0,18 elewacja zachodnia 0 elewacja południowa (2,1*2+1,24)*0,18*5 (3,02*2+1,95)*0,18*2	m2 m2 m2 m2	1,44 0 4,9 2,88
			razem	m2	18,77
103	KNR 0-17 2609/04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian  302*2,5	  szt	  755
			razem	szt	755
104	KNR 0-17 2609/06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  elewacja wschodnia 59,30 elewacja północna 83,42 nad wejściem 7,68*1,92 elewacja zachodnia 65,38 elewacja południowa 79,06	  m2 m2 m2 m2 m2	  59,3 83,42 14,75 65,38 79,06
			razem	m2	301,91
105	KNR 0-23 2612/07		Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi  elewacja wschodnia (2,1*2+1,24)*0,18*2 elewacja północna (2,1*2+1,24)*0,18*6 (2,1*2+0,54)*0,18*2 (3,02*2+1,95)*0,18 elewacja zachodnia 0 elewacja południowa (2,1*2+1,24)*0,18*5 (3,02*2+1,95)*0,18*2	  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  1,96 5,88 1,71 1,44 0 4,9 2,88
			razem	m2	18,77
106	KNR 0-23 2612/08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi  elewacja wschodnia (2,1*2+1,24)*2 elewacja północna (2,1*2+1,24)*6 (2,1*2+0,54)*2 (3,02*2+1,95) elewacja zachodnia 0 elewacja południowa (2,1*2+1,24)*5 (3,02*2+1,95)*2	  m m m m m m m	  10,88 32,64 9,48 7,99 0 27,2 15,98
			razem	m	104,17
107	KNR 0-23 2612/09		Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie  81,54	  m	  81,54
			razem	m	81,54
108	KNR 0-17 0927/01		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16  301,91+18,77	  m2	  320,68
			razem	m2	320,68
109	KNR 0-17 0927/02		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże każdej następnej warstwy farby gruntującej CT 16  301,91+18,77	  m2	  320,68
			razem	m2	320,68
110	KNR 0-17 0927/03		Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	301,77
111	KNR 0-17 0927/05		Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	18,77
112	KNR 0-17 0930/01		Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16- TYNK MOZAIKOWY W KOLORZE SZARYM  1,31+2,19+7+3,88+3,88+14,66	  m2	  32,92
			razem	m2	32,92
113	KNR 0-17 0930/03		Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- TYNK MOZAIKOWY W KOLORZE SZARYM  1,31+2,19+7+3,88+3,88+14,66	  m2	  32,92
			razem	m2	32,92

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNR 0-17 0927/01		Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej- SŁUPY  Obwód koła= $2 \cdot \pi \cdot r$ $2 \cdot \pi \cdot 0,25 \cdot 3,2 \cdot 4$ $0,24 \cdot 4 \cdot 3,6 \cdot 4$	m2 m2 razem	20,11 13,82 33,93
115	KNR 0-17 0927/06		Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu- SŁUPY  Obwód koła= $2 \cdot \pi \cdot r$ $2 \cdot \pi \cdot 0,25 \cdot 3,2 \cdot 4$ $0,24 \cdot 4 \cdot 3,6 \cdot 4$	m2 m2 razem	20,11 13,82 33,93
116	KNR AT-31 0203/08		Gzymsy elewacyjne malowane w kolorze białym	m	81,54
117	KNR 2-02 0410/04		Wykonanie z łat szkieletu do podwieszania podsufitki - łaty impregnowane pod podbitkę dachu  (32,57+16,96+32,99)*1,03	m2 razem	85 85
118	KNR 2-22 0602/04		Podsufitki drewniane wraz z obróbką  (32,57+16,96+32,99)*1,03	m2 razem	85 85
119	KNNR 2 0302/07		Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych- parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr. 0,6mm szerokości 30cm- zaślepki z tworzywa termoplastycznego  1,35*2 1,35*6 0,65*2 1,35*5	m m m m razem	2,7 8,1 1,3 6,75 18,85
			<b>3. PROJEKT POWYKONAWCZY</b>		
120	Kalkulacja własna		Dokumentacja powykonawcza oraz uzyskanie niezbędnych dokumentów do oddania budynku do użytkowania	kpl	1
			<b>3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
121	KNR 2-31 0101/05		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm  KOSTKA 584 PARKINGI 80,50+50 SCHODY WEJŚCIOWE 28,34 PODJAZD 9,56 OPASKA 39,26 SCHODY TARAS 62,63	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	584 130,5 28,34 9,56 39,26 62,63 854,29
122	KNR 2-31 0101/06 (dopłata 8x)		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok.  KOSTKA 584 PARKINGI 80,50+50 SCHODY WEJŚCIOWE 28,34 PODJAZD 9,56 OPASKA 39,26 SCHODY TARAS 62,63	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	584 130,5 28,34 9,56 39,26 62,63 854,29
123	KNR 2-31 0114/01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  KOSTKA 584 PARKINGI 80,50+50 SCHODY WEJŚCIOWE 28,34 PODJAZD 9,56 OPASKA 39,26 SCHODY TARAS 62,63	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	584 130,5 28,34 9,56 39,26 62,63 854,29
124	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.  KOSTKA 584	m2	584

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			PARKINGI 80,50+50	m2	130,5
			SCHODY WEJŚCIOWE 28,34	m2	28,34
			PODJAZD 9,56	m2	9,56
			OPASKA 39,26	m2	39,26
			SCHODY TARAS 62,63	m2	62,63
			razem	m2	854,29
125	KNR 2-31 0114/01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm		
			KOSTKA 584	m2	584
			PARKINGI 80,50+50	m2	130,5
			SCHODY WEJŚCIOWE 28,34	m2	28,34
			PODJAZD 9,56	m2	9,56
			OPASKA 39,26	m2	39,26
			SCHODY TARAS 62,63	m2	62,63
			razem	m2	854,29
126	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 40x)		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- DODATKOWO POD SCHODY I PODJAZD		
			SCHODY WEJŚCIOWE 28,34	m2	28,34
			PODJAZD 9,56	m2	9,56
			SCHODY TARAS 62,63	m2	62,63
			razem	m2	100,53
127	KNR 2-31 0401/04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV		
			155,75+34,61	m	190,36
			razem	m	190,36
128	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.		
			KOSTKA 155,75+34,61	m	190,36
			razem	m	190,36
129	KNR 2-31 0402/04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem		
			5,10*2	m3	10,2
			razem	m3	10,2
130	KNR 2-31 0403/05 analogia		Palisada na podsypce cementowo-piaskowej		
			6,89*2	m	13,78
			razem	m	13,78
131	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			6,89*2	m	13,78
			razem	m	13,78
132	KNNR 6 0502/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości Płyta brukowa - 30 x 30 cm - kolor szary - PODJAZD + SCHODY		
			28,34+9,65+62,63	m2	100,62
			razem	m2	100,62
133	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. SCHODY		
			SCHODY 14,07*3	m	42,21
			TARAS 25,46*3+20	m	96,38
			razem	m	138,59
134	KNNR 6 0502/02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem - podjazd dla niepełnosprawnych		
			584+80,50+50	m2	714,5
			razem	m2	714,5
135	KNR 2-02 1208/03		Poręcze ze stali nierdzewnej na pochylni dla niepełnosprawnych- dostarczenie i montaż		
			7*2	m	14
			razem	m	14



**Tabela przedmiaru robót**

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
136	KNR 2-21 0401/04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	1.408
137	KNR 2-21 0401/04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	1.408

## Spis działów przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Opis
1.	<b>Stan surowy</b>
1.1.	Roboty ziemne
1.2.	Fundamenty - HYDRO LAMBDA $\lambda_D$ - 0,031 [W/mK]
1.3.	Podkłady pod posadzki
1.4.	Ściany parteru- gr. 24cm
1.5.	Ściany działowe + wieniec obwodowy na ścianie działowej
1.7.	Strop nad parterem
1.8.	Komin wraz z drabiną oraz podestem technicznym
1.9.	Wieżba dachowa
1.10.	Pokrycie dachu blachodachówką
1.11.	Obróbki blacharskie i orynnowanie
2.	<b>PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>
2.1.	Ściany, sufity
2.2.	Posadzki - 15 CM STYROPIAN $\lambda$ - 0,036 W/(m·K)
2.4.	Stolarka okienna i drzwiowa - ZEWNĘTRZNA MINIMUM $U = 0,9$ W/m <sup>2</sup> K
2.5.	Stolarka drzwiowa - WEWNĘTRZNA
2.6.	Izolacja stropu - wełna mineralna grubość 30 cm - $\lambda$ - 0,033 W/(m·K)
2.7.	Izolacja stropu - styropian 26 cm - $\lambda$ - 0,031 W/(m·K)
2.8.	Elewacja - gr. 18cm - $\lambda$ - 0,031 W/(m·K)
3.	<b>PROJEKT POWYKONAWCZY</b>
3.	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>