

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TERMOMODERNIZACJA - ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt	Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	Stary Kobylnik gm. Stara Błotnica działka nr ewid. 123/1
Inwestor	Gmina Stara Błotnica
Biuro kosztorysowe	KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-516 KIELCE ul. Nowy Świat 52

---

Sporządził    Krzysztof Oleś

---

KIELCE 04.2016r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO (STWIOR ST2, ST3)</b>		
		<b>1.1. CZĘŚĆ SPOŁECZNO-KULTURALNA (ŚWIETLICA)</b>		
1	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  153/0,987	m2	155,015
		razem	m2	155,015
2	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - analogia: rozebranie pokrycia z płyt eternitowych  268/0,906	m2	295,806
		razem	m2	295,806
3	KNR-W 4-01 0441/04	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach lat do 24cm  268/0,906+153/0,987	m2	450,821
		razem	m2	450,821
4	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  część społeczno-kulturalna 450,821*0,02	m3	9,016
		razem	m3	9,016
5	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) część społeczno-kulturalna 9,016	m3	9,016
		razem	m3	9,016
6	KNR 4-01 0627/02	Jednokrotna impregnacja grzybóbójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków/ impregnacja więźby dachowej część społeczno-kulturalna 450,821	m2	450,821
		razem	m2	450,821
7	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - miejscowa naprawa uszkodzonych elementów drewnianych krokiew część społeczno-kulturalna 0,85	m3	0,850
		razem	m3	0,850
8	KNR 2-02w 0406/06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej- analogia: wzmocnienie więźby dachowej część społeczno-kulturalna 1	m3 drew.	1,000
		razem	m3 drew.	1,000
9	KNR 2-02s 0407/05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej słupy o dług. ponad 2m i przekroju do 180cm2 - słupki - analogia: wzmocnienie więźby dachowej część społeczno-kulturalna 0,5	m3	0,500
		razem	m3	0,500
10	KNR 2-02s 0408/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 - miecze i zastrzały - analogia: wzmocnienie więźby dachowej część społeczno-kulturalna 0,2	m3	0,200
		razem	m3	0,200
11	KNR 2-02s 0406/07	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej podwaliny krótkie o dług. do 2m i przekroju do 180cm2 - podwaliny - analogia: wzmocnienie więźby dachowej część społeczno-kulturalna 0,4	m3	0,400
		razem	m3	0,400
12	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie 16-24cm/ analogia: łaty i kontrłaty  część społeczno-kulturalna 450,821	m2	450,821
		razem	m2	450,821
13	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu folią paroprzepuszczalną część społeczno-kulturalna 450,821	m2	450,821
		razem	m2	450,821
14	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 część społeczno-kulturalna 450,821	m2	450,821
		razem	m2	450,821
		<b>1.2. CZĘŚĆ OSP</b>		
15	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - analogia: rozebranie pokrycia z płyt eternitowych część OSP 63/0,906	m2	69,536
		razem	m2	69,536
16	KNR-W 4-01 0441/04	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach lat do 24cm  część OSP 63/0,906	m2	69,536
		razem	m2	69,536

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km czesc OSP 69,536*0,02 razem	m3 m3	1,391 1,391
18	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 9) czesc OSP 1,391 razem	m3 m3	1,391 1,391
19	KNR 4-01 0627/02	Jednokrotna impregnacja grzybobojcza metoda smarowania preparatami solowymi bali i krawedziakow/ impregnacja wiezby dachowej czesc OSP 69,536 razem	m2 m2	69,536 69,536
20	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykly dl. ponad 4.5 m - przekroj poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - miejscowa naprawa uszkodzonych elementow drewnianych krokiew czesc OSP 0,1 razem	m3 m3	0,100 0,100
21	KNR 2-02w 0406/06	Ramy gorne i platwie dl. ponad 3 m - przekroj poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- analogia: wzmacnienie wiezby dachowej czesc OSP 0,15 razem	m3 drew. m3 drew.	0,150 0,150
22	KNR 2-02s 0407/05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej slupy o dlug. ponad 2m i przekroju do 180cm2 - slupki - analogia: wzmacnienie wiezby dachowej czesc OSP 0,05 razem	m3 m3	0,050 0,050
23	KNR 2-02s 0408/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej miecze i zastrzaly o przekroju do 180cm2 - miecze i zastrzaly - analogia: wzmacnienie wiezby dachowej czesc OSP 0,03 razem	m3 m3	0,030 0,030
24	KNR 2-02s 0406/07	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej podwaliny krortkie o dlug. do 2m i przekroju do 180cm2 - podwaliny - analogia: wzmacnienie wiezby dachowej czesc OSP 0,05 razem	m3 m3	0,050 0,050
25	KNR 2-02 0410/03	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm w rozstawie 16-24cm/ analogia: laty i kontrlaty czesc OSP 69,536 razem	m2 m2	69,536 69,536
26	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu folia paroprzepuszczalna czesc OSP 69,536 razem	m2 m2	69,536 69,536
27	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 czesc OSP 69,536 razem	m2 m2	69,536 69,536
<b>2. IZOLACJA STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI (STWiOR ST2, ST3)</b>				
<b>2.1. CZĘŚĆ SPOŁECZNO-KULTURALNA (ŚWIETLICA)</b>				
28	KNR 4-01 0429/01	Rozbiorki polep stropow wraz z izolacją czesc spoleczno-kulturalna 218,5 razem	m2 m2	218,500 218,500
29	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km czesc spoleczno-kulturalna 218,5*0,05 razem	m3 m3	10,925 10,925
30	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 9) czesc spoleczno-kulturalna 218,5*0,05 razem	m3 m3	10,925 10,925
31	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja stropu folia paroizolacyjna czesc spoleczno-kulturalna 218,5 razem	m2 m2	218,500 218,500
32	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe poziome plytami z welny mineralnej ukladanymi na sucho - jedna warstwa gr.25cm czesc spoleczno-kulturalna 218,5 razem	m2 m2	218,500 218,500

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-02 1110/04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo  część społeczno-kulturalna 3,04*19,25  razem	m2 m2	58,520 58,520
34	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - paroprzepuszczalna wełny na stropie część społeczno-kulturalna 218,5  razem	m2 m2	218,500 218,500
<b>2.2. CZĘŚĆ OSP</b>				
35	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów wraz z izolacją  część OSP 48  razem	m2 m2	48,000 48,000
36	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  część OSP 48*0,05  razem	m3 m3	2,400 2,400
37	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) część OSP 48*0,05  razem	m3 m3	2,400 2,400
38	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja stropu folią paroizolacyjną część OSP 48  razem	m2 m2	48,000 48,000
39	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr.25cm część OSP 48  razem	m2 m2	48,000 48,000
40	KNR 2-02 1110/04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo  część OSP 3,04*4,8  razem	m2 m2	14,592 14,592
41	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - paroprzepuszczalna wełny na stropie część OSP 48  razem	m2 m2	48,000 48,000
<b>3. IZOLACJA DACHU MIĘDZY KROKWIAMI (STWiOR ST2, ST3)</b>				
<b>3.1. CZĘŚĆ SPOŁECZNO-KULTURALNA (ŚWIETLICA)</b>				
42	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórki podsufitek z paneli PCV  część społeczno-kulturalna 123,5  razem	m2 m2	123,500 123,500
43	KNR 4-01 0429/01	Demontaż izolacji z wełny mineralnej  (Krotność= 0,5) część społeczno-kulturalna 123,5  razem	m2 m2	123,500 123,500
44	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  część społeczno-kulturalna 123,5*0,1  razem	m3 m3	12,350 12,350
45	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) część społeczno-kulturalna 123,5*0,1  razem	m3 m3	12,350 12,350
46	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja stropu folią paroizolacyjną część społeczno-kulturalna 123,5  razem	m2 m2	123,500 123,500
47	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr.25cm część społeczno-kulturalna 123,5  razem	m2 m2	123,500 123,500
48	KNR 2-02 0410/03	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 16-24cm/ analogia: listwy dystansowe pod konstrukcją dachu część społeczno-kulturalna 123,5	m2	123,500

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	123,500
49	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie podwójnym podwieszanym - sufit mocowany do drewnianej konstrukcji dachu część społeczno-kulturalna 123,5	m2	123,500
		razem	m2	123,500
<b>4. WYMIANA POSADZKI WRAZ Z DOCIEPLENIEM (STWiOR ST2, ST3)</b>				
<b>4.1. CZĘŚĆ SPOŁECZNO-KULTURALNA (ŚWIETLICA)</b>				
50	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych część społeczno-kulturalna 13,54+147,87+16,88	m2	178,290
		razem	m2	178,290
51	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów/ deski na legarach część społeczno-kulturalna 99,79	m2	99,790
		razem	m2	99,790
52	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - posadzki betonowe część społeczno-kulturalna 0,15*(13,54+147,87+16,88+99,79)	m3	41,712
		razem	m3	41,712
53	KNR 4-04 0406/01	Rozebranie zasyпки stropowej/ analogia: usunięcie warstw podpodłogowych z piasku i gruzu część społeczno-kulturalna 13,54+147,87+16,88+99,79	m2	278,080
		razem	m2	278,080
54	KNR 4-01 0429/03	Rozbiórki ślepych pułapów stropów drewnianych - analogia: rozebranie drewnianej sceny część społeczno-kulturalna 2,15*4,1	m2	8,815
		razem	m2	8,815
55	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km część społeczno-kulturalna 278,08*0,3+8,815*0,05	m3	83,865
		razem	m3	83,865
56	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) część społeczno-kulturalna 83,424+8,815*0,05	m3	83,865
		razem	m3	83,865
57	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym część społeczno-kulturalna 0,15*278,08	m3	41,712
		razem	m3	41,712
58	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (parter)/ analogia izolacja z papy termozgrzewalnej część społeczno-kulturalna 278,08	m2	278,080
		razem	m2	278,080
59	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji część społeczno-kulturalna 278,08	m2	278,080
		razem	m2	278,080
60	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm część społeczno-kulturalna 278,08	m2	278,080
		razem	m2	278,080
61	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 4,5) część społeczno-kulturalna 278,08	m2	278,080
		razem	m2	278,080
62	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową część społeczno-kulturalna 278,08	m2	278,080
		razem	m2	278,080
63	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych część społeczno-kulturalna 278,08	m2	278,080
		razem	m2	278,080
64	KNR 2-02.2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm część społeczno-kulturalna 278,08	m2	278,080
		razem	m2	278,080

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm część społeczno-kulturalna 2,38*2+5,69*2+5,07*2+3,33*2+11,06*2+13,41*2+9,18*2+10,87*2-(0,9+1,55*2+0,9+1,3*2+0,9*2+1,15+0,9*2) razem	m m	109,730 109,730
		<b>5. PRZEMUROWANIE KOMINÓW PONAD DACHEM (STWiOR ST2, ST3)</b>		
		<b>5.1. CZĘŚĆ SPOŁECZNO-KULTURALNA (ŚWIETLICA)</b>		
66	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących część społeczno-kulturalna 1,75*0,5*0,85 razem	m3 m3	0,744 0,744
67	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km część społeczno-kulturalna 0,744 razem	m3 m3	0,744 0,744
68	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) część społeczno-kulturalna 0,744 razem	m3 m3	0,744 0,744
69	KNNR 2 0308/01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach (kominy z cegły klinkierowej ponad dachem) część społeczno-kulturalna 0,744 razem	m3 m3	0,744 0,744
70	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach część społeczno-kulturalna 8 razem	szt szt	8,000 8,000
71	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm część społeczno-kulturalna 0,8 razem	m2 m2	0,800 0,800
		<b>5.2. CZĘŚĆ OSP</b>		
72	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących część OSP 1,4*0,5*0,6 razem	m3 m3	0,420 0,420
73	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km część OSP 0,42 razem	m3 m3	0,420 0,420
74	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) część OSP 0,42 razem	m3 m3	0,420 0,420
75	KNNR 2 0308/01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach (kominy z cegły klinkierowej ponad dachem) część OSP 0,42 razem	m3 m3	0,420 0,420
76	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach część OSP 4 razem	szt szt	4,000 4,000
77	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm część OSP 0,6 razem	m2 m2	0,600 0,600
		<b>6. OBRÓBKI BLACHARSKIE (STWiOR ST2, ST3)</b>		
		<b>6.1. CZĘŚĆ SPOŁECZNO-KULTURALNA (ŚWIETLICA)</b>		
78	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne część społeczno-kulturalna 0,3*(0,95*1+1,55*7+1,25*2+0,9+0,95) razem	m2 m2	4,845 4,845
79	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku część społeczno-kulturalna 25,8+12,8+20,2 razem	m m	58,800 58,800

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
80	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy i podrynnowy część społeczno-kulturalna 2*0,4*58,8	m2	47,040
		razem	m2	47,040
81	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka kalenicowa, obróbki kominów część społeczno-kulturalna 2+0,6*(13+10*2)	m2	21,800
		razem	m2	21,800
82	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka wiatrownicy część społeczno-kulturalna 0,5*10*2	m2	10,000
		razem	m2	10,000
83	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku część społeczno-kulturalna 15	m	15,000
		razem	m	15,000
84	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km część społeczno-kulturalna 2	m3	2,000
		razem	m3	2,000
85	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) część społeczno-kulturalna 2	m3	2,000
		razem	m3	2,000
86	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka wiatrownicy część społeczno-kulturalna 10	m2	10,000
		razem	m2	10,000
87	KNR 2 0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm/ ANALOGIA: obróbki z blachy stalowej powlekanej (obróbka kalenicowa, obróbka kominów) część społeczno-kulturalna 21,8	m2	21,800
		razem	m2	21,800
88	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm/ analogia: rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej część społeczno-kulturalna 58,8+15,65	m	74,450
		razem	m	74,450
89	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych z blachy stalowej powlekanej część społeczno-kulturalna 2	szt.	2,000
		razem	szt.	2,000
90	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - płotki przeciwśniegowe część społeczno-kulturalna 58,8+15,65	m	74,450
		razem	m	74,450
91	KI	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zanieczyszczeniami część społeczno-kulturalna 58,8+15,65	m	74,450
		razem	m	74,450
92	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka pas nadrynnowy i podrynnowy część społeczno-kulturalna 2*0,55*(58,8+15,65)	m2	81,895
		razem	m2	81,895
93	NNRNKB 202 0547/02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych z blachy stalowej powlekanej część społeczno-kulturalna 7	szt.	7,000
		razem	szt.	7,000
94	NNRNKB 202 0550/03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej część społeczno-kulturalna 32	m	32,000
		razem	m	32,000
95	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90 mm z blachy stalowej powlekanej część społeczno-kulturalna 21	szt.	21,000
		razem	szt.	21,000
96	KNR 0-18 2614/01	Układanie podsufitki z paneli blaszanych część społeczno-kulturalna 58,8*0,55+10*2*0,55+2,95*3,55	m2	53,813
		razem	m2	53,813

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNNR 2 0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm/ ANALOGIA: obróbki z blachy stalowej powlekanej (parapety zewnętrzne) część społeczno-kulturalna 0,45*(0,95*1+1,55*7+1,25*2+0,9+0,95)	m2	7,268
		razem	m2	7,268
		<b>6.2. CZĘŚĆ OSP</b>		
98	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne część OSP 0,3*0,95*3	m2	0,855
		razem	m2	0,855
99	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku część OSP 5,7+12,8	m	18,500
		razem	m	18,500
100	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy i podrynnowy część OSP 2*0,4*18,5	m2	14,800
		razem	m2	14,800
101	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka kalenicowa, obróbki kominów część OSP 2+0,6*(10*2)	m2	14,000
		razem	m2	14,000
102	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku część OSP 5	m	5,000
		razem	m	5,000
103	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km część OSP 0,5	m3	0,500
		razem	m3	0,500
104	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) część OSP 0,5	m3	0,500
		razem	m3	0,500
105	KNNR 2 0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm/ ANALOGIA: obróbki z blachy stalowej powlekanej (obróbka kalenicowa, obróbka kominów) część OSP 14	m2	14,000
		razem	m2	14,000
106	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm/ analogia: rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej część OSP 18,5	m	18,500
		razem	m	18,500
107	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - płotki przeciwnieigowe część OSP 18,5	m	18,500
		razem	m	18,500
108	KI	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zanieczyszczeniami część OSP 18,5	m	18,500
		razem	m	18,500
109	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka pas nadrynnowy i podrynnowy część OSP 2*0,55*18,5	m2	20,350
		razem	m2	20,350
110	NNRNKB 202 0547/02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych z blachy stalowej powlekanej część OSP 2	szt.	2,000
		razem	szt.	2,000
111	NNRNKB 202 0550/03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej część społeczno-kulturalna 10	m	10,000
		razem	m	10,000
112	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90 mm z blachy stalowej powlekanej część OSP 6	szt.	6,000
		razem	szt.	6,000
113	KNR 0-18 2614/01	Układanie podsufitki z paneli blaszanych część OSP 18,5*0,55	m2	10,175
		razem	m2	10,175



## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNNR 2 0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm/ ANALOGIA: obróbki z blachy stalowej powlekanej (parapety zewnętrzne) część OSP 0,45*0,95*3	m2	1,283
		razem	m2	1,283
<b>7. TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH (STWiOR ST2, ST3)</b>				
<b>7.1. CZĘŚĆ SPOŁECZNO-KULTURALNA (ŚWIETLICA)</b>				
115	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m  część społeczno-kulturalna 15,35*3,3+9,85*4,95+12,2*4,95+9,5*4,0+19,82*4,95+9,5*4,0+3,55*4,55*2	m2	366,217
		razem	m2	366,217
116	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m  część społeczno-kulturalna 366,217	m2	366,217
		razem	m2	366,217
117	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  część społeczno-kulturalna 366,217	m2	366,217
		razem	m2	366,217
118	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 0,031 gr.15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy barwiony w masie część społeczno-kulturalna 89,1+90,45+91,8+33,95+1,55*2+0,3*4,95*5+0,3*15,35-(1,5*1,5*7+1,2*1,5*2+0,9*1,5*1+0,9*0,9*1+1,1*2,1*1+0,95*2,1*1+0,85*0,55*1)	m2	294,147
		razem	m2	294,147
119	KNR 0-23 2614/09	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi 0,031 przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy barwiony w masie część społeczno-kulturalna 0,35*(1,5*3*7+1,2*2+1,5*2*2+0,9+1,5*2+0,9*3+1,1+2,1*2+0,9+2,1*2+0,85+0,55*2)	m2	20,598
		razem	m2	20,598
120	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki część społeczno-kulturalna 20,598/0,35+4,95*5	m	83,601
		razem	m	83,601
121	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki część społeczno-kulturalna 19,85-1,15+12,2+13,39+2,78+3,54+6,72+15,35+10,07-0,95	m	81,800
		razem	m	81,800
122	KNR 23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi poprzez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki część społeczno-kulturalna 297,147+20,598	m2	317,745
		razem	m2	317,745
123	KNR 2-02 1913/01	Dylatacje  część społeczno-kulturalna 8	m	8,000
		razem	m	8,000
124	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i pomowny montaż klimatyzatorów na elewacji  część społeczno-kulturalna 1	szt.	1,000
		razem	szt.	1,000
<b>7.2. CZĘŚĆ OSP</b>				
125	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m  część OSP 5,4*4,95+12,2*4,95	m2	87,120
		razem	m2	87,120
126	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m  część OSP 87,12	m2	87,120
		razem	m2	87,120
127	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  część OSP 87,12	m2	87,120
		razem	m2	87,120
128	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 0,031 gr.15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy barwiony w masie część OSP 24,95+56,5+0,3*4,95*1-(3,4*3,2*1+0,9*0,9*3)	m2	69,625

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	69,625
129	KNR 0-23 2614/09	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi 0,031 przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy barwiony w masie część OSP 0,35*(3,4+3,2*2+0,9*3*3)	m2	6,265
		razem	m2	6,265
130	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki część OSP 6,265/0,35+4,95*1	m	22,850
		razem	m	22,850
131	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki część OSP 11,63+5,38-3,4	m	13,610
		razem	m	13,610
132	KNR 23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi poprzez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki część OSP 69,625+6,265	m2	75,890
		razem	m2	75,890
<b>8. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ (STWiOR ST2, ST3)</b>				
<b>8.1. CZĘŚĆ SPOŁECZNO-KULTURALNA (ŚWIETLICA)</b>				
133	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 część społeczno-kulturalna 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
134	KNR 4-01w 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne część społeczno-kulturalna 0,95*2,3+1,15*2,3	m2	4,830
		razem	m2	4,830
135	KNR 4-01w 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna część społeczno-kulturalna 0,9*1,45*1+1,5*1,45*8+1,2*1,45*2	m2	22,185
		razem	m2	22,185
136	KNR 4-01w 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne część społeczno-kulturalna 0,9*2*3	m2	5,400
		razem	m2	5,400
137	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych podokienników część społeczno-kulturalna 0,4*(0,95*1+1,55*8+1,25*2+0,9*1+0,95*1)	m2	7,080
		razem	m2	7,080
138	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km część społeczno-kulturalna 278,08*0,3	m3	83,424
		razem	m3	83,424
139	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) część społeczno-kulturalna 83,424	m3	83,424
		razem	m3	83,424
140	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 - O4 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) część społeczno-kulturalna 0,83*0,55*1	m2	0,457
		razem	m2	0,457
141	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 - O2 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) część społeczno-kulturalna 0,88*0,86*1	m2	0,757
		razem	m2	0,757
142	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,5m2 - O5 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) część społeczno-kulturalna 0,9*1,46*1	m2	1,314
		razem	m2	1,314
143	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných o powierzchni do 2,5m2 - O3 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) część społeczno-kulturalna 1,17*1,48*2	m2	3,463
		razem	m2	3,463
144	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných o powierzchni do 2,5m2 - O1 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy)		

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		część społeczno-kulturalna 1,48*1,48*8	m2	17,523
		razem	m2	17,523
145	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć - nawiewniki higrosterowalne		
		część społeczno-kulturalna 12	szt	12,000
		razem	szt	12,000
146	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne - drzwi zewnętrzne antywłamaniowe Dz1		
		część społeczno-kulturalna 1,15*2,3*1	m2	2,645
		razem	m2	2,645
147	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne - drzwi zewnętrzne antywłamaniowe Dz2		
		część społeczno-kulturalna 0,95*2,3*1	m2	2,185
		razem	m2	2,185
148	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami		
		część społeczno-kulturalna 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
149	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką		
		część społeczno-kulturalna 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
150	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - samozamykacze z regulacją naciągu		
		część społeczno-kulturalna 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
151	KNR 2-02.2 2143/03	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym o szerokości do 35cm, grubość min.3cm		
		część społeczno-kulturalna 0,95*1+1,55*7+1,25*2+0,9+0,95	m	16,150
		razem	m	16,150
152	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - obróbka obsadzenia		
		część społeczno-kulturalna 5	m2	5,000
		razem	m2	5,000
153	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych/ analogia ościeżnica drewnopodobna		
		część społeczno-kulturalna 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
154	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne, jednoskrzydłowe (zgodnie z załączonym wykazem stolarki)		
		część społeczno-kulturalna 2*0,8*4	m2	6,400
		razem	m2	6,400
155	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami		
		część społeczno-kulturalna 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
156	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką		
		część społeczno-kulturalna 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
157	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi z PCV D1 (zgodnie z załączonym wykazem, profil zimny - szklenie pojedyncze)		
		część społeczno-kulturalna 1,32*2,03*1	m2	2,680
		razem	m2	2,680
158	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi z PCV D2 (zgodnie z załączonym wykazem, profil zimny - szklenie pojedyncze)		
		część społeczno-kulturalna 1,55*2,22*1	m2	3,441
		razem	m2	3,441
159	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami		
		część społeczno-kulturalna 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
160	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką		
		część społeczno-kulturalna 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
161	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - obróbka obsadzenia część społeczno-kulturalna 3	m2	3,000
		razem	m2	3,000
<b>8.2. CZĘŚĆ OSP</b>				
162	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 część OSP 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
163	KNR 4-01w 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - brama część OSP 3,4*3,4*1	m2	11,560
		razem	m2	11,560
164	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych podokienników część OSP 0,4*0,95*3	m2	1,140
		razem	m2	1,140
165	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km część OSP 48*0,3	m3	14,400
		razem	m3	14,400
166	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) część OSP 48*0,3	m3	14,400
		razem	m3	14,400
167	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 - O2 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) część OSP 0,88*0,86*3	m2	2,270
		razem	m2	2,270
168	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć - nawiewniki higrosterowalne część OSP 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
169	KNR 2 1106/03	Bramy garażowe uchylne podnoszone ręcznie, komplet wraz z mechanizmem 3,4*3,4*1	m2	11,560
		razem	m2	11,560
170	KNR 2-02.2 2143/03	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym o szerokości do 35cm, grubość min.3cm część OSP 0,95*3	m	2,850
		razem	m	2,850
171	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - obróbka obsadzenia część OSP 2	m2	2,000
		razem	m2	2,000
172	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych/ analogia ościeżnica drewnopodobna część OSP 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
173	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne, jednoskrzydłowe (zgodnie z załączonym wykazem stolarki) część OSP 2*0,8*1	m2	1,600
		razem	m2	1,600
174	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami część OSP 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
175	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką część OSP 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
176	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - obróbka obsadzenia część OSP 0,5	m2	0,500
		razem	m2	0,500

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>9. TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (STWIOR ST2, ST3)</b>		
		<b>9.1. CZĘŚĆ SPOŁECZNO-KULTURALNA (ŚWIETLICA)</b>		
177	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie opaski wokół budynku część społeczno-kulturalna 0,5*0,1*(12,2+13,4)	m3	1,280
		razem	m3	1,280
178	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład/ głębokość wykopu 0,3m część społeczno-kulturalna 0,8*1*(12,2+13,4+3,1+3,55+6,7+15,35+9,5)	m3	51,040
		razem	m3	51,040
179	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III część społeczno-kulturalna 0,6*1*(12,2+13,4+3,1+3,55+6,7+15,35+9,5)	m3	38,280
		razem	m3	38,280
180	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km część społeczno-kulturalna 1,28+12,76	m3	14,040
		razem	m3	14,040
181	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) część społeczno-kulturalna 14,04	m3	14,040
		razem	m3	14,040
182	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany fundamentowe część społeczno-kulturalna 12,2+13,4+3,1+3,55+6,7+15,35+9,5	m2	63,800
		razem	m2	63,800
183	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych/ analogia: docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi gr.12cm część społeczno-kulturalna 1,4*63,8+19,82*0,25	m2	94,275
		razem	m2	94,275
184	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych część społeczno-kulturalna 63,8	m2	63,800
		razem	m2	63,800
185	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOŁACH część społeczno-kulturalna 0,5*63,8+19,82*0,25	m2	36,855
		razem	m2	36,855
186	KSNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm część społeczno-kulturalna 63,8*0,6	m2	38,280
		razem	m2	38,280
187	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) część społeczno-kulturalna 0,6*63,8	m2	38,280
		razem	m2	38,280
188	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej część społeczno-kulturalna 0,6*63,8	m2	38,280
		razem	m2	38,280
189	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową część społeczno-kulturalna 63,8	m	63,800
		razem	m	63,800
		<b>9.2. CZĘŚĆ OSP</b>		
190	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie opaski wokół budynku część OSP 0,5*0,1*12,2	m3	0,610
		razem	m3	0,610
191	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład/ głębokość wykopu 0,3m część OSP 0,8*1*(12,2)	m3	9,760
		razem	m3	9,760
192	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III część OSP 0,6*1*(12,2)	m3	7,320
		razem	m3	7,320

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
193	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km część OSP 0,61+2,44 razem	m3 m3	3,050 3,050
194	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) część OSP 3,05 razem	m3 m3	3,050 3,050
195	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany fundamentowe część OSP 12,2 razem	m2 m2	12,200 12,200
196	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych/ analogia: docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi gr.12cm część OSP 1,4*12,2+5,38*0,25 razem	m2 m2	18,425 18,425
197	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych część OSP 12,2 razem	m2 m2	12,200 12,200
198	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOŁACH część OSP 0,5*12,2+5,38*0,25 razem	m2 m2	7,445 7,445
199	KSNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm część OSP 12,2*0,6 razem	m2 m2	7,320 7,320
200	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) część OSP 0,6*12,2 razem	m2 m2	7,320 7,320
201	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej część OSP 0,6*12,2 razem	m2 m2	7,320 7,320
202	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową część OSP 12,2 razem	m m	12,200 12,200
		<b>10. POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE (STWiOR ST2, ST3)</b>		
		<b>10.1. CZĘŚĆ SPOŁECZNO-KULTURALNA (ŚWIETLICA)</b>		
203	KI	Montaż zadaszenia łukowego z poliwęglanu nad drzwiami wejściowymi	szt	1,000
204	Kalkulacja indywidualna	Montaż herbu Gminy	kpl.	1,000
205	KNNR 2 1403/02	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,50m2/ analogia: malowanie skrzynki elektrycznej	m2	2,000
206	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - schody część społeczno-kulturalna 2,25+0,25*(1,5*3) razem	m2 m2	3,375 3,375
207	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm część społeczno-kulturalna 3,375 razem	m2 m2	3,375 3,375
208	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm część społeczno-kulturalna 2 razem	m m	2,000 2,000
		<b>11. MALOWANIE (STWiOR ST-2, ST-3)</b>		
		<b>11.1. CZĘŚĆ SPOŁECZNO-KULTURALNA (ŚWIETLICA)</b>		
209	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi część społeczno-kulturalna 19,48+4,61+147,87+4,16+5,97+16,88+16,27+13,54	m2	228,780

## Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$3,35 \cdot (2,86 \cdot 2 + 5,69 \cdot 2 + 2,38 \cdot 2 + 5,69 \cdot 2 + 2,06 \cdot 2 + 2,02 \cdot 2 + 2,06 \cdot 2 + 2,9 \cdot 2 + 3,33 \cdot 2 + 5,07 \cdot 2 + 13,41 \cdot 2 + 11,06 \cdot 2 + 2,27 \cdot 2 + 2,03 \cdot 2 + 9,18 \cdot 2 + 10,87 \cdot 2)$ $1,5 \cdot (3,29 \cdot 2 + 5,92 \cdot 2)$ $-(0,85 \cdot 0,55 + 1,17 \cdot 1,46 \cdot 2 + 0,95 \cdot 2,3 + 1,15 \cdot 2,3 + 1,48 \cdot 1,48 \cdot 9 + 0,88 \cdot 0,86 + 0,9 \cdot 2,1 \cdot 12 + 1,32 \cdot 2,08 \cdot 2 + 0,85 \cdot 0,55 \cdot 4 + 1,55 \cdot 2,22 \cdot 2)$ razem	m2 m2 m2 m2	555,296 27,630 -66,108 745,598
210	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba emulsyjna akrylowa część społeczno-kulturalna 745,598 razem	 m2 m2	 745,598 745,598
211	KNR 2-02.2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych część społeczno-kulturalna 123,5 razem	 m2 m2	 123,500 123,500
212	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farba emulsyjna akrylowa część społeczno-kulturalna 123,5 razem	 m2 m2	 123,500 123,500
		<b>11.2. CZĘŚĆ OSP</b>		
213	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi część OSP $4,01 + 39,37 + 3,45 \cdot (2,09 \cdot 2 + 2,03 \cdot 2 + 8,73 \cdot 2 + 4,51 \cdot 2) - (3,4 \cdot 3,4 + 0,88 \cdot 0,86 \cdot 3 + 0,9 \cdot 2,1 \cdot 2)$ razem	 m2 m2	 145,554 145,554
214	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba emulsyjna akrylowa część OSP 145,554 razem	 m2 m2	 145,554 145,554