

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

**KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA ŚWIETLICY GOKSiR w Pokrzydowie, GM.
ZBICZNO, DZ. NR 147/3**

KOD CPV 45000000-7 Roboty budowlane

KOD CPV 45321000-3 Izolacja cieplna

Lp	Opis robót	Przedmiar	Ilość	jm.
OCIEPLENIE BUDYNKU				
1	Skucie zadaszania żelbetowego	$(16,42-1,24+0,40)*0,15*0,80+1,20*0,15*6$	2,95	m3
2	Wzmocnienie ściany tylnej poprzez montaż kołków fischer		500,0	szt
3	Demontaż parapetów zewn. i wewn.	$(1,10*4+1,40*3+1,0+2,50*4+1,50+0,90+0,75*2+1,50*4+0,70)*2$	60,40	mb
4	Montaż parapetów zewn.	$(1,10*4+1,40*3+1,0+2,50*4+1,50+0,90+0,75*2+1,50*4+0,70)*0,30$	9,06	m2
5	Montaż podokienników o dł. do 1,0 m	1+1+2+1	5	szt
6	Montaż podokienników o dł. ponad 1,0 m	4+3+4+1+4	16	szt
7	Wykop ręczny odkopanie ścian	$(2,67+16,83+26,27+12,06+2,41)*0,50*0,50$	15,06	m3
8	Oczyszczenie powierzchni pod ocieplenie	$(2,41+1,05+12,06+26,27+16,83+2,67+1,05)*4,63+(2,76+4,77+16,3)*(4,63-0,68)+(9,07*2+20,05*2)*2,24+(4,70+3,81+16,30+2,08*2)*0,68+4,77*3,81$	551,09	m2
9	Sprawdzenie przyczepności zaprawy do podłoża	$(2,41+1,05+12,06+26,27+16,83+2,67+1,05)*4,63+(2,76+4,77+16,3)*(4,63-0,68)+(9,07*2+20,05*2)*2,24$	513,22	m2
10	Przyklejenie styropianu do ścian fundamentowych	$(2,41+12,06+26,27+16,83+2,67)*(0,68+0,30)+1,05*2*0,68$	60,46	m2
11	Wtopienie siatki z włókna		60,46	m2
12	Izolacja pionowa w gruncie	$(2,41+12,06+26,27+16,83+2,67)*0,30$	18,07	m2
13	Izolacja pionowa w gruncie	dodatek do następnej wartswy	18,07	m2
14	Zasypanie wykopu		15,06	m3
15	Przyklejenie styropianu do ścian	$(2,41+1,05+12,06+26,27+16,83+2,67+1,05)*(4,63-0,68)+(2,76+4,77+16,3)*(4,63-0,68)+(9,07*2+20,05*2)*2,24-2,40*1,90*5$	448,03	m2
16	Przyklejenie styropianu do ościeży	$(2,40+1,90*2)*0,25*5$	7,75	m2
17	Wtopienie siatki z włókna		448,03	m2
18	Wtopienie siatki z włókna na ościeżach		7,75	m2
19	Dyble plastikowe	448,03*4	1792	szt
20	Nałożenie podkładu pod tynk mozaikowy	$60,46-18,07+(4,70+3,81+16,30+2,08*2)*0,68$	62,09	m2

21	Nałożenie tynku mozaikowego		62,09	m2
22	Zagrunтовanie powierzchni pod okładzinę kamienną	4,77*2,75	13,12	m2
23	Ułożenie elewacji z kamienia		13,12	m2
24	Montaż kątownika na narożach elewacji	5*4,63+4*2,24+8*0,65*2+8*1,0+1,30*9+2,40+1,80+2,60+2,40*5+1,90*2*5+0,70+0,60*2+0,63*2+0,61*2*2+1,40*4+1,35*4*2+0,62+1,30*2+0,84+2,0*2	130,07	mb
25	Zamocowanie listwy cokołowej	2,41+12,06+26,27+16,83+2,67	60,24	mb
26	Nałożenie podkładowej masy	448,03+7,75-13,12+4,77*3,81	460,83	m2
27	Nałożenie tynku elewacyjnego na ścianach i pow. Poziomych	448,03-13,12+4,77*3,81	453,08	m2
28	Nałożenie tynku elewacyjnego na ościeżach		7,75	m2
29	Malowanie tynków		460,83	m2
30	Montaż jednospadowych zadaszeń szklanych	13,20*2,0+1,50*1,20	28,20	m2
31	Wywóz gruzu		2,95	m3
32	Dodatek do wywozu gruzu	krotność x 4	2,95	m3
33	Utylizacja gruzu	2,95*2,5	7,38	t
34	Ustawienie rusztowania		513,22	m2
PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, TARAS				
35	Demontaż balustrady	4,7+3,81+16,30+2,08	26,89	mb
36	Rozbiórka nawierzchni z kostki	(4,77+3,12)*3,81-1,05*3,20+16,30*3,12	77,56	m2
37	Usunięcie ziemi spod kostki	77,56*0,15	11,63	m3
38	Podbudowa piaskowa z zagęszczeniem		77,56	m2
39	Dodatek do gr. Podsypki	krotność x 4	77,56	m2
40	Nawierzchnia z kostki betonowej		77,56	m2
41	Ułożenie płytek gresowych na schodach - boczne wejście do budynku	1,35*3,20+1,35*0,16*5	5,40	m2
42	Wykop pod fundamenty pochylni	(3,17*2+1,74+7,63+3,17+7,63+1,74)*1,0*1,10+5,83*1,30*1,10	39,41	m3
43	Chudy beton	(3,17*2+1,74+7,63+3,17+7,63+1,74)*0,60*0,10+5,83*1,0*0,10	2,28	m3
44	Ławy żelbetowe do 0,6 m	(3,17*2+1,74+7,63+3,17+7,63+1,74)*0,50*0,30	4,24	m3
45	Ławy betonowe do 0,80 m	5,83*0,80*0,30	1,40	m3
46	Izolacja z papy	(3,17*2+1,74+7,63+3,17+7,63+1,74)*0,70+5,83*1,0	25,61	m2
47	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	(3,17*2+1,74+7,63+3,17+7,63+1,74)*0,81*0,25+5,83*2*0,81*0,25	8,08	m3
48	Otynkowanie ścian fundamentowych	(7,94*2+3,41)*1,06	20,45	m2
49	Izolacja pionowa	(7,94*2+3,41)*0,70	13,50	m2
50	Dodatek do kolejnej warstwy izolacji		13,50	m2
51	Zasypanie wykopu		23,42	m3
52	Płyta stropowa	(1,50+5,0+1,20)*(3,41-0,25*2)	22,41	m2
53	Dodatek do gr. Płyty	krotność x 4	22,41	m2
54	Wieniec żelbetowy	(3,17*2+1,74+7,63+3,17+7,63+1,74)*0,24*0,25+5,83*2*0,24*0,25	2,39	m3

55	Zbrojenie		713	kg
56	Ułożenie nawierzchni z kostki	$(1,50+5,0*1,20)*2,93$	21,98	m2
57	Montaż balustrad stalowych	$26,89+5,0+3,41+1,50+5,0+1,5+1,50+(5,0+1,20)*2+2,0-1,20$	58,0	mb
58	Nałożenie podkładu pod tynk mozaikowy	$(7,94*2+3,41)*0,50$	9,65	m2
59	Nałożenie tynku mozaikowego		9,65	m2
OCIEPLENIE DACHU				
60	Rozbiórka pokrycia z papy	$26,27*16,83-4,77*(6,22-3,81)$	430,63	m2
61	Wywóz papy	$430,63*0,007$	3,01	m3
62	Dodatek do wywozu	krotność x 16	3,01	m3
63	Utylizacja papy	$430,63*5/1000$	2,15	t
64	Rozbiórka rynny	$26,27*2+20,05$	72,59	mb
65	Rozbiórka rur spustowych	$6,87*2+2,24*2+4,63*4$	36,74	mb
66	Rozbiórka obróbek blacharskich	$(12,06+16,83+9,07)*0,50+(12,06+16,83+9,07)*0,25+(26,27*2+4,77+6,22)*0,25+(1,60*2+0,80*2)*0,35+(1,05*2+0,50*2)*0,35$	47,12	m2
67	Rozebranie kominów	$0,82*0,80*4,60+0,80*0,40*2,10+1,05*0,50*1,45$	4,45	m3
68	Skucie betonu z dachu	$430,63*0,07$	30,14	m3
69	Rozbiórka gruzubetonu	$1,81*6,22+1,16*20,05+4,77*3,81*0,05$	35,42	m3
70	Wykonanie rynny do gruzu		7,0	mb
71	Ustawienie rynny do gruzu		7,0	mb
72	Rozbiórka rynny do gruzu		7,0	mb
73	Wywóz gruzu	$4,45+30,14+35,42$	70,01	m3
74	Dodatek do wywozu	krotność x 4	70,01	m3
75	Utylizacja gruzu	$70,01*1,5$	105,0	t
76	Pomurowanie kominów		4,45	m3
77	Nakrywy kominów	$1,02*1,0+1,0*0,60+1,25*0,70$	2,50	m2
78	Ułożenie keramzytu	$430,63-9,07*20,05$	248,78	m2
79	Wylewka betonowa		430,63	m2
80	Dodatek do gr. Wylewki	krotność x 5	430,63	m2
81	Montaż belki krawędziowej	$(26,27*2+4,77+6,22)*0,14*0,14$	1,25	m3
82	Montaż styropapy	$430,63-4,77*3,81$	412,46	m2
83	Ułożenie papy podkładowej	$4,77*3,81$	18,17	m2
84	Ułożenie papy nawierzchniowej		430,63	m2
85	Montaż obróbek blacharskich	$(12,06+16,83+9,07)*0,65+(12,06+16,83+9,07)*0,25+(26,27*2+4,77+6,22)*0,40+(1,60*2+0,80*2)*0,35+(1,05*2+0,50*2)*0,35$	62,34	m2
86	Montaż rynien		72,59	mb
87	Montaż leji spustowych		9	szt
88	Montaż denek rynnowych		10	szt
89	Montaż rur spustowych		36,74	mb
90	Montaż kolanek		18	szt
91	Montaż konstrukcji pod centrale		450	kg
WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ				
92	Wymiana drzwi na aluminiowe	$1,46*2,60+0,84*2,0+0,88*2,0$	7,24	m2
93	Wymiana okien na pcv	$0,63*0,61*2+0,69*0,60$	1,18	m2
94	Montaż drzwi stalowych EI30	$0,90*2,0$	1,80	m2
REMONT SUFITU, SCHODÓW				
95	Demontaż sufitu z płyt pilśniowych	$8,27*(20,05-0,40*2)$	159,20	m2
96	Sufit podwieszony		159,20	m2

97	Rozbiórka schodów	1,50*0,55	0,83	m2
98	Wykonanie schodów		5,0	stopni