
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Świetlicy Wiejskiej w miejscowości Rojęczyn
ADRES INWESTYCJI : Rojęczyn, gm. Rydzyna
INWESTOR : Gminy Rydzyna
ADRES INWESTORA : Rynek 1 64-130 Rydzyna
WYKONAWCA ROBÓT : ---
ADRES WYKONAWCY : ---
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Jaroszczuk
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2014


mgr inż. Piotr Jaroszczuk
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
bud. bez ograniczeń w spec. konstr.-bud. nr ewid.:
upr. proj. WKPi/0187/POOK/06
upr. wyk. W/Pi/0015/CWCK/04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont świetlicy wiejskiej w miejscowości Rojęczyn					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	8.02*0.45*2+2.07*0.45+0.45*17.17	m ²	15.876	
	obróbki budynku głównego	(4.40+11.75+9.95+18.40)*0,35			
	pas nad i podrynnowy	5.5*0.35*2+5.0*0.35*2	m ²	7.350	
	obróbki dobudówek				
				RAZEM	23.226
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	(4.40+11.75+9.95+18.40)	m	44.500	
				RAZEM	44.500
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	4.5+4.0*2+5.8+2.0	m	20.300	
				RAZEM	20.300
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych - podsufitka przy wejściu	m ²		
d.1	0440-05	10.17*3.05+0.2*10.17	m ²	33.053	
	analogia			RAZEM	33.053
5	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego-demon- taż daszka nad wejściem z tyłu budynku	szt.		
d.1	0354-15	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
6		Wywóz i utylizacja śmieci i gruzu	m ³		
d.1	wycena indywidualna	0.03*(23.226+44.5+20.3+33.053+2.0)	m ³	3.692	
				RAZEM	3.692
2 Remont kominów					
7	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.2	0735-01	(0.64+0.38)*2*0.88*2	m ²	3.590	
				RAZEM	3.590
3 Instalacja odgromowa					
8	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekro- ju do 120 mm ² w ciągu pionowym	m		
d.3	0704-08	2*6.5+3.7	m	16.700	
				RAZEM	16.700
4 Obróbki blacharskie i orynnowanie					
9	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku. - ogniomurki	m ²		
d.4	0507-02	8.02*0.45*2+2.07*0.45+0.45*17.17	m ²	15.876	
	obróbki budynku z cegły	5.5*0.35*2+5.0*0.35*2	m ²	7.350	
	obróbki dobudówek	(4.40+11.75+9.95+18.40)*0.35	m ²	15.575	
	pas pod i nadrynnowy			RAZEM	38.801
10	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku	m		
d.4	0509-03	4.40+11.75+9.95+18.40	m	44.500	
				RAZEM	44.500
11	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy z cynku	m		
d.4	0511-02	4.5+4.0*2+5.8+2.0	m	20.300	
				RAZEM	20.300
5 Wymiana 11 sztuk okien					
12	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych-11szt.	m ²		
d.5		1.55*0.72+0.5*0.72*2+1.38*0.72+0.7*0.8+1.84*1.42*2+2.2*2.79*3+3.3*1.61	m ²	32.342	
				RAZEM	32.342
13	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
d.5	0708-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[1.55+2*0.72]+[0.5+2*0.72]*2+[1.38+2*0.72]+[0.7+2*0.8]+[1.84+2*1.42]*2+[2.2+2*2.79]*3+[3.3+1.61*2]+[1.67+2*2.27]$	m	57.420	
				RAZEM	57.420
14	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 0.15*57.42	m ² m ²	8.613	
				RAZEM	8.613
15	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem $[1.55+2*0.72]+[0.5+2*0.72]*2+[1.38+2*0.72]+[0.7+2*0.8]+[1.84+2*1.42]*2+[2.2+2*2.79]*5+[3.3+1.61*2]+[1.67+2*2.27]$	m ² m ²	72.980	
				RAZEM	72.980
16	KNR 2-02 d.5 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m z blachy powlekanej gr. 0, 6mm 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
6 Remont ścian					
18	KNR 2-01 d.6 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - odkopanie ściany fundamentowej $[17.17+2.07+8.0+0.33+0.86+1.08+14.0+3.38+4.77+3.1]*1.0*0.5$	m ³ m ³	27.380	
				RAZEM	27.380
19	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm $(3.38+4.77+3.1)*1.0*0.1$	m ³ m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
20	KNR 2-02 d.6 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.- obrapówka 0.95*17.17	m ² m ²	16.312	
				RAZEM	16.312
21	KNR 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa $0.95*(17.17+2.07+8.0+0.33+0.86+1.08+14.0+3.38+4.77+3.1)$	m ² m ²	52.022	
				RAZEM	52.022
22	KNR 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa $0.95*(17.17+2.07+8.0+0.33+0.86+1.08+14.0+3.38+4.77+3.1)$	m ² m ²	52.022	
				RAZEM	52.022
23	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych typu XPS gr. 8cm do ścian $0.95*(17.17+2.07+8.0+0.33+0.86+1.08+14.0+3.38+4.77+3.1)$	m ² m ²	52.022	
				RAZEM	52.022
24	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $0.95*(17.17+2.07+8.0+0.33+0.86+1.08+14.0+3.38+4.77+3.1)$	m ² m ²	52.022	
				RAZEM	52.022
25	KNR 0-23 d.6 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków żywicznych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na cokół $0.45*17.17+0.6*8.0+2.07*0.45+0.67*4.67+1.5*0.67+22.10*1.0+4.76*1.0+4.4*1.0-1.15*0.82-0.85*0.74*4$	m ² m ²	45.393	
				RAZEM	45.393
26	KNR 0-23 d.6 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków żywicznych - ściany płaskie i powierzchnie poziome - cokół+ pasy pod oknami $45.393+0.9*2.2*5+3.3*0.96$	m ² m ²	58.461	
				RAZEM	58.461
27	KNR 2-01 d.6 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 27.38	m ³ m ³	27.380	
				RAZEM	27.380
28	KNR 19-01 d.6 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią $1.55*0.72+0.5*0.72*2+1.38*0.72+0.7*0.8+1.84*1.42*2+2.2*2.79*5+3.3*1.61+2.27*1.67+2.27*1.17+3.31*3.04$	m ² m ²	61.127	
				RAZEM	61.127
29	KNR 0-23 d.6 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej $17.17+2.07+8.0+0.33+0.86+1.08+14.0+3.38+4.77+3.1$	m m	54.760	
				RAZEM	54.760

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm wsp.0,04W/mK do ścian $6.06*(17.17+2.07)+5.55*8.0+5.95*0.33+4.03*4.77+2.62*10.10+2.59*12.0+3.2*4.4+3.51*4.86+0.77*4.86+1.98*9.3+1.61*8.5-(1.55*0.72+0.5*0.72*2+1.38*0.72+0.7*0.8+1.84*1.42*2+1.67*2.27+2.2*2.79*5)+8.29*2.6-3.3*1.61-2.59*3.28$	m ² m ²	271.353	
				RAZEM	271.353
31 d.6	KNR 0-23 2612-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą drewnokrętów do płyt OSB. 271.353*4	szt szt	1085.412	
				RAZEM	1085.412
32 d.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $0.15*(1.55+2*0.72+2*0.5+2*0.72*2+1.38+2*0.72+0.7+2*0.8+2*1.84+2*1.42*2+1.67+2*2.27+2.2*5+2*2.79*5+3.3+1.61*2)$	m ² m ²	10.947	
				RAZEM	10.947
33 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach 271.353	m ² m ²	271.353	
				RAZEM	271.353
34 d.6	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 10.947	m ² m ²	10.947	
				RAZEM	10.947
35 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $6.51*3+5.93+3.88+3.61+1.95+1.55+2*0.72+2*0.5+2*0.72*2+1.38+2*0.72+0.7+2*0.8+2*1.84+2*1.42*2+1.67+2*2.27+2.2*5+2*2.79*5+3.3+1.61*2$	m m	107.880	
				RAZEM	107.880
36 d.6	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 271.353 10.947 1.2*1.0*2+2*1.0*0.4+0.4*0.5*2+2*0.3*0.5	m ² m ² m ²	271.353 10.947 3.900	
				RAZEM	286.200
37 d.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 271.353+3.9	m ² m ²	275.253	
				RAZEM	275.253
38 d.6	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 10.947	m ² m ²	10.947	
				RAZEM	10.947
39 d.6	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - Drzwi 3 sztuki $3.31*3.04+1.67*2.27+1.17*2.27$	m ² m ²	16.509	
				RAZEM	16.509
40 d.6	KNR 0-25 0104-01 kalk. własna	Demontaż i czyszczenie napisu 1.5*0.2	m ² m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
41 d.6	kalk. własna	Malowanie dwukrotne napisu farbami antykorozyjnymi oraz ponowny montaż 1.5*0.2	m ² m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
7 Wymiana podbitki drewnianej przed wejściem					
42 d.7	KNR 4-01 0410-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grub.19 mm 33.053	m ² m ²	33.053	
				RAZEM	33.053
43 d.7	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podsufitki drewnianej 33.053	m ² m ²	33.053	
				RAZEM	33.053
8 Oświetlenie zewnętrzne					
44 d.8	KNNR 9 0501-08 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.8	KNNR 9 0501- 06 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.8	KNNR 5 0502- 03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000