

Przedmiar inwestorski

Roboty budowlane cz. II

Obiekt	Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. budowlane
Budowa	Czernin, Gmina Dygowo
Inwestor	Gmina Dygowo, ul. Kolejowa 1, 78-113 Dygowo
Biuro kosztorysowe	SEPBA - mgr inż. Tadeusz Dyrła Kołobrzeg ul. Okopowa 10C

Sporządził mgr inż. Tadeusz Dyrła

Kołobrzeg 10 wrzesień 2012r.

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

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Prace rozbiórkowe kod CPV: 45111300-1				
1.1. Demontaż stolarki wewnętrznej i zewnętrznej				
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 okna parter 5 2,0*1,5*5	m2	15,00
razem			m2	15,00
2	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 parter drzwi 5 szt okna 2 7	szt	7,00
razem			szt	7,00
3	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych okna parter 2,0*5+1,4*2 małe okna 1,2*4 okna poddasze 1,7+1,4	m	12,80
razem			m	20,70
4	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku okna parter (2,0*5+1,4*2)*0,25 małe okna 1,2*4*0,25 okna poddasze (1,7+1,4)*0,25	m2	3,20
razem			m2	5,18
1.2. Rozbiórka posadzki istniejącej kotłowni				
5	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm 1,93*8,69*0,12	m3	2,01
razem			m3	2,01
6	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny fundamenty (1,93*2+8,69)*0,25*0,5	m3	1,57
razem			m3	1,57
7	KNR 4-04 1102/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego poz.5 2,01 poz.6 1,57	m3	2,01
razem			m3	3,58
8	KNR 4-04 1102/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 15) poz.5 2,01 poz.6 1,57	m3	2,01
razem			m3	3,58
1.3. Rozbiórka pokrycia i konstrukcji dachu				
9	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej 332,91	m2	332,91
razem			m2	332,91
10	KNR 4-04 1102/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - analogia utylizacja śmieci 9,47	m3	9,47
razem			m3	9,47
11	KNR 4-04 1102/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 15) 9,47	m3	9,47
razem			m3	9,47
1.4. Rozbiórka ścian poddasza				
12	KNR 4-04 0406/03	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych sala (3,5+4,9+3,5)*13,8	m2	164,22

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	164,22
13	KNR 4-04 0406/06	Stemplowanie (jako oddzielna robota) stropów		szt	32,00
14	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (nowobudowane) 1,05*17,38*0,24		m3	4,38
			razem	m3	4,38
15	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 6,5*1,05*0,5 + 1,05*0,5*3		m2	4,99
			razem	m2	4,99
16	KNR 4-04 0305/04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 20cm (13,8+8,94)*0,25*0,15		m3	0,85
			razem	m3	0,85
17	KNR 4-04 1102/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego ściany nowe 4,38 wieńce nowe (13,8+8,94)*0,25*0,15 4,99*0,12 podsufitka 164,22*0,02		m3	4,38
				m3	0,85
				m3	0,60
				m3	3,28
			razem	m3	9,11
18	KNR 4-04 1102/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 15) (20,62+8,94)*0,25*0,15 4,99*0,12		m3	1,11
				m3	0,60
			razem	m3	1,71
		1.5. Rozbiórka parteru			
19	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej sala 13,8*3,25+2*9,53*5,79 minus otwory i skosy -(2,35*2,54*2*2*0,5+1,4*2,0+3*2,07*1,41)		m2	155,21
				m2	-23,49
			razem	m2	131,72
20	KNR 4-04 1102/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - analogia utylizacja śmieci 131,72*0,02		m3	2,63
			razem	m3	2,63
21	KNR 4-04 1102/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - analogia utylizacja śmieci (Krotność= 15) 131,72*0,02		m3	2,63
			razem	m3	2,63
		2. Roboty stanu surowego Kod CPV: 45453000-7			
		2.1. Wieniec monolityczny w poziomie stropu sali i murlat budynku Kod CPV 45223500-1			
22	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm sala poziom sali + ściana przy sali (20,24+13,8+17,38)*0,3*0,25 ściana podłużna mocowanie murlaty 17,38*2*0,25*0,3		m3	3,86
				m3	2,61
			razem	m3	6,47
23	KNR 4-01 0202/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm sala poziom sali + ściana przy sali (20,24+13,8+17,38)/0,2*0,96*0,222 ściana podłużna mocowanie murlaty 17,38*2/0,25*0,96*0,222		kg	54,79
				kg	29,63
			razem	kg	84,42
24	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 10-14mm sala poziom sali + ściana przy sali (20,24*2+17,38)*4*0,888 ściana podłużna mocowanie murlaty 17,38*2*4*0,888		kg	205,52
				kg	123,47
			razem	kg	328,99
		2.2. Ściany poddasza			
25	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,79		m3	1,79
			razem	m3	1,79
26	KNR 2-02s 0211/01	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach grub.do 0,3m			

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		rdzenie 0,25*0,25*3,13*5+0,25*0,25*2,05*2	m3	1,23
		razem	m3	1,23
27	KNR 2-02 2004/01	Obudowa rur wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych (0,78+0,38*2)*3,05+(0,44+0,36*2)*3,05	m2	8,24
		razem	m2	8,24
2.3. Dach budynku Kod CPV: 45261100-5				
28	KNR 2-02s 0406/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej murlaty o przekroju do 180cm2 (20,24+13,8+17,38*2)*0,14*0,14	m3	1,35
		razem	m3	1,35
29	KNNR-W 5 1201/05	Osadzanie w stropie kołków kotwiących M10	szt	38,00
30	KNR 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 8,5*2*0,16*0,16	m3	0,44
		razem	m3	0,44
31	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej sala 7*2*6,64*0,12*0,14 sala i budynek 12*2*6,64*0,12*0,14 budynek 7*6,64*0,12*0,14	m3	1,56
			m3	2,68
			m3	0,78
		razem	m3	5,02
32	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 14,70*4*0,16*0,16 platew na poddaszu 17,4*0,16*0,16	m3	1,51
			m3	0,45
		razem	m3	1,96
33	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (2,15*6+3,6*6)*0,18*0,18	m3	1,12
		razem	m3	1,12
34	KNR 2-02 0409/03	Nadbitki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,025*0,24*36*1,2	m3	0,26
		razem	m3	0,26
35	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej słupy w budynku 0,16*0,16*4*2,8	m3	0,29
		razem	m3	0,29
36	KNR 4-01 0412/06	Wymiana słupów w konstrukcji dachu wymiana obejmuje rozbiórkę słupów z robotami towarzyszącymi 1,8*6	m	10,80
		razem	m	10,80
37	KNR 2-02 1110/04	Obicie połaci dachowej płytą OSB grubości 25 mm 21,94*13,28+(17,76-13,28)*6,64+0,5*2*6,64 0,5*2*6,64	m2	327,75
			m2	6,64
		razem	m2	334,39
38	KNR 2-02s 0501/02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym 2-warstwowo 21,94*13,28+(17,76-13,28)*6,64+0,5*2*6,64 0,5*2*6,64	m2	327,75
			m2	6,64
		razem	m2	334,39
39	NNRNKB 1 0521/06	Przygotowanie rury wentylacyjnej o średnicy 20cm na dachu pokrytym papą lub dachówką płaską 9	szt	9,00
		razem	szt	9,00
40	NNRNKB 1 0521/06	Montaż rury wentylacyjnej o średnicy 20cm na dachu pokrytym papą lub dachówką płaską 9	szt	9,00
		razem	szt	9,00
41	KNR-W 2-02 0504/03	Pokrycie papą termozgrzewalna przy obróbkach	m2	1,88

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
42	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm pasy nadrynnowe (21,94+8,42+6,47+3,99+2*2,2)*0,2 opierzenia dachu (4*6,64+7,4*1,24)*0,25	m2	9,04	
			m2	8,93	
			razem	m2	17,97
43	NNRNKB 1 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - powlekanej rynny (21,94+8,42+6,47+3,99+2*2,2)	m	45,22	
			razem	m	45,22
44	NNRNKB 1 0519/02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - powlekanej (6,0+0,5+0,3)*4	m	27,20	
			razem	m	27,20
45	Kalkulacja indywidualna	Wykonania podbitki okapu (20,62+17,26+2*2,20+8,42+13,28)*0,6	m2	38,39	
			razem	m2	38,39
46	KNR-W 2-02 1017/01	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1,0m2 1	kpl	1,00	
			razem	kpl	1,00
3. Roboty wykończeniowe Kod CPV 45400000-1					
3.1. Uzupelnienie ścian i wykonanie ścianek działowych					
47	NNRNKB 5 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych - 2x papa termozgrzewalna	m2	2,15	
48	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - na klej murarski 99,76 Identycznie jak pozycja 76 przedmiaru	m2	99,76	
			razem	m2	99,76
49	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 24cm - na klej murarski 24,42 Identycznie jak pozycja 77 przedmiaru	m2	24,42	
			razem	m2	24,42
50	Kalkulacja indywidualna	Ścianki działowe z płyt laminowanych MDF, oraz montaż drzwi w systemie MDF 1,02*2*2,0	m2	4,08	
			razem	m2	4,08
51	KNR 2-02 0122/06	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków betonowych - typu SCHIEDEL lub równowżne jakościowo 7,0*3-3,0*3	m	12,00	
			razem	m	12,00
52	KNR 4-01 0307/02	Przemurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 8,5	m	8,50	
			razem	m	8,50
3.2. Tynki i okładziny wewnętrzne Kod CPV: 45324000-4					
53	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 74	m	74,00	
			razem	m	74,00
54	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych (Krotność= 2) parter minus otwory (budynek) 2,65*16,86*2+5,53*2,65*2-(2*2,07*1,44+1,44*1,43*2+0,9*2+1,4*2) poddasze (budynek) 16,86*3,0+2,35*16,86+2*5,87*(3,0+2,35)*0,5 sala świetlicy 13,8*5,49*2+2*9,53*5,79 działowe sali 5,49*9,5*2-(2*0,9*2*2+2,44*2*3,0) minus otwory i skosy -(1,4*2,0+3*2,07*1,41) ściany działowe i wewnętrzne budynek i sala parter ściany działowe i poddasze 3,73*3*2,56+3,81*2*2,56-2*1,0*2,0*2+2*5,87*2*(2,35+3,0)*0,5-2*2*1,0*2,0 schody (1,51+1,42)*2*1,5+2,34*2,55+1,42*2,56-0,8*2,0 wewnętrzne parter 5,53*2*2,56+(2,42+1,1+1,49)*2*2,56-1,0*2,0	m2	103,99	
			m2	121,61	
			m2	261,88	
			m2	82,47	
			m2	-11,56	
			m2	94,96	
			m2	16,79	
			m2	51,96	
			razem	m2	722,10
			55	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 2) poddasze podsufitki 5,87*16,86 sala podsufitki (1,5+6,5+1,5)*13,8 strop parteru 5,53*16,86	m2 m2 m2	98,97 131,10 93,24
		razem	m2	323,31
56	KNR 2-02 0801/02	Tynki cementowo- wapienne zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie parter minus otwory (budynek) 2,65*16,86*2+5,53*2,65*2-(2*2,07*1,44+1,44*1,43*2+0,9*2+1,4*2) poddasze (budynek) 16,86*3,0+2,35*16,86+2*5,87*(3,0+2,35)*0,5 sala świetlicy 13,8*5,49*2+2*9,53*5,79 minus otwory i skosy -(1,4*2,0+3*2,07*1,41) ściany działowe i wewnętrzne budynek i sala parter ściany działowe i poddasze 3,73*3*2,56+3,81*2*2,56-2*1,0*2,0*2+2*5,87*2*(2,35+3,0)*0,5-2*2*1,0*2,0 schody (1,51+1,42)*2*1,5+2,34*2,55+1,42*2,56-0,8*2,0 wewnętrzne parter 5,53*2*2,56+(2,42+1,1+1,49)*2*2,56-1,0*2,0 minus glazura -30,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	103,99 121,61 261,88 -11,56 94,96 16,79 51,96 -30,80
		razem	m2	608,83
57	KNR 2-02 0801/04	Tynki cementowo- wapienne zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie strop parteru 5,53*16,86	m2	93,24
		razem	m2	93,24
58	KNR 2-02 0810/05	Tynki cementowo-wapienne zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie ościeża okna sali i parteru (2,07+2*1,4)*6*0,20 drzwi ((1,4+2*2,0)*2+(0,9+2*2,0)*2)*0,2 ościeża poddasza ((1,2+2*1,4)*6+(0,8+2*2,0))*0,2	m2 m2 m2	5,84 4,12 5,76
		razem	m2	15,72
59	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ościeża okna sali i parteru (2,07+2*1,4)*6 drzwi ((1,4+2*2,0)*2+(0,9+2*2,0)*2) ościeża poddasza ((1,2+2*1,4)*6+(0,8+2*2,0))	m m m	29,22 20,60 28,80
		razem	m	78,62
60	KNR 2-02s 2007/03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych - pojedyncze - konstrukcja rusztu pod wykonanie obniżenia sufitowego 13,8*9,5+16,86*5,87+2,44*2,48	m2	236,12
		razem	m2	236,12
61	KNR 2-02s 2006/05	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) 13,8*9,5+16,86*5,87+2,44*2,48	m2	236,12
		razem	m2	236,12
62	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 14,56*9,88+17,41*6,12+2,44*2,48	m2	256,45
		razem	m2	256,45
63	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho gr. 20cm - dwie warstwy wełny gr. 10cm układane mijankowo 14,56*9,88+17,41*6,12+2,44*2,48	m2	256,45
		razem	m2	256,45
64	KNR 0-29 0640/01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SOPRO lub równoważną jakościowo 3,81*3,73	m2	14,21
		razem	m2	14,21
65	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 3,43*4*2,0+(1,63+2,05)*2,0-1,0*2,*2	m2	30,80
		razem	m2	30,80
66	KNR 2-02s 1505/01	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. tynków gładkich bez gruntowania - dwukrotne parter minus otwory (budynek) 2,65*16,86*2+5,53*2,65*2-(2*2,07*1,44+1,44*1,43*2+0,9*2+1,4*2) poddasze (budynek) 16,86*3,0+2,35*16,86+2*5,87*(3,0+2,35)*0,5 sala świetlicy 13,8*5,49*2+2*9,53*5,79 minus otwory i skosy -(1,4*2,0+3*2,07*1,41) ściany działowe i wewnętrzne budynek i sala parter ściany działowe i poddasze 3,73*3*2,56+3,81*2*2,56-2*1,0*2,0*2+2*5,87*2*(2,35+3,0)*0,5-2*2*1,0*2,0 schody (1,51+1,42)*2*1,5+2,34*2,55+1,42*2,56-0,8*2,0 wewnętrzne parter 5,53*2*2,56+(2,42+1,1+1,49)*2*2,56-1,0*2,0 strop parteru 5,53*16,86	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	103,99 121,61 261,88 -11,56 94,96 16,79 51,96 93,24

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		podsufitka budynku i sali 13,8*9,5+16,86*5,87+2,44*2,48 minus glazura -30,8	m2 m2 razem	236,12 -30,80 938,19
67	KNR 2-02 0122/06	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków betonowych - typu SCHIEDEL lub równowżne jakościowo 7,0*3	m razem	21,00 21,00
68	Kalkulacja indywidualna	Elementy gzymsu wewnątrz- gzyms wklejany w ocieplenie masą tynkową elewacja frontowa 17,38*3	mb razem	52,14 52,14
69	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	10,96
70	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 9	szt razem	9,00 9,00
3.3. Podłoża posadzek				
71	KNR 2-01 0307/02	Odsparowanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m sala 13,8*9,52*0,2	m3 razem	26,28 26,28
72	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych sala ((13,8-2,7)*9,5+2,4*2,48)*0,15	m3 razem	16,71 16,71
73	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 sala ((13,8-2,7)*9,5+2,4*2,48)*0,10	m3 razem	11,14 11,14
74	NNRNKB 5 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej - 1 x papa termozgrzewalna - izolacja przeciwwilgociowa parteru, wywinięta na ściany sala (13,8-2,7)*9,5+2,4*2,48 parter budynku 5,53*16,86	m2 m2 razem	111,40 93,24 204,64
75	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 5 cm sala (13,8-2,7)*9,5+2,4*2,48 parter budynku 5,53*16,86	m2 m2 razem	111,40 93,24 204,64
76	KNR 2-02 0616/03	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów sala (13,8-2,7)*9,5+2,4*2,48 parter budynku 5,53*16,86	m2 m2 razem	111,40 93,24 204,64
77	KNR 2-02 0609/07	Izolacje pionowe na ścianach z pasków z płyt styropianowych szerokości 5cm i gr. 1cm - dylatacje parter budynku (5,53*4+2*16,86)*2 sala (13,8-2,7)*2+2*9,5+(2,4+2,48)*2	m m razem	111,68 50,96 162,64
78	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko sala (13,8-2,7)*9,5+2,4*2,48 parter budynku 5,53*16,86	m2 m2 razem	111,40 93,24 204,64
79	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - do gr. 4 cm (Krotność= 2) sala (13,8-2,7)*9,5+2,4*2,48 parter budynku 5,53*16,86	m2 m2 razem	111,40 93,24 204,64
3.4. Posadzki				
80	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		sala (13,8-2,7)*9,5+2,4*2,48 parter budynku 5,53*16,86	m2 m2 razem m2	111,40 93,24 204,64
81	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm kotłownia 2,0*2,44+(2,0+1,37)*0,5*0,79 WC 3,73*(1,63+2,05) Korytarz 35,40 poddasze 33,90 szatnia w sali 2,44*2,48	m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	6,21 13,73 35,40 33,90 6,05 95,29
82	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm podest 3,15*1,51 schody w rozwinięciu (0,17+0,26)*10*1,42+ (0,15+0,26)*10*1,42	m2 m2 razem m2	4,76 11,93 16,69
83	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 parter minus drzwi 3,73*4+(2,05+1,63)*2+11,9*2+3,29*2+(2,44+1,1+1,49)*2+1,0*2,95-1,4*4-0,9*4 poddasze 11,9*2+5,87*2	m m razem m	56,47 35,54 92,01
84	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Winigam z warstwą izolacyjną Świetlica 13,80*9,53 - 2,44*2,48 parter 5,53*4,73 poddasze 5,87*(4,99+1,8)	m2 m2 m2 razem m2	125,46 26,16 39,86 191,48
3.5. Stolarka drzwiowa				
85	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 10	szt razem szt	10,00 10,00
86	KNR 2-02 1003/11	Drzwi balkonowe, zespolone wzmocnione, dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone 1	szt razem szt	1,00 1,00
87	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 10	szt razem szt	10,00 10,00
88	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 (EI30 Kotłownia) 1	m2 razem m2	1,00 1,00
89	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m2 2	m2 razem m2	2,00 2,00
90	KNR-W 2-02 1027/04	Drzwi zewnętrzne płycinowe przeszklone dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2 drzwi wejściowe AL 2 szt 2*1,5*2,1	m2 razem m2	6,30 6,30
3.6. Stolarka okienna				
91	KNR 0-19 1022/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,5m2 - stolarka PCV parter 2,07*1,45*6 1,5*1,45*2 poddasze 1,2*1,4*6	m2 m2 m2 razem m2	18,01 4,35 10,08 32,44
92	KNR 2-02 0129/01	Montaż okapników zewnętrznych parter 2,07*6	mb	12,42

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,5*2 poddasze 1,4*6	mb mb razem	3,00 8,40 23,82
93	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników wewnętrznych parter 2,12*6 1,55*2 poddasze 1,45*6	m m m razem	12,72 3,10 8,70 24,52
4. Roboty termomodernizacyjne, oraz naprawa izolacji p.wilgociowych Kod CPV: 45443000-4, 45320000-6				
4.1. Elewacja				
94	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (szacunkowo) 20	m2 razem	20,00 20,00
95	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm budynek $(17,24+5,53+0,38)*2,8+2*(1,0*2+2,95)*2,85-(2*2,07*1,41+1,44*1,44*2+0,9*2,0*2*2)$ sala $(20,34-5,91)*5,4+(9,53+2*0,38+8,94)*5,4+(9,53+2*0,38)*1,6*0,5-3*2,07*1,41$ uzupełnienie ocieplenia między budynkiem obcym a salą (pod dachem) $(1,96+3,13)*0,5*5,53$ ocieplenie między budynkami $(2,35+3,13)*5,87*0,5$	m2 m2 m2 m2 razem	75,85 181,24 14,07 16,08 287,24
96	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych okna i drzwi parter $((2,07+2*1,41)*6+1,44*3*2+0,9+2*2,0+1,4+2*2,0)*0,25$ okna i drzwi poddasze $((1,4+2*1,2)*6+0,8+2*2,0)*0,25$	m2 m2 razem	12,07 6,90 18,97
97	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER okna i drzwi parter $((2,07+2*1,41)*6+1,44*3*2+0,9+2*2,0+1,4+2*2,0)$ okna i drzwi poddasze $((1,4+2*1,2)*6+0,8+2*2,0)$ narożniki poziome cokół 17,38+20,48+10,57+8,94 narożniki pionowe hala+budynek 5,47*2+6,20+2*2,8	m m m m razem	48,28 27,60 57,37 22,74 155,99
98	KNR 0-23 2612/05	Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych budynek $((17,24+5,53+0,38)*2,8+2*(1,0*2+2,95)*2,85-(2*2,07*1,41+1,44*1,44*2+0,9*2,0*2*2))*4$ sala $((20,34-5,91)*5,4+(9,53+2*0,38+8,94)*5,4+(9,53+2*0,38)*1,6*0,5-3*2,07*1,41)*4$ uzupełnienie ocieplenia między budynkiem obcym a salą (pod dachem) $(1,96+3,13)*0,5*5,53*4$ ocieplenie między budynkami $(2,35+3,13)*5,87*0,5*4$	szt szt szt szt razem	303,40 724,96 56,30 64,34 1.149,00
99	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER budynek $(17,24+5,53+0,38)*2,8+2*(1,0*2+2,95)*2,85-(2*2,07*1,41+1,44*1,44*2+0,9*2,0*2*2)$ sala $(20,34-5,91)*5,4+(9,53+2*0,38+8,94)*5,4+(9,53+2*0,38)*1,6*0,5-3*2,07*1,41$ ocieplenie między budynkami $(2,35+3,13)*5,87*0,5$ okna i drzwi parter $((2,07+2*1,41)*6+1,44*3*2+0,9+2*2,0+1,4+2*2,0)*0,25$ okna i drzwi poddasze $((1,4+2*1,2)*6+0,8+2*2,0)*0,25$	m2 m2 m2 m2 m2 razem	75,85 181,24 16,08 12,07 6,90 292,14
100	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej budynek $(17,24+5,53+0,38)*2,8+2*(1,0*2+2,95)*2,85-(2*2,07*1,41+1,44*1,44*2+0,9*2,0*2*2)$ sala $(20,34-5,91)*5,4+(9,53+2*0,38+8,94)*5,4+(9,53+2*0,38)*1,6*0,5-3*2,07*1,41$ ocieplenie między budynkami $(2,35+3,13)*5,87*0,5$ okna i drzwi parter $((2,07+2*1,41)*6+1,44*3*2+0,9+2*2,0+1,4+2*2,0)*0,25$ okna i drzwi poddasze $((1,4+2*1,2)*6+0,8+2*2,0)*0,25$	m2 m2 m2 m2 m2 razem	75,85 181,24 16,08 12,07 6,90 292,14
101	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT budynek $(17,24+5,53+0,38)*2,8+2*(1,0*2+2,95)*2,85-(2*2,07*1,41+1,44*1,44*2+0,9*2,0*2*2)$ sala $(20,34-5,91)*5,4+(9,53+2*0,38+8,94)*5,4+(9,53+2*0,38)*1,6*0,5-3*2,07*1,41$ ocieplenie między budynkami $(2,35+3,13)*5,87*0,5$ okna i drzwi parter $((2,07+2*1,41)*6+1,44*3*2+0,9+2*2,0+1,4+2*2,0)*0,25$	m2 m2 m2 m2	75,85 181,24 16,08 12,07

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czermynie - rob. budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		okna i drzwi poddasze $((1,4+2*1,2)*6+0,8+2*2,0)*0,25$	m2	6,90
		razem	m2	292,14
102	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych budynek $(17,24+5,53+0,38)*2,8+2*(1,0*2+2,95)*2,85-(2*2,07*1,41+1,44*1,44*2+0,9*2,0*2*2)$ sala $(20,34-5,91)*5,4+(9,53+2*0,38+8,94)*5,4+(9,53+2*0,38)*1,6*0,5-3*2,07*1,41$ ocieplenie między budynkami $(2,35+3,13)*5,87*0,5$ okna i drzwi parter $((2,07+2*1,41)*6+1,44*3*2+0,9+2*2,0+1,4+2*2,0)*0,25$ okna i drzwi poddasze $((1,4+2*1,2)*6+0,8+2*2,0)*0,25$	m2 m2 m2 m2 m2	75,85 181,24 16,08 12,07 6,90
		razem	m2	292,14
103	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania budynek $(17,24+5,53+0,38)*2,8+2*(1,0*2+2,95)*2,85-(2*2,07*1,41+1,44*1,44*2+0,9*2,0*2*2)$ sala $(20,34-5,91)*5,4+(9,53+2*0,38+8,94)*5,4+(9,53+2*0,38)*1,6*0,5-3*2,07*1,41$ okna i drzwi parter $((2,07+2*1,41)*6+1,44*3*2+0,9+2*2,0+1,4+2*2,0)*0,25$ okna i drzwi poddasze $((1,4+2*1,2)*6+0,8+2*2,0)*0,25$	m2 m2 m2 m2	75,85 181,24 12,07 6,90
		razem	m2	276,06
104	KNR 2-02s 0925/01	Oslony okien folią polietylenową okna parter $(2,07*1,41)*6+1,44*1,41*3$ okna i drzwi poddasze $((1,4*1,2)*6+0,8*2,0)$	m2 m2	23,60 11,68
		razem	m2	35,28
105	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m $(20,48+10,67+1,0+1,0+8,94+17,38+1,0)*6,0$	m2	362,82
		razem	m2	362,82
106	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań 1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
107	tzknbk v 3-40/01	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowych budynku zabytkowego drewnianego z krawędziaków o przekroju do 250cm2 ściana szachulcowa frontowa $(3*6,67+6*2,65+3*1,8+8*0,6+4*1,9)*0,14*0,14$	m3 m3	1,05 1,05
		razem	m3	1,05
108	Kalkulacja indywidualna	Elementy gzymsu gzyms wklejany w ocieplenie powleczony masą tynkową $17,38*3$	mb mb	52,14 52,14
		razem	mb	52,14
4.2. Wykonanie izolacji i płytek na tarasie I-ego piętra				
109	KNR 0-29 0635/01	Ręczne gruntowanie Sopro powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii 1,0*2,95	m2 m2	2,95 2,95
		razem	m2	2,95
110	KNR 0-29 0640/01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą Sopro 1,0*2,95	m2 m2	2,95 2,95
		razem	m2	2,95
111	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 5cm 1,0*2,95	m2 m2	2,95 2,95
		razem	m2	2,95
112	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 1,0*2,95	m2 m2	2,95 2,95
		razem	m2	2,95
113	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3) 1,0*2,95	m2 m2	2,95 2,95
		razem	m2	2,95
114	KNR 2-02s 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 1,0*2,95	m2 m2	2,95 2,95
		razem	m2	2,95
115	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 1,0*2,95	m2 m2	2,95 2,95
		razem	m2	2,95

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
116	KNR 2-02 0617/03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW 350"4" - analogia izolacja taśmą dekarską styku balkon - okno balkonowe 1	m	1,00
			razem	m
117	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm (1*2+2,95)*0,25	m2	1,24
			razem	m2
118	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm wjazd dla niepełnosprawnych i wejście 3,6*1,3 taras 1,0*2,95	m2	4,68
			m2	2,95
			razem	m2
119	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 taras 2,1 wejście 3,1+1,2	m	2,10
			m	4,30
			razem	m
5. Wejście do budynku i otoczenie budynku				
120	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm schody betonowe zewnętrzne 2 szt. 1,0*2,0*0,15+1,5*1,5*0,2	m3	0,75
			razem	m3
121	KNR 13-23 0108/05	Rozbiórki nawierzchni z asfaltobetonu opaska wokół budynku 0,5*17,38+2,5*0,5	m2	9,94
			razem	m2
122	KNR 2-01 0311/01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II - zasypka z zewnątrz opaska wokół budynku (0,5*17,38+2,5*0,5)*0,15	m3	1,49
			razem	m3
123	KNR 2-02 0201/03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu (podjazd i wejście) podjazd dla niepełnosprawnych 2,30*1,1*0,35	m3	0,89
			razem	m3
124	KNR 4-01 0202/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm 11	kg	11,00
			razem	kg
125	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 10cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku (20,62+10,57+8,94)*0,5	m2	20,07
			razem	m2
126	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu zastosowano KNR ręczne ułożenie betonu 1,5*1,5*0,15	m3	0,34
			razem	m3
127	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm stopnie anty poślizgowe 1,5*1,5+3*1,5*0,16	m2	2,97
			razem	m2
6. Roboty ślusarskie				
128	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenie o konstrukcji lekkiej - poliwęglan nad bocznym wejściem do budynku 1	kpl	1,00
			razem	kpl
129	Kalkulacja indywidualna	Balustrada balkonowa w renowacji 1	1	1,00
			razem	1
130	Kalkulacja indywidualna	Balustrada prosta i dla niepełnosprawnych (nierdzewna) podjazd niepełnosprawni 2,35*2 klatka schodowa wewn. 2,34*3+1,4+1,45*2+1,5	mb	4,70
			mb	12,82
			razem	mb