
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZAJĘCZNIKACH
ADRES INWESTYCJI : ZAJĘCZNIKI NR GEOD. 191, 17-312 DROHICZNY
INWESTOR : GMINA DROHICZYN
ADRES INWESTORA : UL. KRASZEWSKIEGO 5,17-312 DROHICZNY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. ROMAN ŻERO
DATA OPRACOWANIA : 2009-12-29

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009-12-29

Data zatwierdzenia

1. REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ POLEGAJĄCY NA:
 - 1.1. WYKONANIU ELEWACJI ZEWNĘTRZEJ, PRZEKRYCIU DACHU, WYMIANIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ
 - 1.2. WYKONANIU NOWYCH TYNKOW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z MALOWNIEM, PODŁOGI

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyziemie			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe zewnętrzne			
d.1.1.1	KNR K-04 0401-08 analogia	Zbicie starych tynków zewnętrznych i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej 10.83*4.50*2 10.83*0.40/2*2 3.50*3.07 3.50*4.70 9.10*4.90 4.50*3.50 4.90*9.12 3.10*3.50 -(1.90*0.80*14+0.71*0.90*5+0.90*2.0*3)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 97.470 4.332 10.745 16.450 44.590 15.750 44.688 10.850 -29.875	
				RAZEM	215.000
d.1.1.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 10.90*9.12+4.70*6.39+3.07*7.5	m ² m ²	 152.466	
				RAZEM	152.466
d.1.1.1	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm (10.90*9.12+4.70*6.39+3.07*7.5)*0.04	m ³ m ³	 6.099	
				RAZEM	6.099
d.1.1.1	KNR-W 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 10.90*9.12+4.70*6.39+3.07*7.5	m ² m ²	 152.466	
				RAZEM	152.466
d.1.1.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12.28+9.12	m m	 21.400	
				RAZEM	21.400
d.1.1.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 4.50+0.50 3.50*2	m m m	 5.000 7.000	
				RAZEM	12.000
d.1.1.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich okapów i szczytów z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*9.12+0.30*10.83*2+0.30*3.07+0.30*4.70+0.30*6.36+0.30*12.28	m ² m ²	 17.157	
				RAZEM	17.157
d.1.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (1.54*2.77)*0.05	m ³ m ³	 0.213	
				RAZEM	0.213
1.1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
d.1.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 10.07*4.0*2+8.52*4.0*2+7.0*3.20*2+3.80*3.20*2+5.80*3.20*2+4.40*3.20*2 -(1.90*0.80*14+0.71*0.86*5+0.90*2.0*3+0.80*2.0*6.)	m ² m ² m ²	 283.120 -39.333	
				RAZEM	243.787
d.1.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach 0.52*4.0*4 8.52*10.07+2.80*7.0+5.80*4.40	m ² m ² m ²	 8.320 130.916	
				RAZEM	139.236
d.1.1.2	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami 0.80*0.80*2.2+0.70*0.50*2.20	m ³ m ³	 2.178	
				RAZEM	2.178
d.1.1.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - posadzka (8.52*10.07+2.80*7.0+5.80*4.40)*0.25	m ³ m ³	 32.729	
				RAZEM	32.729
d.1.1.2	KNR 2-02 1001-08 analogia	Demontaż okien dwudzielnych drewnianych zespolonych dwuszybowych o powierzchni 2.0-2.5 m2 0.80*1.90*14+0.71*0.86*5	m ² m ²	 24.333	
				RAZEM	24.333

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1.2	KNR-W 2- 02 1027-04	Demontaż drzwi zewnętrznych pełnych dwuskrzydłowych o powierzchni ponad 1.5 m ² 0.90*2.0*3+0.80*2.0*3	m ² m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
1.1.3	4540000-1	Roboty remontowe zewnętrzne			
1.1.3.1		Roboty ziemne			
15 d.1.1.3 .1	KNR 2-01 0215-02 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III - - wykop wokół budynku na głębokość do 3,0m. 1.50*1.50*13.90*2 1.5*1.50*13.82*2	m ³ m ³ m ³	62.550 62.190	
				RAZEM	124.740
16 d.1.1.3 .1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 124.74	m ³ m ³	124.740	
				RAZEM	124.740
17 d.1.1.3 .1	KNR 4-01 0105-09	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów - dodatek za każdy następny przerzut ziemi ponad normatywne 3 m w poziomie lub 1.5 m w górę w gruncie kat. III 124.74	m ³ m ³	124.740	
				RAZEM	124.740
1.1.3.2		Naprawa fundamentu			
18 d.1.1.3 .2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.1.3.3		Izolacja fundamentu			
19 d.1.1.3 .3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 13.90*2.0*2 13.82*2.0*2	m ² m ² m ²	55.600 55.280	
				RAZEM	110.880
20 d.1.1.3 .3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 110.88	m ² m ²	110.880	
				RAZEM	110.880
1.1.3.4		Elewacja			
21 d.1.1.3 .4 01	NNRNKB 202 1126-	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki - wylewka wyrównująca na schodach zewnętrznych 1.54*3.07	m ² m ²	4.728	
				RAZEM	4.728
22 d.1.1.3 .4 05	NNRNKB 202 2805-	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - okładzina schodów zewnętrznych 1.54*3.07	m ² m ²	4.728	
				RAZEM	4.728
23 d.1.1.3 .4	KNR 0-33 0118-01 analogia	Montaż listew startowych 13.82*2+13.90*2	m m	55.440	
				RAZEM	55.440
24 d.1.1.3 .4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 10.83*4.50*2 10.83*0.40/2*2 3.50*3.07 3.50*4.70 9.10*4.90 4.50*3.50 4.90*9.12 3.10*3.50 A (obliczenia pomocnicze) 244.875*0.1	m ² m ²	97.470 4.332 10.745 16.450 44.590 15.750 44.688 10.850 =====	
				244.875 24.488	
				RAZEM	24.488

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1.1.3 .4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym GRUNTOLIT - W 301 firmy KREISEL - dwukrotnie pod zaprawę do przyklejania płyt styropianowych 10.83*4.50*2 10.83*0.40/2*2 3.50*3.07 3.50*4.70 9.10*4.90 4.50*3.50 4.90*9.12 3.10*3.50 A (obliczenia pomocnicze) 244.875 -(1.90*0.80*14+0.71*0.90*5+0.90*2.0*3)	m ² m ² m ²	97.470 4.332 10.745 16.450 44.590 15.750 44.688 10.850 =====	
				RAZEM	215.000
26 d.1.1.3 .4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 12 cm 215.00	m ² m ²		
				RAZEM	215.000
27 d.1.1.3 .4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 215.0*4.16	szt. szt.		
				RAZEM	894.400
28 d.1.1.3 .4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system "TURBO firmy KREISEL" - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 215.0	m ² m ²		
				RAZEM	215.000
29 d.1.1.3 .4	KNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "TURBO firmy KREISEL" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokół, krawędzie):siatki narożne 13.90*2+13.82*2+4.90*2+3.50*3+4.50	m m		
				RAZEM	80.240
30 d.1.1.3 .4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym GRUNTOLIT - W 301 firmy KREISEL - dwukrotnie pod zaprawę tynkarską 215.0	m ² m ²		
				RAZEM	215.000
31 d.1.1.3 .4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym TYNKOLIT - T 330 firmy KREISEL - dwukrotnie pod zaprawę tynkarską 215.0	m ² m ²		
				RAZEM	215.000
32 d.1.1.3 .4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków dekor. POZTYNK-SZ DR 061 o fakturze KA gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 215.0	m ² m ²		
				RAZEM	215.000
33 d.1.1.3 .4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikatową 215.0	m ² m ²		
				RAZEM	215.000
34 d.1.1.3 .4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (styrodur) metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10 cm 2.0*13.82*2 2.0*13.90*2	m ² m ² m ²		
				RAZEM	110.880
35 d.1.1.3 .4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły Fundamēt. 110.88*4.16	szt. szt.		
				RAZEM	461.261
36 d.1.1.3 .4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego MOZATYNK-S 050 o fakturze MOZAIKA kolor? z palety barw firmy Bolix gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 110.88	m ² m ²		
				RAZEM	110.880
1.1.3.5		Dach			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.1.3 .5	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		152.466	m ²	152.466	
				RAZEM	152.466
38 d.1.1.3 .5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		152.466	m ²	152.466	
				RAZEM	152.466
39 d.1.1.3 .5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		152.466	m ²	152.466	
				RAZEM	152.466
40 d.1.1.3 .5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa	m ²		
		152.466	m ²	152.466	
				RAZEM	152.466
41 d.1.1.3 .5	NNRNKB 202 0529- 02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu	m ²		
		152.466	m ²	152.466	
				RAZEM	152.466
42 d.1.1.3 .5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0.30*9.12+0.30*10.83*2+0.30*3.07+0.30*4.70+0.30*6.36+0.30*12.28	m ²	17.157	
				RAZEM	17.157
43 d.1.1.3 .5	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		0.50*0.70*0.40*0.90*0.70*0.4	m ³	0.035	
				RAZEM	0.035
44 d.1.1.3 .5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		9.12+12.28	m	21.400	
				RAZEM	21.400
45 d.1.1.3 .5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4.50+3.5*2+0.50	m	12.000	
				RAZEM	12.000
46 d.1.1.3 .5	KNR 13-14 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku	km		
		0.0163+0.0065*2	km	0.029	
				RAZEM	0.029
47 d.1.1.3 .5	KNR 13-14 0301-02	Instalacja uziemiająca wykonana bednarką ocynkowaną o przekroju do 120 mm2 wewnątrz budynku	km		
		0.0045*2+0.0035*2	km	0.016	
				RAZEM	0.016
1.1.4	45400000-1	Roboty remontowe wewnętrzne			
1.1.4.1		Konstrukcje stalowe			
48 d.1.1.4 .1	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie podciągu stalowego do stopnia St 2 czystości	m ²		
		10.83*0.14*6+10.83*0.073*3*4	m ²	18.584	
				RAZEM	18.584
49 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 1212-06 analogia	Miniowanie podciągu stalowego	m ²		
		10.83*0.14*6+10.83*0.073*3*4	m ²	18.584	
				RAZEM	18.584
50 d.1.1.4 .1	KNR 7-12 0227-01 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami termoodpornymi podciągu stalowego	m ²		
		10.83*0.14*6+10.83*0.073*3*4	m ²	18.584	
				RAZEM	18.584
1.1.4.2		Stolarka okienna i drzwiowa			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1.1.4 .2	NNRNKB 202 1025- 02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.71*0.86*5	m ² m ²	 3.053	 3.053
				RAZEM	3.053
52 d.1.1.4 .2	NNRNKB 202 1025- 04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.90*0.80*14	m ² m ²	 21.280	 21.280
				RAZEM	21.280
53 d.1.1.4 .2	KNR-W 2- 02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 0.90*2.0*3	m ² m ²	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
54 d.1.1.4 .2	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
55 d.1.1.4 .2	KNR 2-02 1017-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych jednodzielnych pełnych o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończonych 0.80*2.0*3	m ² m ²	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
1.1.4.3	4541000- 4	Tynkowanie			
56 d.1.1.4 .3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 10.07*4.0*2+8.52*4.0*2+7.0*3.20*2+3.80*3.20*2+5.80*3.20*2+4.40*3.20*2 0.52*4.0*4 -(1.90*0.80*14+0.71*0.86*5+0.90*2.0*3+0.80*2.0*6.)	m ² m ² m ² m ²	 283.120 8.320 -39.333	 252.107
				RAZEM	252.107
57 d.1.1.4 .3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach 8.52*10.07+2.80*7.0+5.80*4.40	m ² m ²	 130.916	 130.916
				RAZEM	130.916
58 d.1.1.4 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i słupach uprzednio tyn- kowanych 252.107	m ² m ²	 252.107	 252.107
				RAZEM	252.107
59 d.1.1.4 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach uprzednio tynkowanych 130.916	m ² m ²	 130.916	 130.916
				RAZEM	130.916
1.1.4.4	4544000- 3	Roboty malarskie			
60 d.1.1.4 .4	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 0.52*2.40*4 10.07*2.40*2+8.52*2.40*2+7.0*1.60*2+3.80*1.60*2+5.80*1.60*2+4.40*1.60*2 -(1.20*0.80*14+0.71*0.86*5+0.90*0.40*3+0.80*0.40*6)	m ² m ² m ² m ²	 4.992 156.432 -19.493	 141.931
				RAZEM	141.931
61 d.1.1.4 .4	KNR-W 2- 02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 122.091	m ² m ²	 122.091	 122.091
				RAZEM	122.091
62 d.1.1.4 .4	KNR-W 2- 02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 10.07*1.60*2+8.52*1.60*2+7.0*1.60*2+3.80*1.60*2+5.80*1.60*2+4.40*1.60*2 0.52*1.60*4 -(0.7*0.80*14+0.90*1.60*3+0.80*1.60*6)	m ² m ² m ² m ²	 126.688 3.328 -19.840	 110.176
				RAZEM	110.176
1.1.4.5	45432114- 6	Podłoga			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1.1.4 .5	KNR 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa gr 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 8.52*10.07+2.80*7.0+5.80*4.40	m ³ m ³	 130.916	
				RAZEM	130.916
64 d.1.1.4 .5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 130.916	m ² m ²	 130.916	
				RAZEM	130.916
65 d.1.1.4 .5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8.52*10.07 1.80*7.0 5.80*4.40	m ² m ² m ² m ²	 85.796 12.600 25.520	
				RAZEM	123.916
66 d.1.1.4 .5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 8.52*10.07 1.80*7.0 5.80*4.40	m ² m ² m ² m ²	 85.796 12.600 25.520	
				RAZEM	123.916
67 d.1.1.4 .5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 8.52*10.07 1.80*7.0 5.80*4.40	m ² m ² m ² m ²	 85.796 12.600 25.520	
				RAZEM	123.916
68 d.1.1.4 .5	NNRNKB 202 2808- 05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 8.52*10.07 1.80*7.0 5.80*4.40	m ² m ² m ² m ²	 85.796 12.600 25.520	
				RAZEM	123.916