

Przedmiar robót

Temat: Przebudowa świetlicy wiejskiej w Sobiatynie w gm. Milejczyce

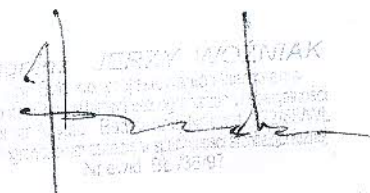
Obiekt: Przebudowa świetlicy wiejskiej w Sobiatynie

Adres: Sobiatyno, gmina Milejczyce, dz. nr 1061

Branża: budowlana

Inwestor: Gmina Milejczyce
ul. Szkolna 5
17 – 332 Milejczyce

Sporządził: mgr inż. Jerzy Woźniak
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej
Nr 222/88/WŁ
zam. Siemiatycze, ul. Ogrodowa 24B


MIRZA JERZY WOŹNIAK
ul. Ogrodowa 24B
17-332 Siemiatycze
Nr 222/88/WŁ

Data sporządzenia: 5 kwiecień 2017r

Przebudowa lub rozbudowa świetlicy wiejskiej w Sobotynie

Budowa: Świetlica wiejska
Objekt: Przebudowa lub rozbudowa świetlicy wiejskiej w Sobotynie
Adres: Sobotyno

Data: 2017-04-22

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 401-0511-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego z ark. blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku $2 * 0.5 * (9.76 + 16.1) * 4.7 + 2 * 0.5 * 6.04 * 4.7 =$	149,930	m2
	Razem =	149,930	m2
2	Pokrycia dachowe		
2	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii obm.j.w pkt.1:	149,930	m2
	Razem =	149,930	m2
3	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat obm.jak poz.1:	149,930	m2
	Razem =	149,930	m2
4	KNR 015-0519-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną, w arkuszach, o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm obm.jak w poz.1:	149,930	m2
	Razem =	149,930	m2
5	KNR 015-0521-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekaniej na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 18,33 cm	28,180	m
	Razem =	28,180	m
6	NNRKB 006-0539-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Montaż w pokryciach z blachy powlekaniej, elementów wykończeniowych okapów z blachy powlekaniej $2 * (16.1 + 12.08) =$	56,360	m
	Razem =	56,360	m
7	NNRKB 006-0539-03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Montaż w pokryciach z blachy powlekaniej, elementów wykończeniowych wiatrownic z blachy powlekaniej $4.7 * 4 =$	18,800	m
	Razem =	18,800	m
8	KNR 015-0528-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rynny dachowe półokrągłe z PCV, o średnicy: 12,5 cm $2 * (16.1 + 12.08) =$	56,360	m
	Razem =	56,360	m
9	KNR 015-0529-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rury spustowe z PCV, o średnicy: 10,0 i 11,0 cm $4 * 4.2 =$	16,800	m
	Razem =	16,800	m

Przebudowa lub rozbudowa świetlicy wiejskiej w Sobotynie

Data : 2017-04-22

3. Stolarka okienna

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	Stolarka okienna		
10	KNR 019-0929-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2	4,906	m2
	$1.46 * 0.84 * 4 =$	4,906	
	Razem =	4,906	m2
11	KNR 019-0929-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwuzielne z PCV, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2	4,205	m2
	$1.46 * 1.44 * 2 =$	4,205	
	Razem =	4,205	m2
12	KNR 019-0929-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwuzielne z PCV, o powierzchni: ponad 2,5 m2	13,666	m2
	$1.46 * 2.34 * 4 =$	13,666	
	Razem =	13,666	m2
4	Stolarka drzwiowa		
13	KNNR 003-0702-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych	2,730	m2
	$1.3 * 2.1 =$	2,730	
	Razem =	2,730	m2
14	ZAL.1 - KNNR 003-0702-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych	6,300	m2
	$1.0 * 2.1 * 3 =$	6,300	
	Razem =	6,300	m2
15	KNNR 002-1103-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone szklone	3,690	m2
	$0.9 * 2.05 * 2 =$	3,690	
	Razem =	3,690	m2
16	KNR 202-1031-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Bramy garażowe segmentowe	12,540	m2
	$3.3 * 3.8 =$	12,540	
	Razem =	12,540	m2
5	Różne pozostałe		
17	KNR 202-0121-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 12 cm	21,299	m2
	$(4.12 + 2.05) * 4.05 - 2 * 0.9 * 2.05 =$	21,299	
	Razem =	21,299	m2

Przebudowa lub rozbudowa świetlicy wiejskiej w Sobotynie

Data : 2017-04-22

5. Różne pozostałe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 202-0129-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Osadzenie prefabrykowanych podokienników lastrykowych o wymiarach: 150x35x4 cm	9,000	szt
	9 =	9,000	
	Razem =	9,000	szt
19	KNR 222-0202-05-00 MRIGŻ [Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Spadki pod obróbki blacharskie, wykonane z zaprawy cementowej przy grubości warstwy do 6 cm, na: podokiennikach	1,800	m2
	9 * 0.2 =	1,800	
	Razem =	1,800	m2
20	NNRKB 006-0541-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne	4,860	m2
	0.3 * 1.8 * 9 =	4,860	
	Razem =	4,860	m2
21	KNR 401-0439-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie podłóg drewnianych: białych ze sceny	16,243	m2
	2.44 * 4.38 + 2 * 0.6 * 2.44 + 0.6 * 4.38 =	16,243	
	Razem =	16,243	m2
22	KNR 401-0439-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie legarów podłogowych	104,559	m
	10.72 / 1.1 * 7.72 + (3.72 + 1.95 + 4.57) / 1.1 * 3.15 =	104,559	
	Razem =	104,559	m
23	KNR 401-0439-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie podłóg drewnianych: białych	115,014	m2
	7.72 * 10.72 + 3.15 * (3.72 + 1.95 + 4.57) =	115,014	
	Razem =	115,014	m2
24	ZAL.1 - KNNR 003-0807-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych na scenę	16,243	m2
	2.44 * 4.38 + 2 * 0.6 * 2.44 + 0.6 * 4.38 =	16,243	
	Razem =	16,243	m2
25	ZAL.1 - KNNR 003-0807-06-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Lakierowanie trzykrotne posadzek z deszczulek. obm.j.w:	16,243	m2
	16.243 =	16,243	
	Razem =	16,243	m2
6	Podłóża, posadzki, podłogi		
26	ZAL.1 - KNNR 002-0603-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje z papy asfaltowej, układane na sucho - jednowarstwowe	115,014	m2
	7.72 * 10.72 + 3.15 * (3.72 + 1.95 + 4.57) =	115,014	
	Razem =	115,014	m2

Przebudowa lub rozbudowa świetlicy wiejskiej w Sobotynie

6. Podłóża, posadzki, podłogi

Data : 2017-04-22

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	ZAL.1 - KNNR 002-0602-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe grub.6 cm obm.j.w:	115,014 115.014 = Razem =	m2 m2
28	ZAL.1 - KNNR 002-1201-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego grub.4 cm	4,601 7.72 * 10.72 * 0.04 + 3.15 * (3.72 + 1.95 + 4.57) * 0.04 = Razem =	m3 m3
29	NNRKB 004-1118-08-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2, przy grubości warstwy klejącej 5 mm i użyciu płytek o wymiarach: 20x20 cm	1,606 7.72 * 10.72 * 0.01 + 3.15 * (3.72 + 1.95 + 4.57) * 0.01 + 4.12 * 9.07 * 0.01 + 2 * 2.05 * 2 * 0.01 = Razem =	100 m2 100 m2
30	NNRKB 004-1122-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Cokoliki terakotowe na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2, przy grubości warstwy zaprawy klejowej 5 mm i użyciu płytek o wymiarach: 10x20 cm	0,642 2 * 9.07 * 0.01 - 3.30 * 0.01 - 2 * 1.0 * 0.01 + 2 * 10.72 * 0.01 - 1.3 * 0.01 + 2 * 7.72 * 0.01 + 2 * (3.15 + 4.57) * 0.01 - 1.0 * 0.01 + 2 * 1.95 * 0.01 - 1.3 * 0.01 - 1.3 * 0.01 = Razem =	100 m 100 m
31	ZAL.1 - KNNR 002-0803-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi na klej	34,200 2 * 3.15 * 1.58 - 1.3 * 1.5 * 1.58 + 2 * 3.72 * 1.58 - 1.46 * 0.6 + (4.0 * 2.05 + 4 * 2.0) * 1.58 - 2 * 0.9 * 2.05 * 1.58 - 1.0 * 2.1 * 1.58 = Razem =	m2 m2
32	ZAL.1 - KNNR 002-0602-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - jednowarstwowe grub.10 xcm	171,522 15.26 * 11.24 = Razem =	m2 m2
7	Malowanie		
33	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	156,868 4.12 * 9.07 + 2 * 2.05 * 2.0 - 1.0 * 1.0 + 7.72 * 10.72 + 1.95 * 4.57 + 3.15 * 3.72 + 1.95 * 4.57 = Razem =	m2 m2
34	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	218,097 2 * 3.97 * 9.07 - 3 * 1.46 * 0.84 + 4.12 * 3.97 - 3.30 * 3.8 - 2 * 0.9 * 2.05 + 2 * 2.37 * 10.72 - 4 * 1.46 * 1.74 - 1.3 * 0.52 - 1.0 * 0.52 + 5 * 2.37 * 3.15 - 2 * 1.0 * 0.52 + 2 * 2.37 * 3.72 - 1.46 * 0.84 + 2 * 2.37 * 1.95 - 2 * 1.3 * 0.52 + 2 * 2.37 * 4.57 - 1.46 * 0.84 + 4 * 2.05 * 2.39 + 2 * 2.0 * 2.39 = Razem =	m2 m2

Przebudowa lub rozbudowa świetlicy wiejskiej w Sobotynie

Data : 2017-04-22

8. Elewacja

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	Elewacja		
35	KNR 017-0929-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną , farbą gruntującą - pierwsza warstwa	55,890	m2
36	KNR 017-0929-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku żywiczno-mineralnego , o fakturze rustykalnej, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2,5 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych $2 * 1.5 * 10.72 - 4 * 1.46 * 0.6 - 1.3 * 1.5 - 1.0 * 1.5 + 4 * 1.5 * 3.15 - 2 * 1.0 * 1.5 + 2 * 1.5 * 1.95 - 2 * 1.3 * 1.5 +$ $2 * 1.5 * 4.57 - 1.46 * 0.6 =$ Razem =	55,890 55,890	m2
37	KNR 017-0930-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku żywiczno-mineralnego , o fakturze strukturalnej, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2,0 mm - na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycz. $0.26 * 4 * 1.5 * 10 =$ Razem =	15,600 15,600	m2
9	Instalacje elektryczne		
38	kalk.indywidual Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x18W 14 = Razem =	14,000 14,000 14,000	szt
10	Instalacje wodno-kanalizacyjne		
39	kalk.własna Montaż umywalk 50x43.5 cm w łazienkach 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt
40	kalk.własna Montaż zlewozmywaka dwukomorowego, kuchennego	1,000	szt
41	kalk.własna Montaż nadumywalkowych elektrycznych przepływowych ogrzewaczy wody z baterią 3 = Razem =	3,000 3,000 3,000	szt
42	kalk.własna Montaż kompaktu WC szer.355mm i głęb.625 mm 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt
43	kalk.własna Montaż baterii umywalkowych z zestawem odpływowym 3 = Razem =	3,000 3,000 3,000	szt
44	kalk.własna Montaż kabiny prysznicowej 90x90 cm 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt

Przebudowa lub rozbudowa świetlicy wiejskiej w Sobotynie

Data : 2017-04-22

11. IOcieplenie budynku

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	IOcieplenie budynku		
45	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $2 * 16.1 * 4.2 - 4 * 1.46 * 2.34 - 2 * 1.46 * 1.44 - 1.3 * 2.1 - 3.3 * 3.8 + 2 * 12.08 * 4.2 - 3 * 1.46 * 0.84 =$	199,892	m2
	Razem =	199,892	m2
46	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/ obm.j.w:	199,892 =	
	Razem =	199,892	m2
47	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem styropianowych do ścian - przyklejenie płyt obm.jak w yżej:	199,892 =	
	Razem =	199,892	m2
48	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem styropianowych do ościeży - przyklejenie płyt $2.34 * 0.15 * 4 * 2 + 2 * 0.15 * 1.46 * 2 + 2.1 * 2 * 0.15 + 1.46 * 0.15 * 2 * 3 + 1.46 * 0.15 * 4 + 1.44 * 0.15 * 2 + 1.3 * 0.15 + 0.84 * 0.15 * 3 =$	7,509	m2
	Razem =	7,509	m2
49	KNR 023-2612-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z gazobetonu - przymocowanie płyt	199 * 3 =	
	Razem =	597,000	szt
50	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem na ścianach - przyklejenie warstwy siatki	199,892 =	
	Razem =	199,892	m2
51	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem na ościeżach - przyklejenie warstwy siatki obm.jak w poz.49:	7,509 =	
	Razem =	7,509	m2
52	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem wypukłych kątown.metalowym - ochrona narożników $2.34 * 2 * 4 + 1.46 * 2 + 2 * 1.46 * 2 + 2.1 * 2 + 1.46 * 2 * 3 + 1.46 * 4 + 1.44 * 2 + 0.84 * 3 + 4.2 * 8 =$	85,280	m
	Razem =	85,280	m

Przebudowa lub rozbudowa świetlicy wiejskiej w Sobotynie

Data : 2017-04-22

11. Ocieplenie budynku

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
53	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem cokołowych - zamocowanie listew	56,360	m
	$16.1 * 2 + 12.08 * 2 =$	56,360	
	Razem =	56,360	m
54	KNR 017-0930-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną , farbą gruntującą - pierwsza warstwa	26,169	m2
	cokół budynku: $(16.1 + 2 * 12.08) * 0.65 =$	26,169	
	Razem =	26,169	m2
55	KNR 017-0930-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku żywiczno-mineralnego , o fakturze strukturalnej, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2,0 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-c	26,169	m2
	cokół budynku: $(16.1 + 2 * 12.08) * 0.65 =$	26,169	
	Razem =	26,169	m2
	ELEMENT Instalacja ogrzewania		
56	kalk.własna Zakup i montaż pieca grzewczego	1,000	
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	
57	kalk.własna Montaż grzejników stalowych 600x400	10,000	
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	

--- Konec wydruku ---

JERZY WOJNIAK
 Projektant
 KOBRA
 NIP 661-368-97