

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : RÓŻNE

Obiekt : BUDYNKI I OBIEKTY RÓŻNE

Adres : ŚWIETLICA WIEJSKA - SIERCZYNEK

SIERCZYNEK - ŚWIETLICA - Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

Inwestor : GMINA TRZCIEL
66-320 Trzciel, ul. Poznańska 22

Jednostka autorska : TARON S.C. Zofia, Jan Szoltun, Słubice
Opracował : JAN SZOLTUN

TARON ZOFIA, JAN SZOLTUN S.C.
ul. Konstytucji 3 Maja 73/1, 69-100 Słubice
NIP: 5981636638, REGON: 364738287
Tel. 508 376 206

Lubuska Okręgowa Izba Inżynierów Budowlanych
LBS/BO/2662/01
Jan Szoltun
op. budowl. 87/83/Gw
§5 ust. 2 i §13 ust. 1 pkt 2

SIERCZYNEK - ŚWIETLICA - Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

Budowa: RÓŻNE
Obiekt: BUDYNKI I OBIEKTY RÓŻNE
Adres: ŚWIETLICA WIEJSKA - SIERCZYNEK

Data : 2021-06-14

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : PRZEBUDOWA DACHU		
1	KNR 401-0508-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pokrycia z dachówek: zakładkowych, holenderek i korytkowych	235,410	m2
	$20.65 * 5.70 * 2 =$	235,410	
	Razem =	235,410	m2
2	KNR 401-0430-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ołacenia dachu: z łąt w odstępach ponad 24 cm	235,410	m2
	$235.41 =$	235,410	
	Razem =	235,410	m2
3	KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	41,300	m
	$20.65 * 2 =$	41,300	
	Razem =	41,300	m
4	KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	12,000	m
	$3.00 * 4 =$	12,000	
	Razem =	12,000	m
5	KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	27,968	m2
	$(5.70 * 4 + 20.65 * 3) * 0.33 =$	27,968	
	Razem =	27,968	m2
6	KNR 401-0414-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana desek czołowych	41,300	m
	$41.30 =$	41,300	
	Razem =	41,300	m
7	KNR 401-0413-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm: jednostronnie	114,000	m
	$5.70 * 20 =$	114,000	
	Razem =	114,000	m
8	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membramy wysokoparoprzepuszczalnej pow. 1300	237,690	m2
	$20.85 * 5.70 * 2 =$	237,690	
	Razem =	237,690	m2
9	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	237,690	m2
	$237.69 =$	237,690	
	Razem =	237,690	m2
10	KNR 015-0519-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną, w arkuszach, o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm	237,690	m2
	$237.69 =$	237,690	
	Razem =	237,690	m2

SIERCZYNEK - ŚWIETLICA - Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

ELEMENT : 1. PRZEBUDOWA DACHU

Data : 2021-06-14

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	ilość	Jedn. miary
11	KNR 015-0521-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 18,33 cm	20,850	m
		20.85 =	20,850
		Razem =	20,850 m
12	KNR 202-0507-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy z cynku grubości 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	27,970	m2
		27.97 =	27,970
		Razem =	27,970 m2
13	KNR 202-0509-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy z cynku grubości 0,60 mm, o średnicy: 15 cm	41,300	m
		41.30 =	41,300
		Razem =	41,300 m
14	KNR 202-0509-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy z cynku grubości 0,55 mm	4,000	szt
		4 =	4,000
		Razem =	4,000 szt
15	KNR 202-0511-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe, z blachy z cynku grubości 0,60 mm, o średnicy: 12 cm	12,000	m
		12.00 =	12,000
		Razem =	12,000 m
16	KNR 401-0109-11-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	7,500	m3
2	ELEMENT : ELEWACJA		
17	KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie parapetów okiennych zewnętrznych	3,375	m2
		1.50 * 0.25 * 9 =	3,375
		Razem =	3,375 m2
18	KNR 023-2614-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wyrównanie powierzchni ścian styropianem gr. 2 - 5 cm - (ok. 50% powierzchni ścian)	87,906	m2
		175.812 * 0.50 =	87,906
		Razem =	87,906 m2
19	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS grubości 100mm współ. lambda do 0,031 (W/(mK) - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	175,812	m2
		(20.55 + 8.10) * 2 * 2.50 + (8.10 * 4.02) * 2 * 0.5 =	175,812
		Razem =	175,812 m2
20	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	175,812	m2
		175.812 =	175,812
		Razem =	175,812 m2

SIERCZYNEK - ŚWIETLICA - Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

Data : 2021-06-14

ELEMENT : 2. ELEWACJA

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS o współ. lambda do 0,031 (W(mK) - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	9,660	m2
22	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	9,660	m2
23	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	55,000	m
24	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listew cokołowych	57,300	m
		$(20.55 + 8.10) * 2 =$	57,300
		Razem =	57,300 m
25	KNR 1323-0206-08-00 MGiEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Osadzenie podokienników z blachy powlekanej o długości do 1,5 m	11,000	szt
		$9 + 2 =$	11,000
		Razem =	11,000 szt
26	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego	175,812	m2
		$175.812 =$	175,812
		Razem =	175,812 m2
27	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego , na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	175,812	m2
		$175.812 =$	175,812
		Razem =	175,812 m2
28	KNR 033-0128-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Malowanie elewacji farbą: dyspersyjną	1,758	100 m2
		$175.812 / 100 =$	1,758
		Razem =	1,758 100 m2
3	ELEMENT : COKÓŁ		
29	KNR 201-0701-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	57,300	m
		$8.10 * 2 + 20.55 * 2 =$	57,300
		Razem =	57,300 m
30	KNR 201-0704-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	57,300	m
		$57.30 =$	57,300
		Razem =	57,300 m
31	KNR 202-0923-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Spoinowanie ścian zaprawą cementową: niebarwioną	34,380	m2
		$57.30 * 0.60 =$	34,380
		Razem =	34,380 m2

SIERCZYNEK - ŚWIETLICA - Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

Data : 2021-06-14

ELEMENT : 3. COKÓŁ

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR 401-0704-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Gruntowanie zaprawą cementową ścian i stropów z cegły, betonu lub płyt wiórowych	34,380	m2
	34.38 =	34,380	
	Razem =	34,380	m2
33	KNR 401-0603-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie powłoki bitumiczno-polimerowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi , pionowej murów otynkowanych, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym - rodzaj izolacji: dwuwarstwowa	34,380	m2
	34.38 =	34,380	
	Razem =	34,380	m2
34	KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie cokołu budynku płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS (styrodur) o współ. lambda do 030 (W/ (mK) gr. 7 cm , metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	34,380	m2
	34.38 =	34,380	
	Razem =	34,380	m2
35	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie cokołu budynku płytami z polistyrenu ekstrudowanego (styrodur) gr. 7 cm przyklejenie siatki	34,380	m2
	34.38 =	34,380	
	Razem =	34,380	m2
36	KNR 202-1121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną	28,650	m2
	$57.30 * 0.50 =$	28,650	
	Razem =	28,650	m2
37	KNR 202-1121-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wymiar płytek: 30 x 30 cm	28,650	m2
	28.65 =	28,650	
	Razem =	28,650	m2
38	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej polietylenowej szerokiej - obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp.	28,650	m2
	$57.30 * 0.50 =$	28,650	
	Razem =	28,650	m2
4	ELEMENT : OPASKA PRZY BUDYNKU		
39	KNR 231-0101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości opaski, o głębokości: 20 cm	29,350	m2
	$(9.10 + 20.25) * 2 * 0.50 =$	29,350	
	Razem =	29,350	m2
40	KNR 202-0606-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - obiektów ziemnych: kanałów, rowów itp.	46,960	m2
	$(9.10 * 2 + 20.25 * 2) * 0.80 =$	46,960	
	Razem =	46,960	m2

SIERCZYNEK - ŚWIETLICA - Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

Data : 2021-06-14

ELEMENT : 4. OPASKA PRZY BUDYNKU

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową $(20.25 + 9.10) * 2 =$ Razem =	58,700 58,700 58,700	m m
42	KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Opaska z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 29.35 = Razem =	29,350 29,350 29,350	m2 m2
5	ELEMENT : STOLARKA OKIENNA POŁACIOWA		
43	KNR 401-0427-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wycięcie otworów dla okien dachowych: w dachu o konstrukcji drewnianej 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	msc msc
44	KNR 019-1023-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien połaciowych drewnianych jednodzielných , z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 0,6 m2 $0.78 * 1.50 * 2 =$ Razem =	2,340 2,340 2,340	m2 m2
6	ELEMENT : DRZWI WEJŚCIOWE - zadaszenie		
45	KNR 401-1301-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie i osadzenie w ścianie z cegły wsporników do umocowania zadaszenia łukowego z poliwęglanu - ANALOGIA 2.20 = Razem =	2,200 2,200 2,200	m m
46	NNRKB 006-1621-03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Zadaszenie z poliwęglanu nad drzwiami wejściowymi do budynku mocowane do wcześniej wykonanej konstrukcji wsporczej - ANALOGIA $2.20 * 0.9 =$ Razem =	1,980 1,980 1,980	m2 m2
7	ELEMENT : OCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM		
47	KNR 401-0609-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem, grubości: do 10 cm $19.50 * 7.40 =$ Razem =	144,300 144,300 144,300	m2 m2
48	KNR 401-0106-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Usunięcie z budynku zasypki izolacyjnej : z poddasza $144.30 * 0.50 * 0.10 =$ Razem =	7,215 7,215 7,215	m3 m3
49	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. 144.30 = Razem =	144,300 144,300 144,300	m2 m2

SIERCZYNEK - ŚWIETLICA - Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

Data : 2021-06-14

ELEMENT : 7. OCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
50	KNR 401-0415-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości: 25 mm - pas komunikacyjny szer. 60cm	11,700	m2
	19.50 * 0.60 =	11,700	
	Razem =	11,700	m2
51	KNR 202-0613-06-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne ciwǳwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm o współ. lambda do 0,034 (W/(mK)	144,300	m2
	144.30 =	144,300	
	Razem =	144,300	m2
8	ELEMENT : PODEST WEJŚCIOWY		
52	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	4,000	m2
	2.0 * 2.0 =	4,000	
	Razem =	4,000	m2
53	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	4,000	m2
	4.0 =	4,000	
	Razem =	4,000	m2
54	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	4,000	m2
	4.0 =	4,000	
	Razem =	4,000	m2
55	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ 7	4,000	m2
	4.0 =	4,000	
	Razem =	4,000	m2
56	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	4,000	m2
	4.0 =	4,000	
	Razem =	4,000	m2
57	KNR 012-1118-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 40x40 cm - układane metodą kombinowaną	4,000	m2
	4.0 =	4,000	
	Razem =	4,000	m2
58	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	4,000	m
	4.0 =	4,000	
	Razem =	4,000	m
9	ELEMENT : INSTALACJA ODGROMOWA		
59	KNR 403-0704-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej, osprętu, uziomów, wsporników itp. - komplet	55,000	m

SIERCZYNEK - ŚWIETLICA - Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

Data : 2021-06-14

ELEMENT : 9. INSTALACJA ODGROMOWA

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	55.0 =	55,000	
	Razem =	55,000	m

--- Koniec wydruku ---