

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **Budynek gminny**

Obiekt: **Budynek świetlicy**

PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU NA CELE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SIERNICZE WIELKIE

Kod CPV: 45000000-7 45100000-8 45111200-0 45311200-2 45330000-9 65000000-3 Przygotowanie terenu budowy,
Roboty budowlane, instalacje elektryczne, instalacje wod-kan, roboty w zakresie obiektów użyteczności
publicznej

Inwestor: **Gmina Ostrowite**

Adres: ul. Lipowa 2, 62-402 Ostrowite

PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU NA CELE ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SIERNICZE WIELKIE

Budowa : Budynek gminny
Obiekt : Budynek świetlicy

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 28.07.2021

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty budowlane przygotowawcze i rozbiórkowe budynku świetlicy
2		Ścianki działowe
3		Stolarka drzwiowa
4		Tynki wewnętrzne z wykończeniem
5		Podłoga, posadzki, podłogi
6		Malowanie wewnętrzne
7		Instalacje elektryczne
8		Instalacje C.O.
9		Wyposażenie świetlicy

--- Koniec wydruku ---

PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU NA CELE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SIERNICZE WIELKIE

Budowa : Budynek gminny
Cieki : Budynek świetlicy

Data: 28.07.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlane przygotowawcze i rozbiórkowe budynku świetlicy		
1	PKZ 011-0001-40-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ Wwa 1982] Zerwanie posadzki lub okładziny lastryko.	70,500	m2
2	KNR 401-0348-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek działowych z cegieł: na zaprawie cementowej, analogia	8,900	m2
3	KNR 401-1011-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych stolówkowych oraz kotłowych: licowanych kafłami	0,680	m3
4	KNR 401-0713-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z.uwzgl.BI do 9/96] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkrobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na: ścianach	95,000	m2
5	KNR 225-0627-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II Wwa z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż opraw oświetleniowych porcelanowych dwuczęściowych zabezpieczonych siatką ochronną, na podłożu: betonowym	3,000	kpl
6	KNR 403-1122-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z.uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.	8,000	szt
7	KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z.uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	1,000	kpl
8	KNR 402-0235-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z.uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową	1,000	kpl
9	KNR 402-0233-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z.uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	2,000	szt
10	KNR 402-0230-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z.uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu żelwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 150 mm	8,000	m
11	KNR 407-0114-04-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż podejścia do pionu wodociągowego o zewn. średnicy : 22 do 28 mm	4,000	szt
12	KNR 402-0114-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z.uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 25-32 mm	8,450	m
13	KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z.uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej	1,000	szt
14	KNR 401-0340-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	6,780	m
15	KNR 401-0337-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	5,900	m
16	KNR 401-0326-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego	6,780	m
17	KNR 401-0326-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego	5,900	m

PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU NA CELE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SIERNICZE WIELKIE

1. Roboty budowlane przygotowawcze i rozbiórkowe budynku świetlicy

Data: 28.07.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 401-0349-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn ,wykonanych z cegiel na zaprawie wapiennej (kominy) analogia	0,285	m3
19	KNR 401-0208-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 10 cm do 20 cm	3,000	szt
2	Ścianki działowe		
20	KNR 202-0127-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 12 cm	16,200	m2
3	Stołarka drzwiowa		
21	KSNR 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wstawienie nowych drzwi plyninowych wewnętrznych	5,600	m2
4	Tynki wewnętrzne z wykończeniem		
22	ZAL_1 - KNIR 002-0803-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi na klej	48,400	m2
23	ZAL_1 - KNIR 002-0802-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach	143,600	m2
24	MNRKB 011-2030-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Sufity podwieszane na ruszcie metalowym dwuwarstwowe	70,500	m2
5	Podłóża, posadzki, podłogi		
25	KNR 202-1106-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki cementowe grubości 25 mm zatarte: na gładko	70,500	m2
26	KNR 202-1106-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm	70,500	m2
27	MNRKB 006-2807-05-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z płytek podłogowych "Gres" (zakup materiałów)	70,500	m2
6	Malowanie wewnętrzne		
28	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą lateksową podłóży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	143,600	m2
7	Instalacje elektryczne		
29	KNR 508-0301-21-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie podłóży, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów. w betonie, sposobem mechanicznym	12,000	szt
30	KNR 508-0302-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż na gotowym podłóży puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów. do 2,5 mm2 - 3 wyloty	12,000	szt
31	KNR 5-08 0813-01 [ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996] Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bol- ce (przekrój żył do 2.5 mm2)	28,000	szt.
32	KNR 4-03 1201-01 [ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996] Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	34,000	przew.
33	KNR 5-08 0801-03 [ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996] Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie objętości do 0. 1 dm3	34,000	szt.

PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU NA CELE ŚMIECZY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SIERNICZE WIELKIE

7. Instalacje elektryczne

Data: 28.07.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KNR 5-08 0301-01 [ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996] Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kolków plastikowych w podłożu gazobetonowym	45,000	szt.
35	KNR 5-08 0307-02 [ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996] Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	8,000	szt.
36	KNR 5-08 0307-04 [ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996] Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	6,000	szt.
37	KNR 5-08 0309-03 [ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996] Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	8,000	szt.
38	KNR-W 5-08 0501-04 WACETOB wyd.III 2003 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kolkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	13,000	kpl.
39	KNR 5-08 0820-01 [ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996] Kompletowanie opraw świetłokowych IP 20 w oprawie zwykłej analogia	10,000	szt.
40	KNR 508-0820-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z.uwzgl.BI do 9/96] Kompletowanie opraw świetłokowych, punkt świetlny hermetyczny IP 20	3,000	szt.
41	KNR 508-0226-01-06 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Układanie przewodów kabelkowych w gotowych listwach lub kanałach instalacyjnych o przekroju żył do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5 mm ²	110,000	m
42	KNR 508-0226-01-06 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Układanie przewodów kabelkowych w gotowych listwach lub kanałach instalacyjnych o przekroju żył do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5 mm ²	75,000	m
43	KNR 508-0404-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż, z zabetonowaniem konstrukcji w gotowych otworach, skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie: do 10,0 kg	1,000	szt.
44	KNR 508-0408-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna nośna TH 35-7,5	1,000	szt.
45	KNR 508-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: listwa zaciskowa	1,000	szt.
46	KNR 508-0407-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg, S191 B10-20A	6,000	szt.
47	KNR 4-03 1202-01 [ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996] Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	4,000	pomiar.
48	KNR 508-0407-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.1-bieg.	1,000	szt.
49	KNR-W 4-03 1001-04 WACETOB wyd.I 1997 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	110,000	m
50	KNKRB 5 0902-02 [wyd. I 1991,nigdy nie zatwierdzony do stosowania] Zaprawienie bruzd o szer.do 5 cm	110,000	m

PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU NA CELE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SIERNICZE WIELKIE

8. Instalacje C.O.

Data: 28.07.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	Instalacje C.O.		
51	KNR 031-0302-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż ogrzewania podłogowego elektrycznego analogia	0,160	100 m ²
52	ZAL.1 - KNNR 005-0204-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: ponad 7,5 do 30,0 mm ²	5,450	m
53	ZAL.1 - KNNR 005-0304-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż bezrubowy do gotowego podłoża odgałęźników w budowie z tworzywa, o ilości wlotów: 4	2,000	szt
54	ZAL.1 - KNNR 005-0407-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen. 1-bieg.	4,000	szt
55	ZAL.1 - KNNR 005-0406-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Aparaty elektryczne, o masie: do 2,5 kg	1,000	szt
56	ZAL.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	1,000	pomiar
57	ZAL.1 - KNNR 005-1302-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	1,000	odc
58	ZAL.1 - KNNR 005-1303-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	1,000	pomiar
59	ZAL.1 - KNNR 005-1305-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	1,000	próba
60	PKZ 018-0101-38-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ Wwa 1983] Montaż bojlerów ciepłej wody, o pojemności: do 150 l	1,000	kpl
61	KNR 038-0103-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych , w pomieszczeniu sali - typowa wielkość grzejnika analogia	2,000	szt
62	KNR 038-0103-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych , w pomieszczeniu wc - typowielkość grzejnika: analogia	2,000	szt
9	Wyposażenie świetlicy		
63	kalkulacja włas Zakup stolów do świetlicy (zakup wyposażenia mieszkańcy)	6,000	kpl
64	kalkulacja włas Krzesła (zakup wyposażenia mieszkańcy)	20,000	kpl
65	kalkulacja indy Montaż kuchenki elektrycznej	1,000	kpl