

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Budynek gminny**

Obiekt : **Szkoła Podstawowa im.K Makuszyńskiego w Giewartowie**

**MODERNIZACJA SALI KOMPUTEROWEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ IM K.MAKUSZYŃSKIEGO W
GIEWARTOWIE**

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

MODERNIZACJA SALI KOMPUTEROWEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ IM K.MAKUSZYŃSKIEGO W GIEWARTOWIE

Budowa: Budynek gminny

Obiekt: Szkoła Podstawowa im.K.Makuszyńskiego w Giewartowie

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 29.06.2021

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty budowlane przygotowawcze i rozbiórkowe budynku szkoły
2		Stolarka drzewiowa
3		Tynki wewnętrzne z wykończeniem
4		Podłóża, posadzki, podłogi
5		Instalacje elektryczne
6		Wentylacja
7		Instalacje C.O.
8		Wykonanie i uruchomienie sieci komputerowej zasilania

--- Koniec wydruku ---

MODERNIZACJA SALI KOMPUTEROWEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ IM K.MAKUSZYŃSKIEGO W GIEWARTOWIE

Budowa : Budynek gminny

Obiekt : Szkoła Podstawowa im.K.Makuszyńskiego w Giewartowie

Data: 29.06.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlane przygotowawcze i rozbiórkowe budynku szkoły		
1	PKZ 011-0001-40-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Zerwanie posadzki lub okładziny PCV analogia	54,720	m2
2	KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2	1,000	szt
3	KNR 401-1208-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wyługowanie farby olejnej z tynków. na ścianach	45,900	m2
4	KNR 401-1202-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	91,800	m2
5	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 zeskrobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na: ścianach	91,800	m2
6	KNR 225-0627-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż opraw oświetleniowych, na podłożu: betonowym analogia	9,000	kpl
7	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 napięciu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.	8,000	szt
2	Stolarka drzwiowa		
8	ZAL.1 - KNNR 003-0702-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wzmacnionych antywłamaniowych analogia	2,200	m2
3	Tynki wewnętrzne z wykończeniem		
9	KNNR 002-0802-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach	45,900	m2
10	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotnie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	45,900	m2
11	NNRKB 011-2030-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Sufity podwieszane na ruszcie metalowym dwuwarstwowe	70,500	m2
12	KNNR 002-1802-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Parapety z PCV o szerokości: do 30 cm, długość 2,5 m analogia	7,500	m
4	Podłoża, posadzki, podłogi		
13	KNR 915-0101-01-00 ORGBUD-SERMS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERMS Poznań 2008 r.] Jednokrotne gruntowanie preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS powierzchni poziomych - betonowych	91,800	m2
14	KNR 202-1102-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarłe: na gładko	91,800	m2
15	KNR 202-1102-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm	91,800	m2
16	NNRKB 006-2807-05-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z płytek podłogowych "Gres"	91,800	m2

MODERNIZACJA SALI KOMPUTEROWEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ IM K.MAKUSZYŃSKIEGO W GIEWARTOWIE

5. Instalacje elektryczne

Data: 29.06.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
5	Instalacje elektryczne		
17	KNR 508-0301-21-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów. w betonie, sposobem mechanicznym	12,000	szt
18	KNR 508-0302-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów. do 2,5 mm ² - 3 wyloty	12,000	szt
19	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 mm ²)	28,000	szt.
20	KNR 4-03 1201-01 [ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996] Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	34,000	przew.
21	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 dm ³	34,000	szt.
22	KNR 5-08 0301-01 [ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996] Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym	45,000	szt.
23	KNR 5-08 0307-02 [ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996] Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegu- nowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	1,000	szt.
24	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.
25	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	26,000	szt.
26	KNR-W 5-08 0501-04 WACETOB wyd.III 2003 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	9,000	kpl.
27	KNR 5-08 0820-01 [ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996] Kompletowanie opraw typu LED analogia	9,000	szt.
28	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	156,600	m
29	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
30	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
31	KNR 508-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: listwa zaciskowa	1,000	szt
32	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

MODERNIZACJA SALI KOMPUTEROWEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ IM K. MAKUSZYŃSKIEGO W GIEWARTOWIE
5. Instalacje elektryczne

Data: 29.06.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	KNR 4-03 1202-01 [ORGBUD 1989,biuletyn do 9 1996] Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	4,000	miar.
34	KNR 508-0407-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen. 1-bieg.	1,000	szt
6	Wentylacja		
35	KNR 217-0138-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Kratki wentylacyjne z regulacją fi 90 mm analogia	3,000	szt
7	Instalacje C.O.		
36	KNNR 4 0405-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	22,720	m
		2 * 2 * 5,68 =	22,720
		Razem =	22,720 m
37	KNR-W 2-15 0418-08 WACETOB wyd.I 1998 Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K moc 600/1600 analogia	3,000	szt.
38	KNR 035-0215-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Czystyn 2002 r.] Głowice tetmostatyczne z zakresem nastaw 6-28°C	3,000	szt
39	KNR 2-15 0415-01 [ORGBUD wyd.II 1985,biuletyn do 9 1996] Zestawy przyłączeniowe do grzejników analogia	3,000	szt.
40	KNNR 4 0406-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	1,000	próba
41	KNR-W 4-01 0335-02 WACETOB wyd.III 2000 Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	4,000	szt.
8	Wykonanie i uruchomienie sieci komputerowej zasilania		
42	kalkulacja włas Wykonanie sieci komputerowej cat 5e 26 punktów RJ45, poz. scalona analogia	1,000	kpl
43	kalkulacja włas Dostawa i montaż szafy rack 12U z wyposażeniem patch panel 24, port, panel szczotkowy, poz. scalona analogia	1,000	kpl
44	kalkulacja włas Dostawa i montaż Monitora Interaktywnego 65" AVTEK poz. scalona analogia	1,000	kpl
45	kalkulacja indy Fotel gamingowy kubelkowy w kolorze zielonym 12 szt, w kolorze niebieskim 12 szt, w kolorze czarnym 1 szt	25,000	kpl

--- Koniec wydruku ---