

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia :

Roboty remontowo-modernizacyjne obiektów Gminy Wronki 2024r
Świetlica wiejska Jasionna
Roboty budowlane

Lokalizacja robót : Jasionna 40 dz nr 192/2 gm Wronki

Nazwy i kody CPV : 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa zamawiającego : **Gmina Wronki reprezentowana przez Burmistrza Miasta i Gminy Wronki**
Adres : ul Ratuszowa 5; 64-510 Wronki

Jednostka autorska : Usługi Budowlane, Instalacyjne Piotr Pupka ul Ogrodowa 3B/1; 64-560 Ostroróg
Opracował : Piotr Pupka rzeczoznawca SKB upr nr 327/09
Data : 03-04-2024

Ogólna charakterystyka robót

Remont części pomieszczeń w świetlicy wiejskiej w Jasionnie

Charakterystyka robót dotyczących zakresu zamówienia

- 1. Roboty malarskie - odnowienie powłok malarskich we wskazanych pomieszczeniach**
 - 1.1. zmycie starych powłok malarskich
 - 1.2. skasowanie wykwitów na ścianach
 - 1.3. drobne naprawy tyków
 - 1.4. szpachlowanie sufitów i ścian
 - 1.5. malowanie
 - sufitów farby wodorozcieńczalne białe
 - ścian farbami (farby wodorozcieńczalne; udokumentowana odporność na szorowanie w/g PN -EN 13300 Klasa 1) kolor do uzgodnienia z Zamawiającym
 - malowanie farbami olejnymi elementów stalowych (rury, elementy konstrukcyjne)
 - malowanie farbami olejnymi stolarki drzwiowej
- 2. Remont okładzin ściany w pomieszczeniu świetlicy**
 - 2.1. zerwanie istniejącej okładziny tynk mozaikowy
 - 2.2. wykonanie okładziny ścian do wysokości 1,2 m z tynków mozaikowych kolorystyka i gramatura do uzgodnienia z Zamawiającym
- 3. Remont posadzek**
 - 3.1. zerwanie istniejących posadzek
 - 3.2. drobne naprawy i uzupełnienie warstw wyrównawczych o wysokiej wytrzymałości pod okładziny z paneli podłogowych
 - 3.3. wykonanie okładzin podłogi z paneli podłogowych laminowanych wraz z elementami towarzyszącymi (osłony krawędzi i listwy podłogowe)
 - panele w klasie ścieralności min AC6 w formacie paneli około 1200/200mm antystatyczne, struktura drewna (wzór i odcień do uzgodnienia z Zamawiającym)
 - klasyfikacja obiektowa: dla bardzo dużego natężenia ruchu
 - antypoślizgowość panele muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa tj. posiadać klasę techniczną DS. wg normy EN 14041 klasa DS. $\geq 0,30$.
 - klasa reakcji na ogień Bfl-s1

Budowa : Roboty remontowo-modernizacyjne obiektów Gminy Wronki 2024r
Obiekt : Świetlica wiejska Jasionna
Adres : Jasionna 40 dz nr 192/2 gm Wronki

Roboty budowlane

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Nr poz.	Wyszczególnienie
1.	Roboty budowlane
1.1.	Roboty przygotowawcze
1.2.	Tynki mozaikowe
1.3.	Malowanie
1.4.	Podłoża, posadzki, podłogi

- Koniec zestawienia -

Budowa : Roboty remontowo-modernizacyjne obiektów Gminy Wronki 2024r

Obiekt : Świetlica wiejska Jasionna

Adres : Jasionna 40 dz nr 192/2 gm Wronki

Roboty budowlane

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[1.]		Roboty budowlane		
[1.1.]		Roboty przygotowawcze		
1	KNR-W 401-1216-01-00	Zabezpieczenie podłóg folią Katalog: WACETOB Warszawa, Wydanie - Warszawa 1997 r. Wyliczenie ilości: komunikacja: $1.82 * 1.72 + 1.27 * 5.66 = 10.319 \text{ m}^2$ pom gospodarcze: $1.31 * 3.13 = 4.100 \text{ m}^2$ Razem ilość: 14.419 m2	14.419	m2
2	KNR 1323-1001-11-00	Zabezpieczenie okien i drzwi i wyposażenia sta lego folią Katalog: MGiEn, Wyd.MGiE z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: $0.9 * 2 * 2 + 0.8 * 2 * 2 * 3 + 1.7 * 1.4 * 4 + 20 = 42.720 \text{ m}^2$ $0.9 * 2 * 2 + 0.8 * 2 * 2 * 3 + 1.7 * 1.4 * 4 + 20 = 42.720 \text{ m}^2$ Razem ilość: 42.720 m2	42.720	m2
3	Kalkulacja ind.	Demontaż i ponowny montaż wyposażenia w pomieszczeniach	1.000	kpl
4	KNR 401-0816-06-20	Rozebranie posadzek z deszczu lek nie nadających się do ponownego wbudowania, z oderwaniem listew lub cokołów, w pomieszczeniach o powierzchni: 5 m2 i większej ANALOGIA rozbi órka podłogi z paneli Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: Sala: $4.78 * 7.73 - 1.1 * 0.15 + 5.36 * 6.2 + 2.45 * 3.33 = 78.175 \text{ m}^2$ Razem ilość: 78.175 m2	78.175	m2
5		Zerwanie istniejącej wyprawy z tynku mozikowego Wyliczenie ilości: Świetlica: $1.2 * (4.78 * 2 + 16.38 * 2) = 50.784 \text{ m}^2$ Razem ilość: 50.784 m2	50.784	m2
6	KNR-W 401-1202-08-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod łogi: do 5 m2 Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: sufit pom gospodarcze: $1.31 * 2.28 = 2.987 \text{ m}^2$ wejście: $1.82 * 1.72 = 3.130 \text{ m}^2$ Sciany pom gospodarcze: $2.28 * 2 * (1.31 + 2.28) = 16.370 \text{ m}^2$ pom gospodarcze: $2.28 * 2 * (1.31 + 2.28) = 16.370 \text{ m}^2$ Razem ilość: 22.487 m2	22.487	m2
7	KNR-W 401-1202-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod łogi: ponad 5 m2 Katalog: WACETOB Warszawa, Wydanie - Warszawa 1997 r. Wyliczenie ilości: sufit komunikacja: $1.27 * 5.66 = 7.188 \text{ m}^2$ świetlica: $4.78 * 7.73 - 1.1 * 0.15 + 5.36 * 6.2 + 2.45 * 3.33 = 78.175 \text{ m}^2$ Sciany świetlica: $4.78 * (2.69 - 1.2) + 7.73 * 2 * (2.69 - 1.2) + 0.15 * 2 * (2.69 - 1.2) + 5.36 * 0.5 + 5.36 * (3.19 - 1.2) + 6.2 * 2 * (3.19 - 1.2) + 2.45 * 2 * (3.19 - 1.2) = 78.378 \text{ m}^2$ świetlica: $4.78 * (2.69 - 1.2) + 7.73 * 2 * (2.69 - 1.2) + 0.15 * 2 * (2.69 - 1.2) + 5.36 * 0.5 + 5.36 * (3.19 - 1.2) + 6.2 * 2 * (3.19 - 1.2) + 2.45 * 2 * (3.19 - 1.2) = 78.378 \text{ m}^2$ Razem ilość: 163.741 m2	163.741	m2
8	KNR-W 401-1202-07-00	Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewn ętrzných PRZYJĘTO 5% POWIERZCHNI MAŁOWANYCH SCIAN Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości:	9.311	m2

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		$(163.741 + 22.487) * 0.05 = 9.311 \text{ m}^2$ Razem ilość: 9.311 m ²		
9	KNR-W 401-0353-13-00	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.	1.000	szt
[1.2.]		Tynki mozaikowe		
10	KNR 0007-0301-01-00	Przygotowanie powierzchni przez czyszczenie środkiem czyszczącym Wyliczenie ilości: Świtelica: $1.2 * (4.78 * 2 + 16.38 * 2) = 50.784 \text{ m}^2$ Razem ilość: 50.784 m ²	50.784	m ²
11	KNR 0007-0204-03-00	Szpachlowanie powierzchni o grubości 0,5 mm zaprawą WYRÓWNANIE ŚCIAN PO ZDJĘCIU POWŁOK POD WYKONANIE TYNKU MOZAIKOWEGO Wyliczenie ilości: Świtelica: $1.2 * (4.78 * 2 + 16.38 * 2) = 50.784 \text{ m}^2$ Razem ilość: 50.784 m ²	50.784	m ²
12	KNR 0007-0202-02-00	Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe polimerowo -mineralne środkiem gruntującym Wyliczenie ilości: Świtelica: $1.2 * (4.78 * 2 + 16.38 * 2) = 50.784 \text{ m}^2$ Razem ilość: 50.784 m ²	50.784	m ²
13	KNR 0007-0116-01-00	Wykonanie tynku mozaikowego na przygotow.pod łożu wzmocnionym środkiem gruntującym UWAGA drobnoziarnisty dekoracyjny tynk mozaikowy o granulacja i kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem Wyliczenie ilości: Świtelica: $1.2 * (4.78 * 2 + 16.38 * 2) = 50.784 \text{ m}^2$ Razem ilość: 50.784 m ²	50.784	m ²
[1.3.]		Malowanie		
14	KNR-W 401-1204-08-00	Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: sufit pom gospodarcze: $1.31 * 2.28 = 2.987 \text{ m}^2$ wejście: $1.82 * 1.72 = 3.130 \text{ m}^2$ komunikacja: $1.27 * 5.66 = 7.188 \text{ m}^2$ światlica: $4.78 * 7.73 - 1.1 * 0.15 + 5.36 * 6.2 + 2.45 * 3.33 = 78.175 \text{ m}^2$ Ściany pom gospodarcze: $2.28 * 2 * (1.31 + 2.28) = 16.370 \text{ m}^2$ światlica: $4.78 * (2.69 - 1.2) + 7.73 * 2 * (2.69 - 1.2) + 0.15 * 2 * (2.69 - 1.2) + 5.36 * 0.5 + 5.36 * (3.19 - 1.2) + 6.2 * 2 * (3.19 - 1.2) + 2.45 * 2 * (3.19 - 1.2) = 78.378 \text{ m}^2$ światlica: $4.78 * (2.69 - 1.2) + 7.73 * 2 * (2.69 - 1.2) + 0.15 * 2 * (2.69 - 1.2) + 5.36 * 0.5 + 5.36 * (3.19 - 1.2) + 6.2 * 2 * (3.19 - 1.2) + 2.45 * 2 * (3.19 - 1.2) = 78.378 \text{ m}^2$ światlica: $4.78 * (2.69 - 1.2) + 7.73 * 2 * (2.69 - 1.2) + 0.15 * 2 * (2.69 - 1.2) + 5.36 * 0.5 + 5.36 * (3.19 - 1.2) + 6.2 * 2 * (3.19 - 1.2) + 2.45 * 2 * (3.19 - 1.2) = 78.378 \text{ m}^2$ Razem ilość: 186.228 m ²	186.228	m ²
15	KNR-W 401-1204-01-00	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: sufit pom gospodarcze: $1.31 * 2.28 = 2.987 \text{ m}^2$ wejście: $1.82 * 1.72 = 3.130 \text{ m}^2$ komunikacja: $1.27 * 5.66 = 7.188 \text{ m}^2$ światlica: $4.78 * 7.73 - 1.1 * 0.15 + 5.36 * 6.2 + 2.45 * 3.33 = 78.175 \text{ m}^2$ światlica: $4.78 * 7.73 - 1.1 * 0.15 + 5.36 * 6.2 + 2.45 * 3.33 = 78.175 \text{ m}^2$ Razem ilość: 91.480 m ²	91.480	m ²
16	KNR-W 401-1204-02-00	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach - farba wodorozcieńczalna kolor odporność na szorowanie w/g PN -EN 13300 Klasa 1 Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: Ściany pom gospodarcze: $2.28 * 2 * (1.31 + 2.28) = 16.370 \text{ m}^2$ światlica: $4.78 * (2.69 - 1.2) + 7.73 * 2 * (2.69 - 1.2) + 0.15 * 2 * (2.69 - 1.2) + 5.36 * 0.5 + 5.36 * (3.19 - 1.2) + 6.2 * 2 * (3.19 - 1.2) + 2.45 * 2 * (3.19 - 1.2) = 78.378 \text{ m}^2$ światlica: $4.78 * (2.69 - 1.2) + 7.73 * 2 * (2.69 - 1.2) + 0.15 * 2 * (2.69 - 1.2) + 5.36 * 0.5 + 5.36 * (3.19 - 1.2) + 6.2 * 2 * (3.19 - 1.2) + 2.45 * 2 * (3.19 - 1.2) = 78.378 \text{ m}^2$	94.748	m ²

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		Razem ilość: 94.748 m2		
17	KNR-W 401-1212-02-00	Malowanie farbą olejną, z jednokrotnym szpachlowaniem, pełnych powierzchni metalowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża OŚCIEŻNICE Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: $0.2 * (0.8 + 2 * 2) * 3 = 2.880 \text{ m}^2$ Razem ilość: 2.880 m2	2.880	m2
18	KNR-W 401-1209-10-00	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: $0.8 * 2 * 3 * 2 = 9.600 \text{ m}^2$ Razem ilość: 9.600 m2	9.600	m2
19	KNR-W 401-1212-28-00	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.	40.000	m
20	KNR-W 401-0324-02-00	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krątek wentylacyjnych Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.	1.000	szt
21	KNR 1323-1001-04-00	Mycie okien i drzwi Katalog: MGİEn, Wyd.MGİE z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: $1.7 * 1.4 * 4 = 9.520 \text{ m}^2$ Razem ilość: 9.520 m2	9.520	m2
22	KNR 1323-1001-07-00	Mycie posadzek Katalog: MGİEn, Wyd.MGİE z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: komunikacja: $1.82 * 1.72 + 1.27 * 5.66 = 10.319 \text{ m}^2$ pom gospodarcze: $1.31 * 3.13 = 4.100 \text{ m}^2$ Razem ilość: 14.419 m2	14.419	m2
[1.4.]		Podłoża, posadzki, podłogi		
23	NNRKB 007-1134-01-10	Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W PODŁOŻU POSADZKI PRZYJĘTO 10% Katalog: BEİDOEPB ORGBUD W-wa, Wydanie - Warszawa 1999 r. Wyliczenie ilości: Sala: $(4.78 * 7.73 - 1.1 * 0.15 + 5.36 * 6.2 + 2.45 * 3.33) * 0.1 = 7.817 \text{ m}^2$ Razem ilość: 7.817 m2	7.817	m2
24	KNR-W 202-1105-01-10	Warstwy wyrównawcze i wyglądające - warstwy niwelujące-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: o dużej wytrzymałości UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W PODŁOŻU POSADZKI PRZYJĘTO 10% Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: Sala: $(4.78 * 7.73 - 1.1 * 0.15 + 5.36 * 6.2 + 2.45 * 3.33) * 0.1 = 7.817 \text{ m}^2$ Razem ilość: 7.817 m2	7.817	m2
25	ZAL1 002-0604-01-00	Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe ANALOGIA MATY IZOLACYJNE POD PANELE PODŁOGOWE Pianka z folią LDPE pod panele podłogowe Katalog: MRRİB, Wyd.MRRİB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: Sala: $4.78 * 7.73 - 1.1 * 0.15 + 5.36 * 6.2 + 2.45 * 3.33 = 78.175 \text{ m}^2$ Razem ilość: 78.175 m2	78.175	m2
26	ZAL1 002-1205-09-00	Posadzki z płyt proszpanelowych wraz z montażem cokołów przysściennych z listew drewnianych z drewna liściastego Panele podłogowe kl.ścieral.AC6 Katalog: MRRİB, Wyd.MRRİB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: Sala: $4.78 * 7.73 - 1.1 * 0.15 + 5.36 * 6.2 + 2.45 * 3.33 = 78.175 \text{ m}^2$ Razem ilość: 78.175 m2	78.175	m2
27	KNNR 007-0507-04-00	Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy osłaniające LISTWY PROGOWE Katalog: MRRİB, Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: sala: $0.9 + 0.8 = 1.700 \text{ m}$ Razem ilość: 1.700 m	1.700	m

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
---------	--------------------------	--	----------------	------

- Koniec zestawienia -