

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Roboty remontowo-modernizacyjne obiektów Gminy Wronki 2022r**

Obiekt : **Świetlica wiejska Chojno**

Adres : Chojno gm Wronki

Remont budynku świetlicy

Inwestor : **Gmina Wronki reprezentowana przez Burmistrza Miasta i Gminy Wronki**

Adres : ul Ratuszowa 5; 64-510 Wronki

Wykonawca : Usługi Budowlane, Instalacyjne Piotr Pupka

Adres : ul Ogrodowa 3B/1; 64-560 Ostroróg

Uwagi : Podstawy katalogowe służą uszczegółowieniu zasad przedmiarowania robót i wykazu czynności. Zastosowanie wymienionych KNR, KNNR do sporządzenia oferty - nie jest obowiązujące. Nazwy urządzeń są podane przykładowo dla określenia oczekiwanych parametrów.

Opracował : Piotr Pupka rzeczoznawca SKB upr nr 327/09

Data : 17.03.2023

Remont budynku świetlicy

Budowa : Roboty remontowo-modernizacyjne obiektów Gminy Wronki 2022r

Obiekt : Świetlica wiejska Chojno

Adres : Chojno gm Wronki

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 17.03.2023

Str. 1

Lp.	Opis działu
I Roboty remontowe	
I.A	Okladziny zewnętrzne
II Remont schodów i tarasu	
II.A	Remont schodów i tarasu
II.B	Cokół tarasu

--- Koniec wydruku ---

Remont budynku świetlicy

Budowa : Roboty remontowo-modernizacyjne obiektów Gminy Wronki 2022r

Obiekt : Świetlica wiejska Chojno

Adres : Chojno gm Wronki

Data: 17.03.2023

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I Roboty remontowe			
I.A Okładziny zewnętrzne			
1	KNR 401-0610-03-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych, elementów drewnianych o powierzchni: ponad 5,0 m2 ANALOGIA OCZYSZCZENIE ISTNIEJĄCYCH OKŁADZIN DREWNIANYCH BUDYNKU SZCZYTY Elewacja wschodnia: $18 * 3.8 / 2 + 0.8 * 10 * 2 =$ 50,200 Elewacja zachodnia: $18 * 3.8 / 2 + 0.8 * 10 * 2 =$ 50,200 Elewacja północna: $19.2 * 3.8 / 2 =$ 36,480 Razem = 136,880 m2	136,880	m2
2	KNR 401-0610-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych, elementów drewnianych o powierzchni: ponad 5,0 m2 ANALOGIA OCZYSZCZENIE ISTNIEJĄCYCH OKŁADZIN DREWNIANYCH BUDYNKU PASY PODBITKI NA KRAWĘDZI DACHU Elewacja wschodnia: $0.5 * (12.2 + 1.5) =$ 6,850 Elewacja południowa: $0.5 * 21.6 =$ 10,800 Elewacja zachodnia: $0.5 * (12.2 + 1.5) + 3.64 * 1.55 =$ 12,492 Elewacja północna: Razem = 30,142 m2	30,142	m2
3	KNR 401-0402-03-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Wymiana jednostronnego odeskowania ścian: z desek profilowanych o grub. 19 mm ANALOGIA WYMIANA OBICIA ŚCIAN NA ELEWACJI ZACHODNIEJ PRZYJĘTO 50 % NA POZOSTAŁYCH ELEWACJACH 5% DDO WERYFIKACJI W/G RZECZYWITYCH POTRZEB W UZGODNIENIU Z PRZEDSTAWIECIELEM ZAMAWIAJĄCEGO Elewacja wschodnia: $(18 * 3.8 / 2 + 0.8 * 10 * 2 + 0.5 * (12.2 + 1.5)) * 0.05 =$ 2,853 Elewacja południowa: $0.5 * 21.6 * 0.05 =$ 0,540 Elewacja zachodnia: $(18 * 3.8 / 2 + 0.8 * 10 * 2 + 3.64 * 1.55) * 0.5 =$ 27,921 Elewacja północna: $19.2 * 3.8 / 2 * 0.05 =$ 1,824 Razem = 33,138 m2	33,138	m2
4	KNR 401-0404-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Wymiana istniejącego obicia ścian - ćwierćwałki do boazerii PODCIEŃ NA ELEWACJI ZACHODNIEJ $1.55 + 3.64 =$ 5,190 Razem = 5,190 m	5,190	m
5	KNR 401-0628-03-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami olejowymi: desek i płyt ANALOGIA IMPREGNACJA DREWNA NA PODBITKACH ZEWNĘTRZNYCH I OBICIA ŚCIAN SZCZYTOWYCH Matowy, półprzezroczysty impregnat dekoracyjny przeznaczony do malowania na zewnątrz pomieszczeń tworzący powłokę odporną na biokorozję, zwiększający skuteczność ochrony przed wilgocią i promieniami UV. Elewacja wschodnia: $18 * 3.8 / 2 + 0.8 * 10 * 2 =$ 50,200 Elewacja zachodnia: $18 * 3.8 / 2 + 0.8 * 10 * 2 =$ 50,200 Elewacja południowa: $19.2 * 3.8 / 2 =$ 36,480 Razem = 136,880 m2	136,880	m2
6	KNR 401-0628-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami olejowymi: desek i płyt ANALOGIA IMPREGNACJA DREWNA NA PODBITKACH ZEWNĘTRZNYCH I PODBITKI DACHU Matowy, półprzezroczysty impregnat dekoracyjny przeznaczony do malowania na zewnątrz pomieszczeń tworzący powłokę odporną na biokorozję, zwiększający skuteczność ochrony przed wilgocią i promieniami UV.	30,142	m2

Remont budynku świetlicy

I. Roboty remontowe
I.A. Okładziny zewnętrzne

Data: 17.03.2023

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Elewacja wschodnia: $0.5 * (12.2 + 1.5) =$ 6,850 Elewacja południowa: $0.5 * 21.6 =$ 10,800 Elewacja zachodnia: $0.5 * (12.2 + 1.5) + 3.64 * 1.55 =$ 12,492 Elewacja południowa Razem = 30,142 m2		
7	KNR 202-1614-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Mechaniczne pomosty robocze, jednomasztowe,, o wysokości masztu: do 10 m	1,000	kpl
8	Rusztowanie Rozliczenie pracy pomostu	1,000	kpl
II Remont schodów i tarasu			
II.A Remont schodów i tarasu			
9	KNR 401-0101-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie nawierzchni, z odrzuceniem materiałów do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu: z płyt chodnikowych ZŁOŻENIE PŁYT NA PALETACH taras: $18.7 * 2.9 =$ 54,230 Razem = 54,230 m2	54,230	m2
10	KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem -- z rozbieranych konstrukcji: ceglanych WYWIEZIENE PŁYT Z ROZBIÓRKI W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJACEGO taras: $54.23 * 0.04 =$ 2,169 Razem = 2,169 m3	2,169	m3
11	KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji DALSZE 10 km	2,169	m3
12	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm SKUCIE ISTNIEJACEGO PODŁOŻA TARASU taras: $(18.7 * 2.9 - 1.5 * 2.6) * 0.05 =$ 2,517 Razem = 2,517 m3	2,517	m3
13	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA SKUCIE I OCZYSZCZENIE PODŁOŻA Z RESZTEK ZAPRAWY DO PŁYTEK schody: $1.52 * 0.8 / 2 * 2 + 2.7 * 0.8 + 2.7 * 1.5 =$ 7,426 Razem = 7,426 m2	7,426	m2
14	KNR 401-0109-11-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km $2.517 + 7.426 * 0.02 =$ 2,666 Razem = 2,666 m3	2,666	m3
15	KNR 401-0109-20-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji	2,664	m3

Remont budynku świetlicy

II. Remont schodów i tarasu
II.A. Remont schodów i tarasu

Data: 17.03.2023

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	Pozycja Koszty utylizacji odpadów	2,664	m3
17	KNR 202-1101-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na stropie, z betonu zwykłego taras: $(18.2 * 2.4 - 1.5 * 2.6) * 0.05 =$ 1,989 Razem = 1,989	1,989 1,989	m3
18	KNR 202-1130-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Warstwy gruntujące pod posadzki ANALOGIA Przygotowanie warstwy kontaktowej pod warstwy wyrównawcze posadzki taras: $18.7 * 2.9 =$ 54,230 schody: $2.7 * 0.8 =$ 2,160 Razem = 56,390	56,390 54,230 2,160 56,390	m2
19	KNR 202-1105-01-40 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: do schodów UWAGA Szybkosprawną zaprawą wyrównującą wzmocnioną włóknami polipropylenowymi taras: $18.7 * 2.9 =$ 54,230 schody: $2.7 * 0.8 =$ 2,160 Razem = 56,390	56,390 54,230 2,160 56,390	m2
20	NNRKB 006-2810-05-00 BEIDOEPE ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPE ORGBUD W-wa 1999 r.] Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej podstopnie i taras UWAGA klej zgodny z wymaganiami:- PN-EN 12004+A1:2012 - z funkcją hydroizolacji i wysokiej odkształcalności C2TE S2 zużycie kleju zgodnie z wytycznymi producenta wybranego systemu Antypoślizgowość min R10 i klasa ścieralności nie mniejsza niż V opór poślizgu PTV powyżej 36 w warunkach suchych i w warunkach mokrych PN-EN 13036 - 4; niskie ryzyko poślizgnięcia taras: $18.7 * 2.9 - 1.5 * 2.7 + 0.8 * 2.7 =$ 52,340 Razem = 52,340	52,340 52,340	m2
21	NNRKB 006-2810-05-00 BEIDOEPE ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPE ORGBUD W-wa 1999 r.] Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej Stopnice UWAGA klej zgodny z wymaganiami:- PN-EN 12004+A1:2012 - z funkcją hydroizolacji i wysokiej odkształcalności C2TE S2 zużycie kleju zgodnie z wytycznymi producenta wybranego systemu stopnie: $0.3 * 2.7 * 5 =$ 4,050 Razem = 4,050	4,050 4,050	m2
22	KNR 401-0324-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Obsadzenie w podłogach betonowych ram, wycieraczek ,współ stalowych o powierzchni: ponad 0,5 do 1,0 m2	1,000	szt
23	Pozycja Wycieraczka do obuwia Wycieraczka czyszcząca wykonana z pełnych profili aluminiowych wypełnionych odpowiednimi wkładami czyszczącymi. (szczotkowo gumowy) wycieraczka 80x60cm	1,000	kpl

Remont budynku świetlicy

II. Remont schodów i tarasu
II.A. Remont schodów i tarasu

Data: 17.03.2023

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24	KNR 401-1212-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotnie z oczyszczeniem podłoża $(18.7 - 2.7 + 2.9 * 2 + 1.5 * 2) * 1.1 =$ Razem =	27,280 27,280 27,280	m2 m2
II.B	Cokół tarasu		
25	KNR 401-0819-15-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie ściana tarasu: schody:	19,612 $(18.8 - 2.7 + 2.9 * 2) * 0.84 =$ $1.52 * 0.8 / 2 * 2 =$ Razem =	m2 18,396 1,216 19,612 m2
26	KNR 401-0109-11-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	$19.612 * 0.02 =$ Razem =	0,392 0,392 m3
27	KNR 401-0109-20-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji		0,392 m3
28	Pozycja Koszty utylizacji odpadów	0,392	m3
29	KNR 0007-0201-01-00 [Wyd. KOPRIN KOSZALIN 2005 r.] Wykonanie tynku podkładowego grub.1 cm - ręcznie WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI ŚCIAN ściana tarasu: schody:	$(18.8 - 2.7 + 2.9 * 2) * 0.84 =$ $1.52 * 0.8 / 2 * 2 =$ Razem =	19,612 18,396 1,216 19,612 m2
30	KNR 0007-0301-01-00 [Wyd. KOPRIN KOSZALIN 2005 r.] Przygotowanie powierzchni przez czyszczenie środkiem czyszczącym	19,612	m2
31	KNR 031-0702-01-30 [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Ochrona narożników wypukłych, przy użyciu profilu narożnikowego: alumin. z siatką z włók.szkl.	$0.8 * 4 =$ Razem =	3,200 3,200 m
32	KNR 0007-0204-03-00 [Wyd. KOPRIN KOSZALIN 2005 r.] Szpachlowanie powierzchni o grubości 0,5 mm zaprawą ściana tarasu: schody:	$(18.8 - 2.7 + 2.9 * 2) * 0.84 =$ $1.52 * 0.8 / 2 * 2 =$ Razem =	19,612 18,396 1,216 19,612 m2
33	KNR 0007-0202-02-00 [Wyd. KOPRIN KOSZALIN 2005 r.] Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe polimerowo-mineralne środkiem gruntującym	19,612	m2
34	KNR 0007-0116-01-00 [Wyd. KOPRIN KOSZALIN 2005 r.] Wykonanie tynku mozaikowego na przygotow.podłożu wzmocnionym środkiem gruntującym UWAGA dekoracyjny tynk mozaikowy	19,612	m2

--- Koniec wydruku ---