

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: **Obiekty Nadleśnictwa Krzystkowice**

Kod CPV: 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców

Obiekt: **Obiekty Nadleśnictwa Krzystkowice**

Kod CPV: 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców

Roboty remontowe pomieszczeń biurowych

Kod CPV: 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców

Inwestor: **Nadleśnictwo Krzystkowice**

Adres: Nowogród Bobrzański ul. Leśna 1

Opracował: Karol Ewertowski

Inwestor :



Data : 2021-08-23

Wykonawca :

Roboty remontowe pomieszczeń biurowych

Obiekt : Obiekty Nadleśnictwa Krzystkowice

Obiekt : Obiekty Nadleśnictwa Krzystkowice

Data: 2021-08-23

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	ilość	Jedn. miary
1	ASORTYMENT : Roboty przygotowawcze		
1	Pozycja Usunięcie mebli i wyposażenia pomieszczeń biurowych (usunięcie na czas robót) ponowne wniesienie mebli i wyposażenia z ich montażem.	3,000	kpl
2	ASORTYMENT : Roboty demontażowe i posadzkowe		
2	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i wykładzin	20,580	m2
		19.77 =	19,770
		0.34 =	0,340
		0.47 =	0,470
		Razem =	20,580 m2
3	KNR 401-0819-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie posadzek z deszczulek drewnianych wraz z oliśtowaniem. pom. nr 12: pom.nr 14: pom. nr 15:	69,210	m2
		20.58 =	20,58
		14.85 + 0.34 =	15,19
		33.44 =	33,44
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	69,210 m2
4	202-1104-04-01 Wymiana listew progowych aluminiowych.	2,000	m
		2 =	2,000
		Razem =	2,000 m
5	KNR 401-0804-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Nacięcie podłoża betonowego dla oczyszczenia z kleju do parkietów.	69,210	m2
6	KNR 202-1105-01-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwa gruntująca z Ceresit CT 17	69,210	m2
7	KNR 202-1104-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Samoczynnie rozlewny podkład pod posadzki w zakresie 3 do 25 mm Ceresit CN 78 (do stosowania wewnątrz pomieszczeń suchych) z wykonaniem dylatacji na styku ścian z taśmy ze spienionego polietylenu gr 5 mm i wysokości do 80 mm.	69,210	m2
8	KNR 202-1104-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm	69,210	m2
9	KNR 202-1111-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki jedno- lub dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych gresowych antypoślizgowe R10(Paradyż - Beuge) na zaprawie klejowej, układane metodą regularną z płytek podłogowych o wymiarach: 30x30 cm i gr min 9 mm, za pomocą kleju o najwyższej obciążalności z fugowaniem (spoina elastyczna) oraz cokolikiem wysokości do 10 cm.	69,210	m2
10	KNR 202-1109-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dopłata za każdy 1 mm zaprawy klejowej, przy posadzkach jedno- i dwubarwnych z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej, układanych metodą regularną	69,210	m2
11	401-0737-01-01 Czyszczenie ścierne posadzek gładkich z płytek gresowych z polerowaniem (impregnat do gresów Sopro AH 737) - pokrywanie powierzchni gresów płynem impregnującym(pokrywającym mikropory) a następnie wcieranie za pomocą polerek mechanicznych (biała tarczka).	69,210	m2

Data: 2021-08-23

Roboty remontowe pomieszczeń biurowych

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	ASORTYMENT : Malowanie powierzchni ścian i sufitów.		
12	KNR 401-0353-13-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek	3,000	szt
13	KNR 401-0324-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	3,000	szt
14	KNR 508-0402-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów - wentylator ścienny	1,000	szt
15	KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Usunięcie, zmycie powłok ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2. pok.nr 12: (3.23 + 6.12) * 2 * 2.74 = 51,24 pok.nr 13: (2.03 + 1.81) * 2 * 1.54 = 11,83 pok. nr 14: (3.79 + 3.92) * 2 * 2.74 = 42,25 pok. nr 15: (5.44 + 6.11) * 2 * 2.74 = 63,29 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	168,610	m2
16	KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/, przyklejenie taśm, zagruntowaniem powierzchni (ściany)	168,610	m2
17	KNR 202-1520-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykładanie sufitów gładkich flizeliną z włókna szklanego (o granulacji min 150 g/m2) np. firmy Marburg lub Bakersa. 3.23 * 6.12 = 19,77 5.44 * 6.12 = 33,29 3.79 * 3.92 = 14,86 1.81 * 2.03 = 3,67 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	71,590	m2
18	KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbami Tikurila kolor V302 Opiva 5 tynków wewnętrznych uprzednio przygotowanych: na ścianach i sufitach wraz z opaskami. 168.61 = 168,610 71.59 = 71,590 Razem =	240,200	m2
19	KNR 401-1212-19-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 0.2 * 0.6 * 2 * (8 + 9 + 8 + 9) = 8,160 Razem =	8,160	m2
20	401-1215-04-01 Mycie po robotach malarskich: parapety 0.45 * 1.15 * 4 + 0.45 * 1.6 * 2 = 3,51 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	3,510	m2
21	KNR 401-1215-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Mycie po robotach malarskich: okien różnych typów, poza zespolonymi 1.15 * 1.43 * 4 + 1.6 * 1.43 * 2 = 11,15 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	11,150	m2

Roboty remontowe pomieszczeń biurowych

Data: 2021-08-23

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNR 401-1215-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Mycie po robotach malarskich: posadzek z płytek gresowych	3,670	m2
	$2.03 * 1.81 =$	3,67	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	3,670	m2
4	ASORTYMENT : Instalacje elektryczne		
23	KNR 403-0606-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż opraw świetłókwkowych.	8,000	kpl
24	KNR 403-0911-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył: do 16 mm2	22,000	m
25	KNR 508-0301-22-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w podłożu ceglany, sposobem ręcznym.	3,000	szt
26	KNR 403-1001-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	44,000	m
27	KNR 403-1012-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 25 mm	44,000	m
28	KNR 403-1014-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	0,120	m3
29	KNR 508-0209-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przewody kabelkowe układane w tynku i na podłożu betonowym wraz z osłoną z pieszla - łączny przekrój żył: do 7,5 mm2 - YDYp 3x2,5 mm2 - obwody gniazdkowe o maksymalnym obciążeniu do 16A, 3600 W.	44,000	m
30	KNR 508-0307-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej gniazd podtynkowych rodzaju: listwa trzygniazdowa.	3,000	szt
31	KNR 508-0501-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kółkach rozporowych plastikowych	4,000	kpl
32	KNR 508-0502-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża gipsowego lub gazobetonowego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 4 kółków rozporowych	20,000	kpl
33	KNR 508-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłókwkowych, mocowanych na podwieszanych sufitach, rodzaju: zawieszane 4x40W	6,000	szt
34	KNR 508-0512-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłókwkowych, mocowanych na podwieszanych sufitach, rodzaju: przykręcane, przeł.22 i 40 W -o kształcie prostokąta	14,000	szt
35	KNR 508-0504-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu LED, rodzaju: zawieszane - kinkiety	4,000	szt

Roboty remontowe pomieszczeń biurowych

Data: 2021-08-23

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36	KNR 508-0309-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: gniazda wpuszczane w blat kuchenny GTV AE-BPW3U60 -20 czarne	1,000	szt
37	KNR 403-0901-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Podłączenie pojedynczych przewodów w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm²	44,000	szt
		23 = 23,000 3 * 3 = 9,000 4 * 3 = 12,000 Razem = 44,000	szt
38	KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (badanie elektryczne obwodów elektrycznych)	15,000	miar
		6 = 6,000 2 = 2,000 3 = 3,000 4 = 4,000 Razem = 15,000	miar
39	KNR 508-0901-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 1-fazowy - pomiar pierwszy	9,000	miar
40	KNR 508-0901-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 1-fazowy - pomiar każdy następny	9,000	miar
41	KNR 508-0902-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	9,000	miar
42	KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	4,000	miar
a	ELEMENT : Stolarka drzwiowa i okienna		
43	KNR 401-0353-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m² do 2 m²	1,000	szt
44	KNR 401-0438-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie ścianek działowych: z 2 warstw płyt GKF na metalowym ruszcie z wypełnieniem wełną mineralną wraz z oblicowaniem z płytek.	0,650	m ²
		0.1 * 2 * 2 + 1.25 * 0.2 = 0,650 Razem = 0,650	m ²
45	KNR 401-0710-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.,kategorii II, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram.i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m², przy użyciu wapna such.	2,150	m ²
		0.38 * 2.2 * 2 = 1,67 1.25 * 0.38 = 0,48 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2,150	m ²

Roboty remontowe pomieszczeń biurowych

ELEMENT : a. Stolarka drzwiowa i okienna

Data: 2021-08-23

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	KNR 202-2008-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na zaprawie, bez pasków, przy grubości płyt: 9,5 mm $0.38 * 2.2 * 2 + 1.25 * 0.38 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,150 <u>2,15</u> 2,150	m2 m2
47	KNR 202-1025-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ościeżnice aluminiowe do drzwi szklanych z samozamykaczem w zawiasach	1,000	szt
48	NNRKB 006-1026-06-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Skrzydła szklane ze szkła bezpiecznego klejonego: dwuskrzydłowe z okuciami okrągłymi $2.2 * 1.25 =$ Razem =	2,750 <u>2,750</u> 2,750	m2 m2
49	analiza własna Demontaż i montaż rolet okiennych - o wymiarach do - 115/143 i 160/143 (cm)	6,000	kpl
50	analiza własna Demontaż i montaż żaluzji okiennych napędem elektrycznym - o wymiarach do - 170/160 i 170/260 (cm)	4,000	kpl
b ELEMENT : Instalacje wodno-kanalizacyjne			
51	KNR 402-0234-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż urządzeń sanitarnych zlewozmywak blaszany ze stali nierdzewnej (jednokomorowy z ociekaczem) z syfonem.	1,000	kpl
52	KNR 402-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana podejścia z rur PCW - średnica rury: 50 mm	1,000	msc
53	KNR 402-0141-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż baterii zmywakowej	1,000	szt
54	KNR 402-0317-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż płyty elektrycznej	1,000	szt
55	KNR 402-0132-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wstawienie baterii zlewozmywakowej stojącej	1,000	szt
56	KNR 402-0219-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wstawienie zlewozmywaka ze stali nierdzewnej jednokomorowego z ociekaczem na szafce wraz z syfonem	1,000	szt
57	KNR 202-1218-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Błat kuchenny z aglomamuru szer. do 61 cm. z wycięciem otworu pod zlewozmywak i gniazdo elektryczne.	1,810	m
c ELEMENT : Utylizacja materiałów			
58	analiza własna Utylizacja materiałów z demontażu	1,000	kpl

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Obiekty Nadleśnictwa Krzystkowice**

Kod CPV : 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców

Obiekt : **Obiekty Nadleśnictwa Krzystkowice**

Kod CPV : 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców

Roboty remontowe pomieszczeń biurowych - roboty dodatkowe I piętro - pom. do księgowości

Kod CPV : 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców

Investor : **Nadleśnictwo Krzystkowice**

Adres : Nowogród Bobrzański ul. Leśna 1

Opracował : Karol Ewertowski

Data : 2022-04-08

Investor :

Wykonawca :

Roboty remontowe pomieszczeń biurowych - roboty dodatkowe i piętro - pom. do księgowości

Obiekt : Obiekty Należnictwa Krzystkowice

Obiekt : Obiekty Należnictwa Krzystkowice

Data: 2022-04-12

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ASORTYMENT : Roboty przygotowawcze		
1	Pozycja Zabezpieczenie mebli i wyposażenia pomieszczeń biurowych - folia	1,000	kpl
a	ELEMENT : Stolarka drzwiowa i okienna		
2	KNR 401-0353-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż opaski wewnętrznej ościeżnicy drewnianej wraz ze skrzydłem drzwiowym o powierzchni: ponad 1 m ² do 2 m ² z pozostawieniem istniejącej ościeżnicy regulowanej.	1,000	szt
3	KNR 202-1025-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ościeżnice szerokości do 10 cm, prosta OPC z płyty MDF do drzwi szklanych z zawiasami i zamkiem z wkładką patentową systemową.	1,000	szt
4	NNRKB 006-1026-06-00 BEIDOEPEB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Skrzydło szklane ze szkła bezpiecznego, hartowane gr 8 mm, szkło satynowe (wymiar skrzydła szklanego 917 x 2035 mm) z opaską jednostronną i uszczelką pomiędzy istniejącą ościeżnicą. $2,035 * 0,917 = 1,87$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1,870	m ²
5	KNR 401-0710-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.,kategorii II, z zaprawy cem-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m ² , przy użyciu wapna such. $0,12 * 2,2 * 2 = 0,53$ $1,15 * 0,12 = 0,14$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	0,670	m ²
6	KNR 202-2008-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na zaprawie, bez pasków, przy grubości płyt: 9,5 mm $0,12 * 2,2 * 2 + (1,15 * 0,1) = 0,64$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	0,640	m ²
a.1	ASORTYMENT : Malowanie powierzchni ścian i sufitów.		
7	KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/, przyklejenie taśm, zagruntowaniem powierzchni (ściany) $3,4 * 2,65 = 9,010$ Razem =	9,010	m ²
8	KNR 202-0830-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Gładź gipsowa na ścianach na podkładzie z tynku cementowo-wapiennego lub wyrobów gipsowych: jednowarstwowa (np. Multi-Finish).	0,640	m ²
9	KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbami Tikurila kolor V302 Opiva 5 tynków wewnętrznych uprzednio przygotowanych: na ścianach i sufitach wraz z opaskami. $9,01 = 9,010$ Razem =	9,010	m ²
10	KNR 401-1215-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Mycie po robotach malarskich: posadzek z płytek gresowych $2,03 * 1,81 = 3,67$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	3,670	m ²

Roboty remontowe pomieszczeń biurowych - roboty dodatkowe I piętro - pom. do księgowości
ELEMENT : b. Utylizacja materiałów

Data: 2022-04-12

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	b ELEMENT: Utylizacja materiałów		
11	analiza własna Utylizacja materiałów z demontażu	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---