

KOSZTORYS OFERTOWY 247-24-000

Budowa: Budynki Instytut Dendrologii PAN w Kórniku
Obiekt: Remont pomieszczeń w budynku "A" (sala; 117.1/117.2/117.3/117.4)
Rodzaj robót: Remontowe
Lokalizacja: 62-035 Kórnik
Budynek "A" , ul.Parkowa 5

Zamawiający: Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk
62-035 Kórnik
ul.Parkowa 5

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 247-24-000

Budowa: Budynki Instytut Dendrologii PAN w Kórniku
 Obiekt: Remont pomieszczeń w budynku "A" (sala; 117.1/117.2/117.3/117.4)
 Rodzaj robót: Remontowe
 Lokalizacja: 62-035 Kórnik
 Budynek "A" , ul.Parkowa 5

Zamawiający: Instytut Dendrologii Polskiej Akademi Nauk
 62-035 Kórnik
 ul.Parkowa 5

poziom cen robót.
 poziom cen robocizny.
 stawka robocizny kalkulacyjnej.
 dopłata do robocizny %
 poziom cen materiałów
 poziom cen sprzętu
 narzuty kosztów pośrednich od R+S
 zysk od R+S+Ko
 dopłata / opust od całości. %
 podatek VAT %

KOSZTORYS 247-24-000

Strona 1

								SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty remontowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Roboty rozbiórkowe , demontażowe i zabezpieczające	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Ścianki działowe g-k	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Posadzki	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.4	Stolarka drzwiowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.5	Ściany - roboty wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.6	Sufit - roboty wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.8	Instalacja elektryczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.9	Instalacja wod-kan	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....

PRZEDMIAR ROBÓT 247-24-000

Budowa: Budynki Instytut Dendrologii PAN w Kórniku
 Obiekt: Remont pomieszczeń w budynku "A" (sala; 117.1/117.2/117.3/117.4)
 Rodzaj robót: Remontowe
 Lokalizacja: 62-035 Kórnik
 Budynek "A" , ul.Parkowa 5

 Zamawiający: Instytut Dendrologii Polskiej Akademi Nauk
 62-035 Kórnik
 ul.Parkowa 5

PRZEDMIAR 247-24-000

Strona 1

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty remontowe						
1.1	Roboty rozbiórkowe , demontażowe i zabezpieczające						
1.1	10	WKNR	W401-12-16-01-00	STB	Zabezpieczenie okien z parapetami , drzwi , grzejników c.o. folią budowlaną grubą	m²	40,000
1.1	20	401-00-00-K.I-1		STB	Demontaż i wyniesienie z pomieszczeń wyposażenia oraz pozostałych rzeczy własnych	kmpł	1,000
1.1	30	KNR	401-08-18-05-00	STB	Zerwanie posadzki z wykładziny podłogowej	m²	34,420
1.1	40	KNR	401-08-16-06-00	STB	Rozebranie posadzek z deszczulek	m²	34,420
1.1	50	KNR	401-08-19-15-00	STB	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m²	2,030
1.1	60	KNR	401-03-54-04-00	STB	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m² - drzwi	szt	1,000
1.1	70	KNR	401-04-27-07-00	STB	Rozebranie ścianek działowych z drzwiami	m²	25,441
1.1	80	KNR	401-03-54-13-00	STB	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt	3,000
1.1	90	401-00-02-K.I.1		STB	Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)	szt	1,000
1.2	Ścianki działowe g-k						
1.2	10	KNR	202-20-23-03-00	STB	Ścianki Rigips na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem obustronnym 100 jednowarstwowe	m²	18,776
1.2	20	KNR	202-06-13-06-00	STB	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej grub 10 cm na sucho	m²	18,776
1.2	30	KNR	202-20-11-01-50	STB	Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 50-01 1-warstwowa - zabudowy instalacji	m²	0,100
1.3	Posadzki						
1.3	10	KNR	202-11-34-01-00	STB	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m²	34,350
1.3	20	KNR	202-11-30-02-01	STB	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m² z zaprawy samopoziomującej	m²	34,350
1.3	30	KNR	202-11-36-01-00	STB	Posadzki z paneli podłogowych układane na matach wygłuszających z listawmi podłogowymi systemowymi , panele podłogowe AC5	m²	34,350
1.3	40	KNR	202-28-09-05-01	STB	Listwa wykańczająca - progi drzwiowe	metr	0,980
1.4	Stolarka drzwiowa						
1.4	10	KNR	202-10-24-07-50	STB	Drzwi wewnętrzne płycinowe 1-skrzydłowe , pełne lub częściowo przeszklone (szkło matowe lub przejrzyste) , ościeżnice stałe , kolor	m²	1,890

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.4	20	KNR	202-10-24-07-50	STB Drzwi wewnętrzne płycinowe 1-skrzydłowe - przesuwne , pełne lub częściowo przeszklone (szkło matowe lub przejrzyste) , ościeżnice stałe , kolor	m ²	1,841
1.5	Ściany - roboty wykończeniowe					
1.5	10	KNR	401-07-05-01-00	STB Pokrycie zamurowanych cegłami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm - po ściankach działowych	metr	9,810
1.5	20	KNR	401-07-08-02-00	STB Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	4,890
1.5	30	KNR	401-07-15-01-00	STB Tynki kat II na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m ² - wyrównanie ściany po skutych płytkach	m ²	2,030
1.5	40	KNR	202-11-34-02-00	STB Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	138,492
1.5	50	KNR	202-08-15-04-00	STB Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	138,492
1.5	60	KNR	202-26-12-08-60	STB Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	metr	41,580
1.5	70	KNR	202-15-05-03-00	STB Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną lateksową z gruntowaniem	m ²	138,492
1.5	80	KNR	217-01-22-02-00	STB Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek i ø 160 mm	m ²	0,377
1.5	90	KNR	401-03-22-02-00	STB Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	3,000
1.5	100	KNR	202-08-29-04-00	STB Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą (płytki ceramiczne prasowane na sucho grub 8-10 mm , E>10% , Grupa B III GŁ , w narożach płytki fazowane - bez listew wykańczających)	m ²	2,028
1.5	110	KNR	202-28-09-05-00	STB Listwa wykańczająca aluminiowa - zewnętrzne krawędzie płytek	metr	4,580
1.6	Sufit - roboty wykończeniowe					
1.6	10	KNR	401-07-05-01-00	STB Pokrycie zamurowanych cegłami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm - po ściankach działowych	metr	7,780
1.6	20	KNR	202-11-34-02-00	STB Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	34,350
1.6	30	KNR	202-08-15-06-00	STB Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m ²	34,350
1.6	40	KNR	202-15-05-03-00	STB Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną lateksową z gruntowaniem	m ²	34,350

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.8	Instalacja elektryczna					
1.8	10	403-00-00-1-K.I.	STE	Demontaż podejść i istniejącego osprzętu instalacji elektrycznej ; lamp , gniazd i wyłączników	kmpl	1,000
1.8	20	403-00-00-2-K.I.	STE	Dostosowanie tablicy rozdzielczej RT do nowych potrzeb zgodnie z przepisami + pomiary	kmpl	1,000
1.8	30	KNR 403-10-03-10-00	STE	Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu \varnothing do 100 mm w ścianie z cegły	szt	1,000
1.8	40	KNR 403-10-03-15-00	STE	Mechaniczne przebicie do 1,5 cegły otworu \varnothing do 100 mm w ścianie z cegły	szt	1,000
1.8	50	KNR 403-10-01-01-00	STE	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	128,000
1.8	60	KNR 508-02-10-01-04	STE	Przewód YDY 3x1,5 mm ² układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	86,000
1.8	70	KNR 508-02-10-02-02	STE	Przewód YDY 3x2,5 mm ² układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	42,000
1.8	80	KNR 403-10-12-01-00	STE	Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	128,000
1.8	90	KNR 508-03-01-20-00	STE	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle	szt	23,000
1.8	100	KNR 508-03-02-01-00	STE	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. bakielitowe 60 mm	szt	11,000
1.8	110	KNR 508-03-02-02-00	STE	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. 70 mm o 3-wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm ²	szt	8,000
1.8	120	KNR 508-03-07-03-00	STE	Montaż na gotowym podłożu przełącznika świecznikowego podtynkowego	szt	3,000
1.8	130	KNR 508-03-09-03-00	STE	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego	szt	8,000
1.8	140	KNR 508-03-09-06-00	STE	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego	szt	4,000
1.8	150	KNR 508-00-08-04-00	STE	Montaż listew ściennych (korytek) z PVC przykręcanych do cegły - korytek typu Legrand systemowych lub równoważna	metr	34,000
1.8	160	KNR 508-02-12-02-02	STE	Przewód YDY 3x2,5 mm ² układany w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	64,000
1.8	170	KNR 508-02-12-01-04	STE	Przewód UTP kat.6 układany w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	98,000
1.8	180	KNR 508-03-09-04-00	STE	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z natynkowego - gniazda dostosowane do korytek typu Legrand lub równoważna	szt	20,000
1.8	190	KNR 508-03-09-04-00	STE	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2xRJ45 kat.6 natynkowego - gniazda dostosowane do korytek typu Legrand lub równoważna	szt	5,000
1.8	200	KNR 501-08-18-01-00	STE	Rozszycie kabli UTP w gniazdach	szt	5,000
1.8	210	KNR 508-05-02-06-00	STE	Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 4 miejscach na kołkach kotwiących	szt	9,000
1.8	220	KNR 508-05-11-10-00	STE	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 4xLED , natężenie oświetlenia 500 lx	szt	7,000
1.8	230	KNR 508-05-11-06-00	STE	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2xLED , natężenie oświetlenia 500 lx	szt	2,000
1.8	240	KNR 403-12-01-03-00	STE	Sprawdzenie punktu odbioru energii	szt	41,000
1.8	250	KNR 403-12-02-01-00	STE	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	6,000
1.8	260	KNR 501-13-10-01-00	STE	Pomiary końcowe prądem stałym kabla UTP	odcinek	1,000
1.9	Instalacja wod-kan					
1.9	10	KNR 402-02-35-05-00	STI	Demontaż zlewozmywaka z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000
1.9	20	KNR 402-01-32-01-00	STI	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1,000
1.9	30	KNR 402-02-12-03-00	STI	Wymiana podejścia z rur PCW \varnothing 50 mm - dostosowanie instalacji kanalizacyjnej	szt	1,000

DZ	POZ		SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.9	40	KNR	215-02-20-05-01	STI	Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na szafce	szt	1,000
1.9	50	KNR	215-22-01-02-00	STI	Montaż syfonu z PCW do zlewozmywaków 1-komorowych	szt	1,000
1.9	60	KNR	402-01-09-01-00	STI	Wymiana podejścia wodociągowego ø 15 mm - dostosowanie instalacji wodnej	szt	2,000
1.9	70	KNR	215-01-07-01-00	STI	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15 mm	szt	2,000
1.9	80	KNR	215-01-12-01-40	STI	Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 15	szt	2,000
1.9	90	KNR	215-01-15-02-01	STI	Bateria zmywakowa stojąca ø 15 mm	szt	1,000