

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu

Obiekt : Budynek biurowy

Adres : Poznań ul.Siemiradzkiego 5a

Remont serwerowni

Inwestor : Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu
Poznań ul.Siemiradzkiego 5a

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT %: zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM: zł

Słownie:

.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie :

Data : / /

Sprawdził :

Data : / /

Remont serwerowni
Budowa: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu
Obiekt: Budynek biurowy
Adres: Poznań ul.Siemiradzkiego 5a

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
A	Roboty remontowe	
A.a	Roboty rozbiórkowe	.....
A.b	Ścianki działowe	.....
A.c	Tynki i okładziny wewnętrzne	.....
A.d	Stolarka drzewiowa	.....
A.e	Podłoga, posadzki, podłogi	.....
A.f	Malowanie	.....
A.g	Instalacje elektryczne	.....
Razem : Roboty remontowe		.....

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :

.....

Remont serwerowni
Budowa: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu
Obiekt: Budynek biurowy
Adres: Poznań ul.Siemiradzkiego 5a

WZDZIAŁ NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A. Roboty remontowe**A.a. Roboty rozbiórkowe**

1.	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	1,000 szt		.....	.....
2.	KNR 401-0426-04-00 Norma scalona analogia Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych "100"	11,273 m2		.....	.....
3.	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	2,091 m2		.....	.....
4.	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	45,672 m2		.....	.....
5.	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności podłoża (pozostałości kleju), przy głębokości skucia: do 1 cm na podłogach	45,672 m2		.....	.....
6.	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglany lub beton.	68,000 m		.....	.....
7.	KNR 403-1120-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm2 - puszek 2 wylotowe	11,000 szt		.....	.....
8.	KNR 403-1120-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm2 - puszek 3 wylotowe	3,000 szt		.....	.....
9.	KNR 403-1122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	6,000 szt		.....	.....
10.	KNR 403-1124-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe wylotowe - 1 bieg., 1	3,000 szt		.....	.....
11.	KNR 403-1124-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe wylotowe - 2 bieg., 1	2,000 szt		.....	.....
12.	KNR 403-1129-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Demontaż tablic bezpiecznikowych, (bez nakładów na odłączenie przewodów), o powierzchni: do 0,5 m2	1,000 szt		.....	.....

Remont serwerowni
A. Roboty remontowe
A.a. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

13.	KNR 403-1134-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	5,000 szt		.....	.....
14.	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	2,408 m3		.....	.....
15.	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] za dalsze 19 km Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km wraz z kosztami składowania i utylizacji	2,408 m3		.....	.....

A.b. Ścianki działowe

16.	KNR 401-0303-02-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	4,600 m2		.....	.....
17.	KNR 014-2010-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe 100-101 - płyty wodo-ogniochronne grub.12,5 mm	10,397 m2		.....	.....

A.c. Tynki i okładziny wewnętrzne

18.	KNR 401-0704-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Gruntowanie zaprawą cementową ścian i stropów z cegły, betonu lub płyt wiórowych	9,200 m2		.....	.....
19.	KNR 401-0711-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna such.	9,200 m2		.....	.....

A.d. Stolarka drzwiowa

20.	KNR 202-1015-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice drewniane zwykłe do drzwi wewnętrznych, typu PORTA, okleina drewnopodobna buk	10,000 m		.....	.....
21.	KNR 202-1019-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, jednodzielne, typu PORTA, płaskie, okleina drewnopodobna buk, wypełnienie płyta wiórowa otworowa	3,200 m2		.....	.....
22.	KNR 202-1016-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice stalowe specjalne do drzwi wzmocnionych i przeciwpożarowych, malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową - typ ościeżnic: FD10w	1,000 szt		.....	.....
23.	KNR 202-1020-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi antywłamaniowe klasy "C", izolacyjność akustyczna 36 dB, odporność ogniowa EI 30, dymoszczelne, okleina naturalna buk	1,800 m2		.....	.....

Remont serwerowni
A. Roboty remontowe
A.d. Stolaria drzewiana

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
24.	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: klamek z sztyldami	2,000 szt		.....	.....
25.	KNR 401-0920-26-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: wkładki patentowych wpuszczanych wielozastawkowych	2,000 szt		.....	.....

A.e. Podłoża, posadzki, podłogi

26.	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"	28,487 m2		.....	.....
27.	NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72	16,568 m2		.....	.....
28.	NNRKB 007-1130-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72	11,919 m2		.....	.....
29.	KNR 202-1112-06-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym, typ: Wnigam - "Rekord" grub.2 mm	28,487 m2		.....	.....
30.	KNR 202-1113-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyściennne z drewna iglastego	34,900 m		.....	.....

A.f. Malowanie

31.	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	79,276 m2		.....	.....
32.	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	28,487 m2		.....	.....
33.	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	107,763 m2		.....	.....
34.	KNR 202-1505-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotne	107,763 m2		.....	.....
35.	KNR 202-1505-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	20,794 m2		.....	.....
36.	KNR 202-1505-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: każde dalsze ponad dwukrotne	20,794 m2		.....	.....

Remont serwerowni
A. Roboty remontowe
A.f. Malowanie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A.g. Instalacje elektryczne

37.	KNR 403-1001-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły	130,000 m		.....	.....
38.	KNR 403-1006-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Ręczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły otworów o długości przebiccia do 1/2 cegły i średnicy: ponad 25 do 40 mm	4,000 szt		.....	.....
39.	KNR 403-1008-07-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Montaż w stropach lub posadzkach przepustów z rur stalowych lub winidulowych o długości do 1 m i średnicy zewnętrznej rury (bez jej kosztu): do 25 mm	4,000 szt		.....	.....
40.	KNR 403-1012-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 100 mm	130,000 m		.....	.....
41.	KNR 508-0210-01-15 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm ² Cu - YDY 3x1,5 750V	50,000 m		.....	.....
42.	KNR 508-0210-01-56 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 12 mm ² Al - YADY 3x2,5 750V	80,000 m		.....	.....
43.	KNR 508-0301-23-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	17,000 szt		.....	.....
44.	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wyłotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	5,000 szt		.....	.....
45.	KNR 508-0302-02-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 9/96] 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 - puszka D:80mm	6,000 szt		.....	.....
46.	KNR 508-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	3,000 szt		.....	.....
47.	KNR 508-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy świecznikowy	2,000 szt		.....	.....
48.	KNR 508-0309-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V,PT-130L	6,000 szt		.....	.....

Remont serverowni
A. Roboty remontowe
A.g. Instalacje elektryczne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
49.	KNR 508-0502-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą 4 kołków kotwiących	11,000	kpl	.....	.....
50.	KNR 508-0511-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłówkowych z blachy stal., z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, rodzaju: przykręcane, końcowe 2x20W	7,000	szt	.....	.....
51.	KNR 508-0511-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłówkowych z blachy stal., z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, rodzaju: przykręcane, końcowe 4x20W	4,000	szt	.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....