

Inwestor:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy Rejon
Dróg Wojewódzkich we Włocławku
al.Chopina 1
87-800 Włocławek

Predmiar robót

Nazwa budowy: Remont biur Rejonu Dróg Wojewódzkich wraz z dostosowaniem budynku dla osób niepełnosprawnych

Adres budowy: al.Chopina 1, 87-800 Włocławek

Obiekt: Biuro

Rodzaj robót: Budowlane

CPV: 45400000-1, Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Kody CPV:

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45431000-7	Kładzenie płytek
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 4-01, AW, KNR 2-02, KNR 2-02W, KNR 00-18, KNR 00-17, KNR 00-21, KNNR 7, KNR 2-02U, KNNR 3

Waluta: PLN

Sporządził:

Tomasz Ostrowski

ul.Szkolna 41

87-880 Wieniec

Tomasz Ostrowski
mgr inż. Tomasz Ostrowski
Up. w specjalności Konstrukcja
Nr UJA-V-7342-5/59/94 WK
Nr UJA-V-7342-5/83/92 WK

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Wymiana posadzek

Kod CPV: 45431000-7

Nr Spec.: 03,04,01

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	48,04
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	55,34
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021111-05-050	Analogia. Rozbranie posadzki z paneli M=0, RS=0,4 krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	74,62
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-07-050	Analogia. Zerwanie posadzki cementowej - oczyszczenie podłoża pod wykonanie wylewki samopoziomującej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	178,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	178,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	178,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0301-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej (Orgbud W-wa) dalsze 5 mm (do gr. 1 cm) krotność= 5,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	178,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	61,35
1. 57,15+4,2				61,35
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-11-050	Analogia. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych typu gres, kolor szary (odpowiednik stargres down town grey , antypoślizgowy R10o wymiarach 80x80 cm układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	61,35

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021111-06-040	Analogia. Cokoły przyściennie z ceokółów aluminium szerokości 8 cm krotność= 1,00	m	70,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021111-05-050	Analogia. Posadzka panelowa AC5 np. DĄB EURUS IC406 KRONOSPAN Z LISTWAMI COKOŁOWYMI ALUMINOWYMI SZEROKOŚCI 8 CM krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	120,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-01-050	Analogia. Izolacje poziome z pianki na folii lub korka - podkład pod panele podłogowe krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	120,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021219-03-020	analiza własna. Wycieraczki do obuwia dywanowo gumowa 1,2 m / 1 m krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	szt	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużłobetonowych na odległość do 1 km z kosztami utylizacji krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m3	6,05
1. 178*0,034				6,05
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - do 12 km krotność= 11,00 Nr Spec.: 03,04,01	m3	6,05

2. Wymiana parapetów

Kod CPV: 45450000-6

Nr Spec.: 03,05,01

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-12-040	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m	20,70
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022103-03-040	Podokienniki wewnętrzne z elementów kamiennych z konglomeratu kolor beż o wyraźnym rysunku marmuru o grubości 3 cm i szerokości do 40 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m	20,70
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużłobetonowych na odległość do 1 km z kosztami utylizacji krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m3	0,33

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - do 12 km krotność= 11,00 Nr Spec.: 02,04,01	m3	0,33
1. 20,7*0,4*0,04				0,33

3. Strop podwieszony

Kod CPV:

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 70702-020-050	Montaż sufitów podwieszanych z rastrami o wymiarach 600x600 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	178,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022004-05-050	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 55-01. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	15,00

4. Stolarka drzwiowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-07-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	szt	10,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021015-01-040	Analogia. Ościeżnice regulowane systemowe (dotawa i montaż) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m	58,80
1. (0,9+2,0*2)*12				58,80
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-03-050	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne, do pomieszczeń biurowych, + drzwi łazienkowe z wentylacją, + do gabinetu dyrektora akustyczne 42 dB, + komplet zamków, klamek i okuć. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	21,60
1. 0,9*2,0*12				21,60
25	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214004-0704-050	Analogia. Panel górny nad drzwiami w systemie zastosowanych drzwi krotność= 1,00	m2	26,40
1. 1,1*1*12*2				26,40

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych AW-050	Dostawa i montaż drzwi drewnianych nietypowych, dorabianych na zamówienie o kształcie trapezowym (z okuciami, zamkiem, klamką), do montażu w przestrzeni pod schody krotność= 1,00	m2	2,10
1. (1,1+1,7)*0,5*1,5				2,10
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 70503-080-050	Analogia. Demontaż drzwi aluminiowych przymykowych M=0, R,S=0,5 (wejściowe + ścianka wiatrołapu z drzwiami) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	7,70
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 70503-080-050	Montaż drzwi aluminiowych przymykowych, dwuskrzydłowe, drzwi przeszkłone, profil ciepły, szkło obustronnie bezpieczne. Dla drzwi zewnętrznych u=1,3 W/m2K, po trzy zawiasy na skrzygło, po dwa zamki klasy gerda, zamek rolkowy, pochwyt, samozamykacze. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	7,70
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-19-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - wraz z opłatą za składowanie lub utylizację krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m3	2,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-19-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - wraz z opłatą za składowanie lub utylizację krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m3	2,00

5. Rozbiórki, wykucia, ścianki i zamurowania

Kod CPV:

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-06-050	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości do 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	46,52
1. (2,2+3,7*3)*3,15+0,6*2,1*2				44,42
2. (1,1+1,7)*0,5*1,5				2,10
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	0,32
1. 0,5*0,3*2,1				0,32
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-02-060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m3	0,14

1	2	3	4	5
	1. 4,8*0,25*0,12			0,14
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-04-040	Analogia. Wykonanie przesklepień - montaż naproży typu L19 lub SBN90 z podbiciem. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,03,01	m	11,40
	1. 1,2*7+2*1,5			11,40
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010306-02-050	Przymurowanie ścianek z cegiel do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/, grubość ścianki 1/2 cegły krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m2	33,68
	1. (2,23+2,11+3,7*2)*3,15-3*0,9*2+0,5*2,1*2			33,68
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	33,64
	1. 2,67*3,15*4			33,64
37	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010402-07-050	Analogia. Rozbiórka jednostronnego odeskowania ścian wraz z podkonstrukcją obudowy wsp M=0 RS=0,4 krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	143,40
	1. (20,4*2+3,5*2)*3			143,40
38	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-19-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - wraz z opłatą za składowanie lub utylizację krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	11,32
	1. 46,52*0,15+0,32+0,14+33,64*0,03+143,4*0,02			11,32
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - do 10 km. Wykonawca jest obowiązany wywieźć odpady na własny koszt. krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	11,00

6. Wykończenie w poziomie parteru

Kod CPV:

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020925-0101-050	Ostony okien folią polietynową, wykonane przy pomocy wyciągu krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	34,03
	1. 1,44*1,77*11+2,08*1,44*2			34,03
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010336-01-040	Rozkucie istniejących pęknięć krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m	10,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010207-01-040	Analogia. Zabetonowanie np. maxrestem bruzd w ścianach bez deskowań i stemplowań krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m	10,00

1	2	3	4	5
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 30601-020-050	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej, na ścianach płaskich, krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	20,00
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 30604-01010-050	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej z wapnem suchogaszonym, o powierzchni do 5 m2. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	85,90
1. (2,0+2,12+3,17*2)*3,15*2+20				85,90
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	517,56
1. 603,46-85,9				517,56
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	Grunтовanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	673,61
1. (4,08+3,31+3,88+3,31+1,2+1,8+3,69+3,05+3,97+3,05+5,1+3,97+2,67+3,69+5,38+3,86*2+5,38+3,87*2)*2*3+(20,38+8,04)*2*3-17*0,9*2				577,86
2. (2+2,2)*2*1+(2,65+1,65)*1*2*2				25,60
3. (3,33+3,84)*2*4+3,33*3,84				70,15
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	673,61
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	Grunтовanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	673,61
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022007-03-050	Konstrukcje rusztów z pojedynczych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	3,00
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022011-03-050	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 20 (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	3,00
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022004-01-050	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 55-01. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	15,00
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022004-05-050	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 55-01. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	10,00

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną lateksową krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	513,61
1. 673,61+10+15+3-(75+44+35+9+25)				513,61
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-01-050	Analogia. Warstwa izolacyjna z np. CR166 izolacja podpłytkowa krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,01,01	m2	45,48
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-02-050	Analogia. Pogrubienie warstwy izolacyjnej o 1 mm (jastrych cementowy cienko-warstwowy, sucha mieszanka) np. CR166 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,01,01	m2	45,48
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	45,48
1. (2+2,12)*2*2+(2,65+1,65)*2*2-0,9*3*2				45,48
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-07-050	Licowanie ścian płytkami, na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	45,48
58	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-01-090	Obsadzenie wsporników pochwyty dla osób niepełnosprawnych - 2 kpl. po 4 elementy (dwie łazienki) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	kpl	2,00
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2601-01-050	Docieplenie z przyklejeniem styropianu gr. 10 cm i 1 warstwy siatki, pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Ściany pełne z otworami, z wyprawą elewacyjną - uzupełnienie elewacji przy drzwiach zewnętrznych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,01	m2	6,00
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2601-06-050	Docieplenie ościeży, przyklejenie styropianu z jedną warstwą siatki krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,01	m2	6,00
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2601-07-050	Docieplenie ościeży, jedna warstwa siatki krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,01	m2	2,00
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2601-05-050	Docieplenie parteru, dodatkowa warstwa siatki krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,01	m2	2,00
63	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-04-050	Dwukrotne malowanie elewacji, betonu farbami emulsyjnymi krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	10,00

1	2	3	4	5
64	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-19-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - wraz z opłatą za składowanie lub utylizację krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	1,00
65	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - do 10 km. Wykonawca jest obowiązany wywieźć odpady na własny koszt. krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	1,00
66	wg nakładów rzeczowych KNR 00-182612-03-050	Analogia. Podkonstrukcja pod ułożenie paneli Lameli pionowych i płyty MDF krotność= 1,00 Nr Spec.: 04,00,00	m2	79,00
1. 44+35				79,00
67	wg nakładów rzeczowych KNR 00-182613-0401-050	Analogia. Układanie paneli Lameli pionowych na płycie krotność= 1,00 Nr Spec.: 04,00,00	m2	44,00
68	wg nakładów rzeczowych KNR 00-182613-0401-050	Analogia. Układanie płyty MDF krotność= 1,00 Nr Spec.: 04,00,00	m2	35,00
69	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-01-050	Analogia. Grunt pod tynk betonowy. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	75,00
70	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-03-050	Analogia. Wykonanie tynku imitującego beton. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	75,00
71	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021514-01-050	Analogia. Tapetowanie tapetą zamówioną indywidualnie krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	25,00
72	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021514-01-050	Analogia. Tapetowanie tapetą zamówioną indywidualnie do pomieszczeń mokrych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	9,00

7. Wyposażenie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
73	wg nakładów rzeczowych AW-090	Tablica przy wejściu multisensoryczna z podstawą krotność= 1,00 Nr Spec.: 04,00,00	kpl	1,00
74	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż tabliczek z dodatkowym opisem Briaile`a krotność= 1,00 Nr Spec.: 04,00,00	kpl	14,00

1	2	3	4	5
75	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż - Zabudowa meblowa - szt.1, Zabudowa meblowa - szt.1, Zabudowa meblowa - 1szt., Zabudowa meblowa - 1 szt., Zabudowa meblowa - szt.1, Wisząca zabudowa meblowa - szt.1, Wisząca zabudowa meblowa - szt.1, krotność= 1,00 Nr Spec.: 04,00,00	kpl	1,00
76	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż – zabudowa meblowa kuchenna krotność= 1,00 Nr Spec.: 04,00,00	kpl	1,00
77	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa i montaż Numerów na drzwiach krotność= 1,00 Nr Spec.: 04,00,00	szt	12,00
78	wg nakładów rzeczowych AW-050	Dostawa i montaż żaluzji poziomych wewnętrznych drewnianych szerokości lisew 50 mm krotność= 1,00	m2	31,54
1. 1,85*1,55*11				31,54

mgr inż. Tomasz Ochłowski
Upr. w specjalności Kierownik-Bud.
Nr Upr. V-7342-5/59/94 WK
Nr Upr. V-7342-5/83/92 WK