

przedmiar

roboty budowlane

Obiekt BUDYNEK ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - SIEDZIBA WYDZIAŁU ZAMIEJSCOWEGO W SUWAŁKACH OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR W BIAŁYMSTOKU kat. bud. XII

Budowa PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ – SIEDZIBY WYDZIAŁU ZAMIEJSCOWEGO OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR W BIAŁYMSTOKU UL. PUŁASKIEGO 73, 16-400 SUWAŁKI , NR GEOD.: 21819/3 (106301_1.0001.21819/3) SUWAŁKI 0001

Inwestor OKRĘGOWY URZĄD MIAR W BIAŁYMSTOKU 15-396 BIAŁYSTOK, UL. KOPERNIKA 89

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - SIEDZIBY WYDZIAŁU ZAMIEJSCOWEGO W SUWAŁKACH OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR W BIAŁYMSTOKU kat. bud. XII

N r	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. pomieszczenia biurowe i socjalne				
1	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg - analogia - osłony z folii 56,11+20,24+19,56		
		razem	m2	95,910
			m2	95,910
2	Kalkulacja indywidualna	demontaż sufitu podwieszanego kasetonowego 50		
		razem	m2	50,000
			m2	50,000
3	KNR 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego 1,3*2		
		razem	m	2,600
			m	2,600
4	KNR 4-01 0317/05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 1,25*2		
		razem	m	2,500
			m	2,500
5	KNR 4-01 0207/09	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem żwirobetonem		
			m	1,250
6	KNR 4-01 0324/07	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1x1 cegła w ścianach z cegieł "na pełno"		
			m	1,300
7	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane		
			m	2,500
8	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach 1,25*0,25*2+0,25*0,9		
		razem	m2	0,850
			m2	0,850

9	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,0*0,25*2,1		
			razem	m3 0,525
			m3	0,525
10	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		szt 3,000
11	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,9*2,1*0,25		
			razem	m3 0,473
			m3	0,473
12	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1,1*2,1*2		
			1,5*2,5*2 razem	m2 4,620
				m2 7,500
			m2	12,120
13	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,52*4,77		
			razem	m2 12,020
			m2	12,020
14	KNR 4-01 0804/06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem 2,52*4,77		
			razem	m2 12,020
			m2	12,020
15	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm 2,52*4,77		
			razem	m2 12,020
			m2	12,020
16	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą 2,52*4,77		
			razem	m2 12,020
			m2	12,020
17	KNR 2-02 1120/05	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 4,77*2+2,52*2-0,9*2		
			razem	m 12,780
			m	12,780
18	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo- analogia - jedna warstwa z płyty OSB 10mm, wypełnione wełną mineralną zapewniającą izolacyjność akustyczną R'A1 45dB		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
				(5,87+0,15+5,58+2,4)*2,97 razem
			m2	41,580
			m2	41,580
19	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm (5,87+0,15+5,58+2,4)*2,97		
			razem	m2 41,580
			m2	41,580
20	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych- analogia - montaż drzwi wewnętrznych z gotową ościeżnicą 0,9*2,0*3		
			razem	m2 5,400
			m2	5,400
21	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi- analogia wymiana drzwi wewnętrznych z obróbką 0,9*2,0*2		
			razem	m2 3,600
			m2	3,600
22	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi- analogia wymiana drzwi wewnętrznych z obróbką antywłamaniowe do archiwum 0,9*2,0*2		
			razem	m2 3,600
			m2	3,600

38	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm		
			szt	2,000
39	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
			szt	2,000
40	KNR 4-03 1124/02	Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A		
			szt	2,000
41	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m ²		
			szt	2,000
42	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,77*3,0		
			m ²	8,310
			razem	8,310
43	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,77*1,27		
			m ²	3,518
			2,76*1,28 razem	3,533
			m ²	7,051
44	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,28+2,76+1,28)*2,0		
			m ²	10,640
			(1,27+2,77+1,27)*2,0 razem	10,620
			m ²	21,260
45	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 8,31*0,2 7,051*0,03		
			m ³	1,662
			m ³	0,212
			21,26*0,03 razem	0,638
			m ³	2,512
46	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5*1,5*0,24		
			razem	m ³ 0,540
			m ³	0,540
47	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich (2,69+2,7)*2,0*2		
			m ²	21,560
			1,5*1,5 razem	2,250
			m ²	23,810
48	KNR 4-01 0711/13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m ² na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych 2,77*0,3		
			razem	m ² 0,831
			m ²	0,831
49	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach (2,77+1,27*2+2,76+1,28*2)*1,0		
			m ²	10,630
			1,27*2,77+1,28*2,76 razem	7,051
			m ²	17,681
50	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany		
			m	5,000
51	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym		
			m	10,000
52	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm		
			m	10,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 5-08 0302/02	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	2,000
54	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	1,000
55	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,000
56	KNR 5-08 0502/10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	1,000
57	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x20W końcowych	szt	1,000
58	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,000
59	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,000
60	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
61	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
62	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm	szt	1,000
63	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,000
64	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	2,000
65	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	1,000
66	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż stelażu wc Stelaż Koło Technic GT do wc niepełnosprawnych z przyciskiem chromowanym	szt	1,000
67	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż stelażu umywalki Stelaż Koło Technic do umywalki dla niepełnosprawnych	szt	1,000
68	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 2,7*(1,0+0,2)	m2 razem m2	3,240 3,240
69	Kalkulacja indywidualna	wymiana grzejnika na łazienkowy 800wat	kpl	1,000
70	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 2,49*2,7	m2 razem m2	6,723 6,723
71	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 2,49*2,7	m2 razem m2	6,723 6,723
72	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą (2,49+0,2+2,7)*2*2,05	m2	22,099

			razem	m2	22,099
73	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (2,69+2,7)*2*0,95		m2	10,241
			2,69*2,7 razem	m2	7,263
				m2	17,504

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm (2,69+2,7)*2*0,95		
			2,69*2,7 razem	m2 10,241
				m2 7,263
				m2 17,504
75	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2,69*2,7		
			razem	m2 7,263
				m2 7,263
76	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem (2,69+2,7)*2*0,95		
			razem	m2 10,241
				m2 10,241
77	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze - podwieszane Miska ustępowa lejowa Rimfree wisząca dla osób niepełnosprawnych bez wewnętrznego kołnierza		
				kpl 1,000
78	Kalkulacja indywidualna	Siedzisko M30102		
				kpl 1,000
79	KNR 2-15 0221/02	umywalka dla osób niepełnosprawnych NOVA PRO BEZ BARIER z otworem, z przelewem, szer. 55 cm z korkim click-clack		
				szt 1,000
80	Kalkulacja indywidualna	zestaw odpływowy Geberit nr 151.121.00.1 do umywalki		
				kpl 1,000
81	KNR 2-15 0114/02	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 20mm		
				szt 1,000
82	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe IOras Optima 1724FTZ		
				szt 1,000
83	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi - analogia - montaż drzwi wewnętrznych płytowych pełnych wraz z ościeżnicą 1,0*2,05		
			razem	m2 2,050
				m2 2,050
84	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż pochwytu umywalkowego		
				kpl 1,000
85	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pochwytu odchylanego oraz stałego wc		
				kpl 2,000
86	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż luster 1,0*2,4		
			razem	m2 2,400
				m2 2,400
87	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suszarki, podajnika na mydło, ręczniki i papier toaletowy		
				kpl 1,000
		3. przedsionek ppoż. i elewacja		
88	NNRNKB 8 0188c/07	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, transport materiałów wyciągiem (1,64+2,1+0,84)*3,0-1,2*2,05		
			razem	m2 11,280
				m2 11,280

89	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		m	3,000
90	KNR 2-02 0802/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym (1,4+2,1+0,6+1,64+2,54+0,84)*3,0			
			razem	m2	27,360
91	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (1,4+2,1+0,6+1,64+2,54+0,84)*3,0			
			razem	m2	27,360
92	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi analogia - montaż drzwi wewnętrznych z gotową ościeżnicą EI30 dwuskrzydłowych 1,2*2,05			
			razem	m2	2,460
93	KNNR 5 0306/03	Oprawa RC132V G4 LED36S840 PSU W60L60 1xLED OC (wraz z montażem łącznika świecznikowego)		szt.	1,000

PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - SIEDZIBY OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR W BIAŁYMSTOKU
WYDZIAŁU ZAMIEJSCOWEGO W SUWAŁKACH kat. bud. XII

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	Kalkulacja indywidualna	zerwanie istniejącego docieplenia na styropianie (2,0+4,0)*4,2		
			razem	m2
95	KNR 0-23 2615/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (2,0+4,0)*4,2		
			razem	m2

PRZEDMIAR ELEKTRYCZNY - POMIĘSZCZENIA BIUROWE I GOSPODARSTWA

Przedmiar

Strona 1/1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	Jm	
			szt	4,000
2	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym		
			m	20,000
3	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm		
			m	20,000
4	KNNR 5 0104/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na podłożu drewnianym -RKGL20		
			m	25,000
5	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przewód YDYp3x1,5mm ²		
			m	10,000
6	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przewód YDYp3x2,5mm ²		
			m	10,000
7	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x1,5mm ²		
			m	36,000
8	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x2,5mm ²		
			m	32,000
9	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm		
			szt	16,000
10	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego		
			szt	2,000
11	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego		
			szt	4,000
12	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - panel LED 60x60 cm 3400lm		
			kpl	12,000
13	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²		
			szt	10,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego		
			szt	2,000
15	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego		
			pomiar	1,000
16	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar		
			pomiar	1,000
17	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego		
			próbę	1,000
18	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego		
			próbę	21,000

