

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Ministerstwa Edukacji Narodowej, remont części pomieszczeń III piętra.
ADRES INWESTYCJI : Warszawa al. J.Ch. Szucha 25
INWESTOR : MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ
ADRES INWESTORA : Warszawa al. J.Ch. Szucha 25
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kaczmarczyk
DATA OPRACOWANIA : 2014-12-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-12-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek MEN, remont części pomieszczeń III piętra					
1		Przebudowa III piętro			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1.1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew, cokołów	m ²		
	Pom. 358	14.31	m ²	14.31	
	Pom. 358a	12.81	m ²	12.81	
	Pom. 358b	17.16	m ²	17.16	
	Pom. 3K15	65.49+25	m ²	90.49	
	Pom. 345	6.17	m ²	6.17	
	Pom. 344	14.03	m ²	14.03	
	Pom. 343	14.13	m ²	14.13	
	Pom. 342	14.02	m ²	14.02	
	Pom. 341	14.06	m ²	14.06	
	Pom. 340	15.23	m ²	15.23	
				RAZEM	212.41
1.1.2	401 0211 03	Skucie pozostałości lepiku asfaltowego wraz ze szlichtą cementowa na gr. 25 mm	m ²		
	kalk. własna	212.41	m ²	212.41	
				RAZEM	212.41
1.1.3	KNNRW 3 0809-01	Wyrównanie podłogi betonowych, frezowanie	m ²		
		212.41	m ²	212.41	
				RAZEM	212.41
1.1.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m ²		
	Pom. 358B	(1.1+1.1+2.2)*3.3-0.8*2.0	m ²	12.92	
	3K15	1.95*3.3*2-0.8*2.0*2	m ²	9.67	
	3k18	2.25*3.3	m ²	7.43	
				RAZEM	30.02
1.1.5	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej.	m ²		
	drzwi	1.0*2.2*2	m ²	4.40	
	kratka	0.2*0.2	m ²	0.04	
	okno podawcze	0.4*0.4	m ²	0.16	
				RAZEM	4.60
1.1.6	kalk. własna	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym	m ²		
	358	3.3*(1.12+1.45+1.39+0.82)-0.8*2.0	m ²	14.17	
	3K15	3.3*1.95	m ²	6.44	
				RAZEM	20.61
1.1.7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²	m ²		
		0.9*2.1*11+1.95*2.2	m ²	25.08	
				RAZEM	25.08
1.1.8	KNR 4-01 0354-08	Wykucie, zdemontowanie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		12*1.30*2.19	m ²	34.16	
				RAZEM	34.16
1.1.9	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		12*10	szt.	120.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120.00
1.1.	KNR 4-01 10 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych wspornikach itp. 12*10	szt. szt.	120.00	
				RAZEM	120.00
1.1.	KNR 4-01 11 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Krotność = 0.8	m ²		
	358	3.3*(3.96+3.61*2)	m ²	36.89	
	358a	3.3*(3.6*2+3.61*2)-(0.9*2.2)	m ²	45.61	
	358b	3.3*(2.22+(3.6+0.12)*2+3.96+2.22)-(0.9*2.22*2+0.6*2.0)	m ²	47.08	
	3K15	3.3*((1.95+1.92+1.39+3.54+1.85+0.26*2+0.9+0.6+0.27*2+0.9+1.61+0.25*2+0.9+1.61+1.51+0.26+1.61+1.41+1.6+1.51+1.25)*2+0.3*2*8)-(0.9*2.2*6)	m ²	187.97	
	344a	3.3*(4.95*2+3.34*2)-0.9*2.22	m ²	52.72	
	344	3.3*(4.95*2+2.83*2)-0.9*2.22	m ²	49.35	
	343	3.3*(4.95*2+2.85*2)-0.9*2.22	m ²	49.48	
	342	3.3*(4.95*2+2.84*2)-0.9*2.22	m ²	49.42	
	341	3.3*(4.95*2+2.83*2)-0.9*2.22	m ²	49.35	
	340	3.3*(4.95*2+3.06*2)-0.9*2.22	m ²	50.87	
				RAZEM	618.73
1.1.	KNR 4-01 12 0713-0102	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach Krotność = 0.2 618.73	m ² m ²	618.73	
				RAZEM	618.73
1.1.	KNR 4-01 13 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Krotność = 0.8 187.41	m ² m ²	187.41	
				RAZEM	187.41
1.1.	KNR 4-01 14 0713-0202	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach Krotność = 0.2 187.41	m ² m ²	187.41	
				RAZEM	187.41
1.1.	KNBK 9 15 0200-0903	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 8-12 cm; zdjęcie farby emulsyjnej	m		
	3k15	(1.95+4.0+1.92+1.39+3.54+1.85+0.26*2+0.9+0.6+0.27*2+0.9+1.61+0.25*2+0.9+1.61+1.51+0.26+1.61+1.41+1.6+1.51+1.25)*2	m	63.76	
	358b	(2.22+3.6+0.12+3.96)*2	m	19.80	
				RAZEM	83.56
1.1.	KNBK 9 16 2301-0103	Rozety sufitowe wielokątne o rysunku prostym; średnica większa do 40 cm zdjęcie farby emulsyjnej 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10
1.1.	KNR-W 2- 17 02 1040- 05 kalk. własna 2k015	Rozebranie scianki aluminiowej . 1.95*3.3	m ² m ²	6.44	
				RAZEM	6.44
1.1.	KNR 4-01 18 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla schowanie instalacji teletechnicznej i elektrycznej. 800	m m	800.00	
				RAZEM	800.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.	KNR 4-01 19 0354-14 analogia	Wykucie z muru kołków drewnianych po zdemontowanym cokole drewnianym przypodłogowym. 216*3	szt. szt.	 648.00	
				RAZEM	648.00
1.1.	KNR 4-01 20 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze po usunięciu kołków. 648	szt. szt.	 648.00	
				RAZEM	648.00
1.1.	KNR 4-01 21 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
1.1.	KNR 4-01 22 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku posadzki tynki ściany	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.62 24.75 6.15 2.39	
				RAZEM	38.912
1.1.	KNR 4-01 23 0108-09	Wywóz gruzu i złomu stalowego spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 38.912	m ³ m ³	 38.91	
				RAZEM	38.912
1.1.	KNR 4-01 24 0108-10	Wywóz gruzu i złomu stalowego spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 38.912	m ³ m ³	 38.91	
				RAZEM	38.912
1.2		Prace inwestycyjne			
1.2.	KNR 4-01 1 0303-0201	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły 3.3*3.96-0.9*2.2	m ² m ²	 11.09	
				RAZEM	11.09
1.2.	KNR 2-17 2 0156-03	Nawietrzaki fi110mm, wielkość 2.5 (grubość muru w cegłach) 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2
1.2.	KNR 2-02 3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2	m m	 2.40	
				RAZEM	2.40
1.2.	kalk. własna 4 D1 D2 D3 D9	Montaż drzwi drewnianych jednoskrzydłowych wykonanych wg wzoru drzwi istniejących pełnych z ościeżnicą profilowaną, z klamką i sztyldem mosiężnym, wym, 90x220 cm . 0.9*2.2*1 0.9*2.2*1 0.9*2.2*1 0.9*2.2*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.98 1.98 1.98 1.98	
				RAZEM	7.920
1.2.	kalk. własna 5 D4 D7 D8	Montaż drzwi stalowych antywłamaniowych kl.1 jednoskrzydłowych wykonanych wg wzoru drzwi istniejących pełnych,zamek kl.4 wym. 90x220 cm. 0.9*2.2*1 0.9*2.2*1 0.9*2.2*1	m ² m ² m ² m ²	 1.98 1.98 1.98	
				RAZEM	5.940
1.2.	kalk. własna 6 D5	Montaż drzwi stalowych antywłamaniowych kl.2 jednoskrzydłowych wykonanych wg wzoru drzwi istniejących pełnych,zamek kl.5 + zamek szyfrowy, wym. 90x220 cm. 0.9*2.2*1	m ² m ²	 1.98	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D6	0.9*2.2*1	m ²	1.98	
				RAZEM	3.960
1.2.	KNR 2-02 7 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 618.73*0.8	m ² m ²	494.98	
				RAZEM	494.98
1.2.	KNR 2-02 8 0803-06	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III 187.41*0.8	m ² m ²	149.93	
				RAZEM	149.93
1.2.	ORGB 2- 9 02 1134- 0202	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt lub inne równoważne 618.73	m ² m ²	618.73	
				RAZEM	618.73
1.2.	ORGB 2- 10 02 1134- 0102	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt lub inne równoważne 187.41	m ² m ²	187.41	
				RAZEM	187.41
1.2.	KNR 2-02 11 0815-04	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa, z zabezpieczeniem narożników ścian kątownikami 618.73	m ² m ²	618.73	
				RAZEM	618.73
1.2.	KNR 2-02 12 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 187.41	m ² m ²	187.41	
				RAZEM	187.41
1.2.	KNBK 8 13 0207-01 Fryz pod sufitem w pom.2K17	Profile ciągnięte wewnętrzne szer. profilu w rozwinięciu do 10 cm - wykonanie wg wzoru 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
1.2.	TZKNBK 14 IX 1601b	Rozety sufitowe okrągłe o rysunku prostym o śr.do 60 cm - wykonanie modelu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.	TZKNBK 15 IX 1604a	Rozety sufitowe okrągłe o rysunku prostym o śr.do 40 cm - wykonanie odlewów gipsowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.	TZKNBK 16 IX 1607b	Rozety sufitowe okrągłe o rysunku prostym o śr.do 60 cm - montaż odlewów gipsowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.	kalk. włas- na	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian, pilastków, okien 3.7*19+150+(2.19*2+1.45)*7	m m	261.11	
				RAZEM	261.110
1.2.	KNR-W 2- 18 02 0837- 01	Sztablatura profili ciągniętych, proste szerokości do 10 cm 83.56+20	m m	103.56	
				RAZEM	103.56
1.2.	KNR-W 2- 19 02 0836- 01	Sztablatura drobnych elementów o powierzchni do 3 m2 12*0.5	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.	KNR 2-02 20 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany w kolorze jasnożółtym NCS wg opisu techn. 618.73	m ² m ²	618.73	
				RAZEM	618.73
1.2.	KNR 2-02 21 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity w kolorze białym 187.41	m ² m ²	187.41	
				RAZEM	187.41
1.2.	2-02 22 1505-03; 1901- 1302-08 analiza indywidualna	Malowanie farbami emulsyjnymi elementów sztukatorskich w kolorze białym 103.56*0.1+6	m ² m ²	16.36	
				RAZEM	16.356
1.2.	KNR 19- 23 01 1308- 1002	Malowanie farbą ftalową stolarki drzwiowej uprzednio malowanej, 2-krotnie, powierzchnia ponad 1,0 m2 1.1*2.3*2*9	m ² m ²	45.54	
				RAZEM	45.540
1.2.	KNR 19- 24 01 1308- 0602	Malowanie farbą ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej, 2-krotnie, powierzchnia ponad 1,0 m2 2.5*1.35*2.2*8	m ² m ²	59.40	
				RAZEM	59.400
1.2.	ORGB 2- 25 02 1130- 0202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" lub inne równoważne 212.41	m ² m ²	212.41	
				RAZEM	212.41
1.2.	ORGB 2- 26 02 1130- 0302	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" lub inne równoważne Krotność = 20 212.41	m ² m ²	212.41	
				RAZEM	212.41
1.2.	KNR 2-02 27 1111-1 analiza indywidualna	Posadzki z deszczulek na kleju poliuretanowym, klepki dębowe kl.I, z montażem cokołów i listew przyściennych dębowych, wymiary klepki i listew na wzór istniejących. 212.41	m ² m ²	212.41	
				RAZEM	212.41
1.2.	KNKRB 2 28 1105-09	Podłogi z posadzki z deszczulek kl.I wg projektu i parkietu lakierowanie posadzek i parkietów 212.41	m ² m ²	212.41	
				RAZEM	212.41
1.2.	KNR-W 4- 29 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią 212.41*2	m ² m ²	424.82	
				RAZEM	424.82
1.2.	KNR-W 4- 30 01 0324- 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 31	KNR 2-02 1021-09 analogia	Dostawa i montaż ludy wys.1,2 m i szerokości 0,40 m z drzwiczkami przejściowym dolnej części z cokołem ze stali nierdzewnej - wg Rys. A6. 2.83*1.2*2	m ² m ²	6.79	
				RAZEM	6.79
1.2. 32	TZKNC N- K/VI 1/1-c	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - marmur i podobne 1.56*0.35*14	m ² m ²	7.64	
				RAZEM	7.64
1.2. 33	NNRNKB 202 2124- 09 analogia	(z.III) Polerowanie ręczne powierzchni kamiennych. 7.644	m ² m ²	7.64	
				RAZEM	7.64
1.2. 34	KNR K-04 0403-03 wycena in- dywidual- na	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych 7.644	m ² m ²	7.64	
				RAZEM	7.64
1.2. 35	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat. 2.3*1.5*5	m ² m ²	17.25	
				RAZEM	17.25
1.2. 36	KNR 2-02 1012-04	Osadzenie okna podawczego o wym. 40x40 cm pomiędzy pom. 344/343. 0.4*0.4*1	m ² m ²	0.16	
				RAZEM	0.16
1.2. 37	KNR 2-02 1210-01	Osadzenie kraty stalowej w okienku podawczym. 0.5*0.5*1	m ² m ²	0.25	
				RAZEM	0.25
1.2. 38	KNR-W 2- 02 1038- 01 analogia	Montaż zaluzji w okienku podawczym. Obmiar dodatkowy 0 0.4*0.4*1	m ² szt. m ²	0.16	0.00
				RAZEM	0.16
1.2. 39	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 800	m m	800.00	
				RAZEM	800.00