
PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny Słownik Zamówień:

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

BUDOWA:

KRAJOWA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
Remont pomieszczeń biblioteki i pom.214 - 2 piętro
Roboty budowlane
Wawelska 56
Warszawa

INWESTOR:

KRAJOWA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
Wawelska 56
Warszawa

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR 0205 0903-0600	Sufity podwieszone z blach stalowych ocynkowanych, powlekanych lakierem akrylowym lub tworzywem pcw - DEMONTAŻ Przedmiar $7,9 * 7,95 = 62,805$ Razem = 62,805	62,805	m2
1.2	KNR 0401 0427-0600	Rozebranie ścianek działowych drewnianych Przedmiar $9,91 * 5,07 + 9,91 * 4,66 + 6,95 * 4,25 = 125,962$ Razem = 125,962	125,962	m2
1.3	KNR 0401 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi Przedmiar archiwum 2 = 2,000 pom.214 1 = 1,000 Razem = 3,000	3,000	szt.
1.4	KNR 0401 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi Przedmiar wejściowe $1,4 * 2,2 = 3,080$ Razem = 3,080	3,080	m2
1.5	KNR 0401 0329-0100	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości 1/4 cegły, na zaprawie cementowej Przedmiar archiwum $0,82 * 2,05 = 1,681$ $0,2 * 2,1 = 0,420$ Razem = 2,101	2,101	m2
1.6	KNR 0401 0329-0200	Wykucie w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej Przedmiar pom.214 $1,77 * 2,2 = 3,894$ Razem = 3,894	3,894	m2
1.7	KNR 0401 0329-0300	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej Przedmiar pom.214 $1,77 * 0,31 * 0,38 = 0,209$ Razem = 0,209	0,209	m3
1.8	KNR 0401 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek Przedmiar pom.214 $1,9 * 0,25 * 0,25 = 0,119$ Razem = 0,119	0,119	m3
1.9	KNR 0401 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm Przedmiar $2 * 1,8 = 3,600$	3,600	m
1.10	KNR 0401 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Przedmiar 9,000	9,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1.11	KNR 0401 0308-0100	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Przedmiar 9,000	9,000	szt.
1.12	KNR 0401 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami cokołowymi Przedmiar $12,45 * 9,91 + 6 * 2,2 * 0,4 + (2 * 9,0 + 6,18) * 0,44 + 2 * 8,71 * 0,44 = 146,964$ Razem = 146,964	146,964	m2
1.13	KNR 0401 0816-0600	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów Przedmiar biblioteka $19,4 * (9,91 + 0,2) + 6 * 2,2 * 0,4 + (2 * 9,0 + 6,18) * 0,44 + 2 * 8,71 * 0,44 = 219,718$ archiwum $1,2 * 1,2 = 1,440$ 214 $6,66 * 6,35 = 42,291$ Razem = 263,449	263,449	m2
1.14	KNR 0401 0349-0100	Rozebranie podestu i stopni z gazobetonu Przedmiar biblioteka - podest i stopnie $3,25 * 9,91 * 0,41 = 13,205$ $(1,2 + 0,9) * 0,21 * 0,3 = 0,132$ archiwum $1,2 * 1,2 * 0,41 = 0,590$ Razem = 13,927	13,927	m3
1.15	KNR 0401 0335-0700	Wykucie stopni 30x21 cm w podestach z gazobetonu Przedmiar biblioteka $1,2 + (1,2 - 0,9) = 1,500$ archiwum $1,2 = 1,200$ Razem = 2,700	2,700	m
1.16	KNRw 0401 0816-0300	Oczyszczenie podłoża betonowego z kleju Przedmiar $263,449 - 32,208 = 231,241$ Razem = 231,241	231,241	m2
1.17	KNRw 0401 1216-0100	Zabezpieczenie stolarki i wyposażenia folią Przedmiar 150,000	150,000	m2
1.18	KNR 0401 0303-0100	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/ ścianki grubości 1/4 cegły Przedmiar archiwum $0,9 * 2,1 = 1,890$ $0,2 * 2,1 = 0,420$ Razem = 2,310	2,310	m2
1.19	KNR 0401 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/ Przedmiar pom.214 $0,25 * 0,25 * 2,2 = 0,138$ przebudowa stopni $(1,2 * 2 + 0,9 + (1,2 - 0,9)) * 0,3 * 0,21 = 0,227$ Razem = 0,365	0,365	m3

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1.20	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Przedmiar $62,805 * 0,05 = 3,140$ $125,962 * 0,1 = 12,596$ $3 * 2,0 * 0,1 = 0,600$ $3,08 * 0,1 = 0,308$ $2,101 * 0,11 * 1,4 = 0,324$ $3,894 * 0,18 * 1,4 = 0,981$ $(0,209 + 0,119) * 1,4 = 0,459$ $146,964 * 0,01 = 1,470$ $263,449 * 0,03 = 7,903$ $13,927 * 1,4 = 19,498$ $96,463 * 0,035 = 3,376$ Razem = 50,655	50,655	m3
1.21	KNR 0401 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Przedmiar 50,655	50,655	m3
2		TYNKI, OBUDOWY, STROPY PODWIESZONE		
2.22	KNR 0401 0716-0200	Tynki wewnętrzne kat. III/wap.gaszone/ wykonane ręcznie, podłóże z cegły, pustaków ceram. gazo i pianobet. na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń ponad 5 m2 Przedmiar archiwum $3 * 1,0 * 2,1 = 6,300$ Razem = 6,300	6,300	m2
2.23	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet Przedmiar biblioteka $19,41 * 1,0 + 4 * 2,2 * 0,9 + 2 * 2,2 * 0,5 = 29,530$ 214 $2 * (6,66 + 6,05) * 5,07 = 128,879$ Razem = 158,409 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% $- 0,20 * 158,409 = - 31,682$ Razem = 126,727	126,727	m2
2.24	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet Przedmiar $9,91 * (19,40 + 5 * 2 * 0,85) + 41,42 = 317,909$ 214 $6,66 * 0,9 = 5,994$ Razem = 323,903 m2 uzupełnienia 20% $- 0,2 * 323,903 = - 64,781$ Razem = 259,122	259,122	m2
2.25	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi - ściany i stropy Przedmiar $31,682 + 64,781 = 96,463$ Razem = 96,463	96,463	m2
2.26	KNR 0401 0711-0100	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawą cem. wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłóże z cegły, pustaków ceram. gazo i pianobet. jedno miejsce 1m2 Przedmiar 31,682	31,682	m2
2.27	KNR 0401 0711-1300	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawą cem. wap. (wap.gasz.) na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznikach schod. podłóże z cegły, pust. cer. jedno miej. 1m2 Przedmiar 64,781	64,781	m2
2.28	KNR 0401 0403-0400	Konstrukcja nośna z kantówki sosnowej 8x8cm (słupy i rygle) pod gerały i obudowy gips-kartonowe Przedmiar	192,675	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		$(9,91 * 2 + 19,4) * 4,66 + 9,91 = 192,675$ Razem = 192,675		
2.29	KNR 0202 2004-0100	Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa Przedmiar filary międzyokienne $(0,73 + 1,05) * 3,81 = 6,782$ $4 * (0,73 + 2 * 0,78) * 3,81 = 34,900$ $(0,73 + 2 * 0,78) * 3,4 = 7,786$ $(1,1 + 1,64) * 3,0 + 1,64 * 0,3 = 8,712$ ściana wejściowa $9,91 * 5,08 - 2 * 1,72 * 2,1 + 2 * (1,72 + 2 * 2,1) * 0,2 - 1,1 * 1,1 + 3 * 1,1 * 0,2 = 44,937$ Razem = 103,117	103,117	m2
2.30	KNR 0202 2004-0500	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa Przedmiar zabudowa nad regałami $(2,25 + 0,28) * (9,91 + 19,4) = 74,154$ Razem = 74,154	74,154	m2
2.31	KNR 0202 2007-0400	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach z podwójnych kształtowników metalowych. Przedmiar $6,15 * 2,02 = 12,423$ Razem = 12,423	12,423	m2
2.32	KNR 0202 2006-0401	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 12,5 mm, powierzchni stropów na gotowym ruszcie. Przedmiar 12,423	12,423	m2
2.33	KNR 0202 2006-0801	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach, na gotowym ruszcie. Przedmiar 12,423	12,423	m2
2.34	KNRu 0202 2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm Przedmiar 214 $6,66 * 5,4 = 35,964$ Razem = 35,964	35,964	m2
2.35	KNR 0202 2004-0700	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa dwuwarstwowa - krawędzie stropu Przedmiar biblioteka $2 * (6,15 + 2,02) * 0,3 = 4,902$ $2 * (2,45 + 0,2) * 0,3 = 1,590$ 214 $6,66 * 1,0 = 6,660$ Razem = 13,152	13,152	m2
3		STOLARKA		
3.36	KNR 0019 1024-0600	Drzwi jednoskrzydłowe w okleinie drewnianej, EI30 z zamkiem szyfrowym - 1 szt Przedmiar $0,9 * 2,1 = 1,890$ Razem = 1,890	1,890	m2
3.37	KNR 0019 1024-0600	Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe, ozdobne, płycinowe, pełne, z klamką wpuszczaną, wykonane na zamówienie o nietypowych wymiarach, wg zestawienia stolarki. - 2 szt Przedmiar $0,94 * 2,1 = 1,974$ $0,82 * 2,49 = 2,042$ Razem = 4,016	4,016	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
3.38	KNR 0019 1024-0800	Drzwi drewniane pełne dwuskrzydłowe, ozdobne, płycinowe, pełne, z klamką wpuszczaną, wykonane na zamówienie o nietypowych wymiarach, EI30, o podwyższonej dźwiękoszczelności wg zestawienia stolarki. - 1 szt Przedmiar $1,72 * 2,1 = 3,612$ Razem = 3,612	3,612	m2
3.39	KNR 0019 1024-0800	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe, ozdobne, płycinowe, przeszklone, z klamką wpuszczaną, wykonane na zamówienie o nietypowych wymiarach, wg zestawienia stolarki. - 1 szt Przedmiar $1,72 * 2,1 = 3,612$ Razem = 3,612	3,612	m2
3.40	KNRu 0202 0005-0200	Oslony na grzejniki drewniane Przedmiar $4 * 2,1 * 0,9 + 2,1 * 0,5 = 8,610$ $1,2 * 1,1 = 1,320$ $1,1 * 0,9 = 0,990$ Razem = 10,920	10,920	m2
3.41	KNR 0202 1021-0200	Regały - plecy ze sklejki 5 mm barwionej pod kolor forniru i lakierowanej - półki z płyty meblowej 20mm okleinowanej fornirem lub folią drewnopodobną Przedmiar $(9,0 + 7,0) * 2,22 + (19,91 - 7,0) * 2,63 = 69,473$ Razem = 69,473	69,473	m2
3.42	KNR 0401 0407-0200	Drzwi meblowe dwuskrzydłowe w regałach o wymiarach 90x200 cm Przedmiar 2,000	2,000	szt.
3.43	KNR 0202 1021-1100	Gzymсы z MDF okleinowane fornirem naturalnym ,lakierowane - zgodnie z projektem Przedmiar $0,4 + 9,45 + 19,0 + 6,0 = 34,850$ Razem = 34,850	34,850	m
3.44	KNRw 0202 1036-0400	Okładziny czołowe i boczne z MDF, okleinowanych fornirem naturalnym ,lakierowane - zgodnie z projektem Przedmiar ściana wejściowa - nad i wokół drzwi $2 * 2,05 * 0,9 = 3,690$ $2 * (1,72 + 2 * 2,1) * 0,45 = 5,328$ pomiedzy gzymsem i regałami $9,45 + 19,0 = 28,450$ Razem = 37,468	37,468	m2
3.45	KNRw 0202 1038-0100	Żaluzje w plisach składane - plisy 50 mm z atestem na niepalność, z tkaniny Bresanone, zaciemniające min. 60%, elektryczne, sterowane przyciskiem na ścianie i pilotem. Moc silników 100 W - 9 kpl Przedmiar $9 * 2,2 * 2,89 = 57,222$ Razem = 57,222	57,222	m2
3.46	Analiza własna	Dostawa i montaż mebli na zamówienie zgodnie z zestawieniem - biblioteka Przedmiar 1,000	1,000	kpl
4		POSADZKI		
4.47	KNRu 0202 1134-0100	Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi Przedmiar biblioteka $19,4 * 9,91 + (4 * 1,2 + 1,1 + 1,5) * 0,41 = 195,288$ 214 $42,291 = 42,291$ archiwum $1,2 * 1,2 + 2 * 1,2 * 0,41 = 2,424$	240,003	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		Razem = 240,003		
4.48	KNRu 0202 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² - zaprawa CERESIT Przedmiar 240,003	240,003	m ²
4.49	KNRu 0202 1130-0301	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm, zaprawa CERESIT - dlasze 5 mm Przedmiar 240,003	240,003	m ²
4.50	KNRu 0202 1136-0102	Posadzki i okładziny schodów z paneli podłogowych z drewna egzotycznego układane na kleju Przedmiar 240,003	240,003	m ²
4.51	KNR 0202 1111-0600	Cokół przyścienny z MDF okleinowaną fornirem naturalnym w kolorze mebli Przedmiar $2 * (19,4 + 9,91) - 2 * 1,72 + 2 * 2 * 0,43 - 2 * 0,9 = 55,100$ 214 $2 * (6,66 + 6,35 + 2 * 0,2) - 0,9 - 1,72 = 24,200$ Razem = 79,300	79,300	m
4.52	KNR 0202 1111-0600	Montaż listew maskujących mosiężnych na łączeniu różnych posadzek Przedmiar $1,72 + 0,9 * 3 = 4,420$ Razem = 4,420	4,420	m
5		ROBOTY MALARSKIE		
5.53	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" Przedmiar $361,256 + 259,122 = 620,378$ Razem = 620,378	620,378	m ²
5.54	KNR 0202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Przedmiar tynk $158,409 = 158,409$ g - k $58,18 + 119,091 + 12,423 + 13,152 = 202,846$ Razem = 361,255	361,255	m ²
5.55	KNR 0202 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Przedmiar 259,122	259,122	m ²
5.56	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną akrylową Przedmiar 620,378	620,378	m ²
5.57	KNR 0202 1505-0400	Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną akrylową, dodatek za każde dalsze malowanie. Przedmiar 620,378	620,378	m ²
5.58	KNR 0401 1212-2301	Dwukrotne malowanie grzejników rurowo żebranych farbą ftalową nawierzchniową Przedmiar $2 * 2,0 = 4,000$ Razem = 4,000	4,000	m
5.59	KNR 0401 1212-1900	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	24,300	m ²

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		Przedmiar (4 + 2 + 3) * 1,5 * 0,6 * 3 = 24,300 Razem = 24,300		
5.60	KNR 0401 1209-1401	Dwukrotne malowanie farbą ftalową podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75 m ² ,uprzednio malowanych Przedmiar 9,000	9,000	szt.
5.61	KNR 0401 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Przedmiar 27,000	27,000	m
5.62	KNR 0402 0515-0200	Wymiana grzejnika - DEMONTAZ I PONOWNY MONTAŻ Przedmiar 10,000	10,000	kpl
5.63	Analiza własna	Płukanie grzejników Przedmiar 10,000	10,000	szt.
5.64	Analiza własna	Prace porządkowe Przedmiar 1,000	1,000	kpl