

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

: REMONT SZATNI SZKOŁA PODSTAWOWA 163
: UL. OSIECKA 28/32, 04-173 WARSZAWA
: Urząd Dzielnicy Praga - Południe m. st. Warszawy
: ul. Grochowska 274, Warszawa

: Agnieszka Janowska (Budowlana)
: 24.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
remont szatni SP 163						
1		KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru krat stalowych z drzwiami o powierzchni ponad 2 m2 93.96	m ²		
				m ²	93.960	93.960
2		KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.6	m ³		
				m ³	2.600	2.600
3		KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla szafek hydrantowych 0,80x0,80 cm 2 szt. oraz poszerzenie drzwiowego otworu w ścianie 2.28	m ²		
				m ²	2.280	2.280
4		KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 5.14	m ²		
				m ²	5.140	5.140
5		KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - szt 2 4.72	m ²		
				m ²	4.720	4.720
6		KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi o powierzchni do 2 m2 3	szt.		
				szt.	3.000	3.000
7		KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 52	m		
				m	52.000	52.000
8		KNR-W 4-02 0506-07	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 100 mm 18.4	m		
				m	18.400	18.400
9		KNR 2-15 0403-07	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.63 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 6.6	m		
				m	6.600	6.600
10		KNR-W 4-02 0505-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25-32 mm 4	szt.		
				szt.	4.000	4.000
11		KNR-W 4-01 0335-17	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 6	szt.		
				szt.	6.000	6.000
12		KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 8	szt.		
				szt.	8.000	8.000
13		KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 6	szt.		
				szt.	6.000	6.000
14		KNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wzmocnionych fabrycznie wykonanych kompletnych 0.80x2.00 szt.2 0.8*2*2	m ²		
				m ²	3.200	3.200
15		KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych i drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł 6	szt.		
				szt.	6.000	6.000
16		KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 224.45	m ²		
				m ²	224.450	224.450
17		NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.16	m ²		
				m ²	224.450	224.450
					RAZEM	224.450

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18		KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			36	szt.	36.000	
					RAZEM	36.000
19		KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z wkładem z wełny mineralnej z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
			79.92	m ²	79.920	
					RAZEM	79.920
20		KNNR 7 0503-08	Montaż drzwi przymykowych aluminiowych szklonych szybą bezpieczną z zaświatłem wym. 0,8x2,50 m szt.15 (do boksów szatniowych)	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
21		KNNR 2 1101-04	Montaż drzwi wzmocnionych płytowych fabrycznie wykończonych w ścianie karton gips 0,80x2,0 m	m ²		
			1.6	m ²	1.600	
					RAZEM	1.600
22		KNR 2-02 2006-03	Okladziny z płyt OSB grubości 15 mm pojedyncze na ścianach na rusztach istniejących	m ²		
			133.92	m ²	133.920	
					RAZEM	133.920
23		KNR 2-02 2006-03	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach mocowane na wkręty	m ²		
			133.92	m ²	133.920	
					RAZEM	133.920
24		KNR 2-02 2004-06	Obudowa poziomów C.O. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
			32.84	m ²	32.840	
					RAZEM	32.840
25		KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych do zaworów w obudowach z płyt gipsowych	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
26		KNR-W 4-01 0402-04 analogia	Montaż na ścianach desek struganych lakierowanych jako odboje szer 20 cm dług. 3,10 o grubości 30 mm	m ²		
			18.6	m ²	18.600	
					RAZEM	18.600
27		KNR-W 4-01 0921-15 analogia	Zamontowanie uchwytów wieszakowych podwójnych przekręcanych do desek w szatniach	szt.		
			900	szt.	900.000	
					RAZEM	900.000
28		KNR-W 4-02 0110-03	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25 mm - WC	msc.		
			Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		
			7	m		7.000
			7	msc.	7.000	
					RAZEM	7.000
29		KNR-W 4-02 0125-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 20 mm -WC	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
30		KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych(woda zimna i ciepła) - WC	m		
			10.5	m	10.500	
					RAZEM	10.500
31		KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm do złączki wężyka - WC	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
32		KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - WC	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33		KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - WC	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
34		KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych -WC 1	podej. podej.	 1.000	 1.000
35		KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - WC 1	podej. podej.	 1.000	 1.000
36		KNNR 7 0503-08	Drzwi przylukowe aluminiowe zewnętrzne(ciepłe) 1.15x2.10 m 2 szt kolor brąz ciemny 4.84	m ² m ²	 4.840	 4.840
37		KNR-W 2-15 0142-01	Wymiana szafki hydrantowej naściennej z osprzętem kompletnej z węzłem pólstywnym dł. 30 m 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
38		KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów i o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
39		KNR-W 4-01 0324-05	Obsadzenie ram, wycieraczek o wym. 0,6x1,10 m w podłogach betonowych - wycieraczka z wkładem gumowym ażurowym gr. 2,5 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
40		NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.16	m ² m ²	 224.450	 224.450
41		KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
42		NNRNKB 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 146.8	m m	 146.800	 146.800
43		ZKNR C-1 0309-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej - WC $5.4+(2.8*2+2*2-0.9)*0.1$	m ² m ²	 6.270	 6.270
44		ZKNR C-1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni pionowej - WC (ściany przy armaturze) 7	m ² m ²	 7.000	 7.000
45		NNRNKB 202 0837-04	Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - WC 21.2	m ² m ²	 21.200	 21.200
46		NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie dwukrotne podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity poz.16	m ² m ²	 224.450	 224.450
47		NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie dwukrotne podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany 193.5	m ² m ²	 193.500	 193.500
48		KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.47	m ² m ²	 193.500	 193.500
49		KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.16	m ² m ²	 224.450	 224.450
50		KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.48+poz.49	m ²	417.950	
					RAZEM	417.950
51		KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			107.1	m ²	107.100	
					RAZEM	107.100
52		KNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
			403.8	m ²	403.800	
					RAZEM	403.800
53		KNR-W 4- 01 1209-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych przykryć kanałów z desek	m ²		
			22.9	m ²	22.900	
					RAZEM	22.900
54		KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
			46.32	m ²	46.320	
					RAZEM	46.320
55		KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
			48	m	48.000	
					RAZEM	48.000
56		KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i sprzętów folią	m ²		
			217	m ²	217.000	
					RAZEM	217.000
57		KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
			7.5	m ³	7.500	
					RAZEM	7.500
58		KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 24 km	m ³		
			Krotność = 24			
			7.5	m ³	7.500	
					RAZEM	7.500