

PRZEDMIAR

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

: REMONT SZATNI
: UL.ZBARASKA 3
: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 60
: 04-014 WARSZAWA UL ZBARASKA 3
: BUDOWLANA

: MARIUSZ CZYŻ
: 26.02.2014

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 26.02.2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
26.02.2014

INWESTOR
INSPEKTOR
Mariusz Czyż
27.02.2014
Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
rmont szatni SP 60						
1		KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru krat stalowych z drzwiami o powierzchni ponad 2 m2 146.8	m ² m ²	 146.800	
					RAZEM	146.800
2		KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z desek obitych płytą pilśniową 23.43	m ² m ²	 23.430	
					RAZEM	23.430
3		KNR-W 4-01 0402-04 analogia	Rozbiórka obudów rur C.O. i ławekz desek profilowanych gr. 25 mm na konstrukcji z kątownika stalowego. Po remoncie ponowny montaż obudów rur z przeróbką i mocowaniem wsporników. 17.16	m ² m ²	 17.160	
					RAZEM	17.160
4		KNR 4-01 0348-03	Rozebranie obudów kanałów i ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 18.94	m ² m ²	 18.940	
					RAZEM	18.940
5		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 1.28	m ² m ²	 1.280	
					RAZEM	1.280
6		KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - szt 2 3.10	m ² m ²	 3.100	
					RAZEM	3.100
7		KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 14.4	m ² m ²	 14.400	
					RAZEM	14.400
8		KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 35.2	m m	 35.200	
					RAZEM	35.200
9		KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 24	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
10		KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 12	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
11		KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. po osadzonych kratkach i rurach C.O. 36	szt. szt.	 36.000	
					RAZEM	36.000
12		KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 36	szt. szt.	 36.000	
					RAZEM	36.000
13		KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 11	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
14		KNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wzmocnionych fabrycznie e wykończonych kompletnych 0.80x2.00 szt 6 9.6	m ² m ²	 9.600	
					RAZEM	9.600
15		KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych i drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł 19	szt. szt.	 19.000	
					RAZEM	19.000
16		KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej posadzek - miejsca uszkodzone 58.66	m ² m ²	 58.660	
					RAZEM	58.660
17		NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o grubości 2 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			218.66	m ²	218.660	
					RAZEM	218.660
18		KNR-W 2-18 0529-01	Regulacja wysokości wiałów żeliwnych w studzienkach istniejących do wysokości posadzki	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
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		
			38.48	m ²	38.480	
					RAZEM	38.480
20		KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt OSB grubości 12 mm pojedyncze na ścianach na rusztach istniejących	m ²		
			52.14	m ²	52.140	
					RAZEM	52.140
21		KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach mocowane na wkręty	m ²		
			52.14	m ²	52.140	
					RAZEM	52.140
22		KNR 2-02 2004-03	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m ²		
			7.92	m ²	7.920	
					RAZEM	7.920
23		KNR 2-02 2004-06	Obudowapoziomów C.O. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
			32.5	m ²	32.500	
					RAZEM	32.500
24		KNNR 7 0503-08	Drzwi wewnętrzne przymykowe aluminiowe montowane w ścianach karton gips 0.80x2.00 m szt 8 przeszkłone szkłem bezpiecznym w tym 2 szt matowym	m ²		
			12.8	m ²	12.800	
					RAZEM	12.800
25		KNNR 7 0701-03	Naświetla wewnętrzne z tworzyw sztucznych o wymiarach 0.9x1.3 m szt 8	m ²		
			9.36	m ²	9.360	
					RAZEM	9.360
26		KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne(ciepłe) przeszkłone szkłem bezpiecznym 1.50x2.10 m 2 szt kolor brąz ciemny	m ²		
			6.3	m ²	6.300	
					RAZEM	6.300
27		KNR-W 2-15 0142-01	Wymiana szafki hydrantowej naściennej z osprzętem kompletnej z węzłem półsztywnym dł. 30 m	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
28		KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych podejścia do hydrantu	m		
			8.5	m	8.500	
					RAZEM	8.500
29		KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów i o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
30		KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie 3x2.5 mm o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym - zasilane gniazd pomieszczeń gospodarczych	m		
			45	m	45.000	
					RAZEM	45.000
31		KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym - obwód oświetlenia pomieszczeń gospodarczych	m		
			32	m	32.000	
					RAZEM	32.000
32		KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
33		KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			10	szt.	10.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	10.000
34		KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	6.000	6.000
					RAZEM	6.000
35		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 m ² 218.66	m ² m ²	218.660	218.660
					RAZEM	218.660
36		NNRNKB 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 145.3	m m	145.300	145.300
					RAZEM	145.300
37		NNRNKB 202 0837-04	(Uzupełnienie licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2.5	m ² m ²	2.500	2.500
					RAZEM	2.500
38		NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie dwukrotne podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity 228.66	m ² m ²	228.660	228.660
					RAZEM	228.660
39		NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie dwukrotne podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany 227.72	m ² m ²	227.720	227.720
					RAZEM	227.720
40		KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 227.72	m ² m ²	227.720	227.720
					RAZEM	227.720
41		KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 228.66	m ² m ²	228.660	228.660
					RAZEM	228.660
42		KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 456.38	m ² m ²	456.380	456.380
					RAZEM	456.380
43		KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych z gruntowaniem 105.82	m ² m ²	105.820	105.820
					RAZEM	105.820
44		KNNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem 215.25	m ² m ²	215.250	215.250
					RAZEM	215.250
45		KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną kanałów wentylacji szpachlowanych jednokrotnie 6.24	m ² m ²	6.240	6.240
					RAZEM	6.240
46		KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 23.52	m ² m ²	23.520	23.520
					RAZEM	23.520
47		KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 30	m m	30.000	30.000
					RAZEM	30.000
48		KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i sprzętów folią 180	m ² m ²	180.000	180.000
					RAZEM	180.000
49		KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 14	m ³ m ³	14.000	14.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	14.000
50		KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 24 km Krotność = 24 14	m ³ m ³	 14.000	
					RAZEM	14.000

PODINSPEKTOR

Mariusz Czysz
27.11.17