

---

## PRZEDMIAR

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

- : REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I POMIESZCZŃ W SP185
  - : UL.BORA KOMOROWSKIEGO 31 03-982 WARSZAWA
  - : URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE
  - : WARSZAWA UL GROCHOWSKA 274
  - : BUDOWLANA
  
  - : MARIUSZ CZYŻ
  - : 23.04.2014
- 

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.04.2014

Data zatwierdzenia

PODINSPEKTOR  
*Mariusz Czyż*  
-2741-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>remont schodów zew</b>					
1					
1	KNR-W 4-d.1 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR-W 4-d.1 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-d.1 02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-d.1 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
	16		m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
5	KNR-W 4-d.1 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR-W 4-d.1 02 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
	8		szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNR-W 4-d.1 02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
	4		m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR-W 4-d.1 02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 4-d.1 02 0203-06	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	3		szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
	8,8		m <sup>2</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
12	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
	33,6		m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
13	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
	4,5		m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
14	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego	szt.		
	3		szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 9 d.1 0501-01	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtykowe 3x1.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0512-06	Wymiana oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucz- nych przykręcane przelotowe 2x36W z rastrem metalowym 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNNR 9 d.1 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na oprawę 60x60cm z rastrem metalowym przykrecaną do sufitu 4x18W 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 34.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
22	KNR 4-01 d.1 0804-08	Zerwanie cokolika lastrykowego 42.7	m m	42.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.700</b>
23	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 7.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.840</b>
24	KNR 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych(3m2) 12	szt.prz ec. szt.prz ec.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25	KNR-W 4- d.1 01 0807-04	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej 116.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.430</b>
26	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach 69.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.100</b>
27	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego(wyciera- czek stalowych3 szt ) 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
28	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych schodów ze- wnętrznych o grubości ponad 15 cm 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
29	KNR-W 4- d.1 01 1305- 01analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem płaskownika 80x10 mm(końcówki ba- lustrd) 32	szt. szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
30	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podposadzki gr. do 10 cm(9m2) 0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
31	NNRNKB d.1 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzch- nie posadzek pod wykładziny pcw 81.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.720</b>
32	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 64.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.110</b>
33	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm 64.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.110</b>
34	KNR 4-01 d.1 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wier- chniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
35	NNRNKB d.1 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		72.02	m <sup>2</sup>	72.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.020</b>
36	KNR-W 2- d.1 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na ścianę jako cokół w tym obróbki na przykryciach kanału C.O. 81.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.720</b>
37	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 81.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.720</b>
38	KNR-W 4- d.1 01 0539-06	Obicie wyłazu kanałowego blachą ocynkowaną dwustronnie 2m2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR 7 d.1 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 15.6	m m	 15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
40	KNR 4-01 d.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
41	KNR 4-01 d.1 0725-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, warstwa wyrównawcza pod okładziny mozajkowe 49.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.480</b>
42	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 28.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>
43	KNR 2-02 d.1 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 2.5	m m	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
44	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych i kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45	KNR 2-02 d.1 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
46	KNR 2-02 d.1 2004-01	Zabudowa drzwi płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-01 5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
47	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł po zerwanych cokołach 47.5	m m	 47.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.500</b>
48	KNR 2-02 d.1 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 3.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
49	KNNR 7 d.1 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe ciepłe z naświetlem górnym dwa zamki z obrobieniem ościeży 2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
50	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie dwukrotne podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian 42.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.100</b>
51	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" sufity 42.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.750</b>
52	KNR 2-02 d.1 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42.1	m <sup>2</sup>	42.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.100</b>
53	KNR 2-02 d.1 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		42.75	m <sup>2</sup>	42.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.750</b>
54	KNNR 3 d.1 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
		111.1	m <sup>2</sup>	111.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.100</b>
55	KNNR 3 d.1 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		97.6	m <sup>2</sup>	97.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.600</b>
56	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		7.68	m <sup>2</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
57	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
58	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat prostych balustrad	m <sup>2</sup>		
		33.55	m <sup>2</sup>	33.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.550</b>
59	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych konstrukcji zadaszszpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		9.8	m <sup>2</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
60	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m <sup>2</sup>		
		13.6	m <sup>2</sup>	13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
61	KNR 4-01 d.1 0402-03	Wykonanie obudów grzejników z desek profilowanych o grubości 19 mm -	m <sup>2</sup>		
		2 szt.	m <sup>2</sup>	2.600	
		2.6		<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
62	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie pomieszczenia oraz okien folią	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
63	NNRNKB d.1 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styroduru gr. 10 cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych o pow. z fakturą grysową( po zdemontowanych schodach)	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
64	ZKNR C-2 d.1 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie pod wyprawy elewacyjne	m <sup>2</sup>		
		89.48	m <sup>2</sup>	89.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.480</b>
65	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		89.48	m <sup>2</sup>	89.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.480</b>
66	ZKNR C-2 d.1 0118-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; kruszywo marmurowe 1,4-2,0 mm	m <sup>2</sup>		
		89.48	m <sup>2</sup>	89.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.480</b>
67	NNRNKB d.1 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek betonowych z wyprawą płukaną o wym. 40x40 cm GR. 4 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
68	NNRNKB d.1 202 2807-06	(z.VI) Okładziny podestów schodów wielobarwne z płytek betonowych z wyprawą płukaną o wym. 40x40 cm gr. 4 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		64.11	m <sup>2</sup>	64.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.110</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	ległość do 1 km	m <sup>3</sup>	9.600	
		9.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
70	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za na-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	stępne 29 km	m <sup>3</sup>	9.600	
		Krotność = 29			
		9.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>