

Ślepy Kosztorys 48/2009

NAZWA INWESTYCJI: **Remont i Modernizacja Budynku Szkoły Podstawowej
im. Fryderyka Chopina w Brochowie**

ADRES INWESTYCJI: **Brochów, 05-088 Brochów**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY REMONTOWE					
1.1	ROBOTY BUDOWLANE					
1.1.1	KNR 4-01 0535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	3,07	m2		
1.1.2	KNR 4-01 0354-03-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	2,00	szt		
1.1.3	KNR 4-01 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	3,00	szt		
1.1.4	KNR 4-01 0354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 okna i drzwi	21,00	m2		
1.1.5	KNR 4-01 0354-07-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	12,00	szt		
1.1.6	KNR 4-011 0313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie kształowników stalowych 60x60 mm	10,00	m		
1.1.7	KNR 4-011 0336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	82,00	m		
1.1.8	KNR 4-011 0326-01-040	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	82,00	m		
1.1.9	KNR 4-011 0333-01-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 cegły	10,00	szt		
1.1.10	KNR 4-011 0323-02-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	10,00	szt		
1.1.11	KNR 4-011 0333-02-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły	3,00	szt		
1.1.12	KNR 4-011 0323-03-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	3,00	szt		
1.1.13	KNR 4-011 0333-21-020	Przebicie otworów w stropach ceramicznych	6,00	szt		
1.1.14	KNR 4-011 0206-02-020	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach	6,00	szt		
1.1.15	KNR 4-01 0348-02-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	28,00	m2		
1.1.16	KNR 4-011 1306-01-020	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	12,00	szt		
1.1.17	KNR 4-011 0212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	8,00	m3		

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1 8	KNR 4-01 0349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	0,50	m3		
1.1.1 9	KNR 4-01 0819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	107,45	m2		
1.1.2 0	KNR 4-01 0811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	29,11	m2		
1.1.2 1	KNNR 3 0801-030- 050	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	11,08	m2		
1.1.2 2	KNR 2-02W 1018-03-050	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5 m2, montowane przy pomocy kotew elastycznych	2,87	m2		
1.1.2 3	KNR 2-02W 1018-04-050	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2	17,41	m2		
1.1.2 4	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	3,07	m2		
1.1.2 5	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone szkłem bezpiecznym	7,28	m2		
1.1.2 6	KNR 2-02W 1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone szkłem bezpiecznym	20,84	m2		
1.1.2 7	KNR 2-02W 1040-05-050	Ścianki aluminiowe kabiny	8,64	m2		
1.1.2 8	KNR 4-01 0304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/	1,21	m3		
1.1.2 9	KNR 4-01 0711-02-050	Uzupełnienie tynków wewn.kat.III, zaprawa cem-wap./wap.gasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt.na podłożu z cegły, pustaków ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m2	110,24	m2		
1.1.3 0	KNR 4-01I 0708-01-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego, na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm	106,43	m		
1.1.3 1	KNR 4-01I 0728-03-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III ścian, loggii, balkonów, podłogę z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-ipianobetonów, w jednym miejscu do 5 m2	2,59	m2		
1.1.3 2	KNR 2-02W 0840-05-050	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	107,45	m2		
1.1.3 3	KNR 2 02I 1101-02-060	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	0,44	m3		
1.1.3 4	KNR 2-02W 1104-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, zatarte na gładko	40,19	m2		
1.1.3 5	KNR 2-02W 1111-03-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	40,19	m2		
1.1.3 6	KNR 2-02W 0830-04-050	Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na ścianach	275,00	m2		
1.1.3 7	KNR 2-02W 0830-06-050	Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na sufitach	125,93	m2		
1.1.3 8	KNR 2-02W 1508-02-050	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych, bez szpachlowania	105,76	m2		
1.1.3 9	KNR 2-02W 1510-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych	278,26	m2		

1	2	3	4	5	6	7
1.1.4 0	KNR 4-01W 0816-03-050	Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2	82,43	m2		
1.1.4 1	KNR 2-02W 1122-07-050	Lakierowanie posadzek i parkietów	93,57	m2		
1.1.4 2	KNR 4-01I 0426-02-050	Rozebranie osłon grzejnikowych	13,00	m2		
1.1.4 3	KNR 4-01I 1212-18-050	Jednokrotne malowanie grzejników radiatorowych	24,00	m2		
1.1.4 4	KNR 4-01I 1212-27-040	Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	45,20	m		
1.1.4 5	KNR 2-02W 1036-01-050	Ruszt drewniany na ściankach, pod boazerie z listew drewnianych, płyt i paneli	13,10	m2		
1.1.4 6	KNR 2-02W 1036-02-050	Boazerie z listew drewnianych o szerokości do 12 cm	13,10	m2		
1.1.4 7	KNR 2-02W 1040-05-050	Daszek ochronny o konstrukcji z profili aluminiowych	1,76	m2		
1.1.4 8	KNR 5-08W 0801-01-020	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach w ścianie lub stropie	32,00	szt		
1.1.4 9	KNR 5-08W 0701-02-020	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych o ciężarze do 1 kg na ścianie, dwa mocowania uchwyt na papier toaletowy	7,00	szt		
1.1.5 0	KNR 5-08W 0701-02-020	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych o ciężarze do 1 kg na ścianie, dwa mocowania - lustra	9,00	szt		
1.1.5 1	KNR 4-01I 0108-09-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	12,18	m3		
1.1.5 2	KNR 4-01I 0108-10-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 15 km	12,18	m3		
		Razem:				
1.2	ROBOTY WOD-KAN					
1.2.1	KNR 4-02 0114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	12,00	m		
1.2.2	KNR 4-02 0233-06-020	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm	17,00	szt		
1.2.3	KNR 4-02 0230-04-040	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku	21,00	m		
1.2.4	KNR 4-02 0235-01-090	Demontaż pisuaru	3,00	kpl		
1.2.5	KNR 4-02 0235-06-090	Demontaż umywalki	9,00	kpl		
1.2.6	KNR 4-02 0235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową	7,00	kpl		
1.2.7	KNR 4-02W 0141-01-020	Demontaż baterii umywalkowej	9,00	szt		
1.2.8	KNR 2-15W 0208-01-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	15,50	m		
1.2.9	KNR 2-15W 0208-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	18,00	m		
1.2.1 0	KNR 2-15W 0211-01-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	20,00	podej śc.		

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1 1	KNR 2-15W 0211-03-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	7,00	podejśc.		
1.2.1 2	KNR 2-15W 0218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm	5,00	szt		
1.2.1 3	KNR 2-15W 0112-0101-040	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	48,00	m		
1.2.1 4	KNR 2-15W 0116-01-020	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach z PVC, o połączeniu sztywnym, średnicy zewnętrznej 20 mm	8,00	szt		
1.2.1 5	KNR 2-15W 0116-08-020	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek w rurociągach z PVC, o połączeniu elastycznym metalowym, średnicy zewnętrznej 20 mm	22,00	szt		
1.2.1 6	KNR 2-15W 0132-0111-020	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu	30,00	szt		
1.2.1 7	KNR 2-15W 0127-0101-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach mieszkalnych	48,00	m		
1.2.1 8	KNR 2-15W 0137-02-020	Baterie umywalkowe bezdotykowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm - bezdotykowa	9,00	szt		
1.2.1 9	KNR 2-15W 0230-02-090	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym	9,00	kpl		
1.2.2 0	KNR 2-15W 0233-03-090	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	5,00	kpl		
1.2.2 1	KNR 2-15W 0234-02-090	Pojedyncze pisuary z zaworem spłukującym	6,00	kpl		
		Razem:				
1.3	ROBOTY ELEKTRYCZNE					
1.3.1	KNR 4-03W 0606-05-090	Wymiana opraw świetlówkowych 2x40 W	22,00	kpl		
1.3.2	KNR 4-03W 0602-05-090	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania. Podłoże betonowe	3,00	kpl		
1.3.3	KNR 4-03W 0507-01-020	Wymiana gniazd wtyczkowych trzybiegunowych o natężeniu prądu do 16 A. Podłoże betonowe	10,00	szt		
1.3.4	KNR 4-03W 0307-01-020	Wymiana wyłączników podtynkowych w puszkach, o natężeniu prądu do 10 A	8,00	szt		
1.3.5	KNR 5-08W 0403-04-020	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia. Aparat o masie do 5 kg i do 4 otworów mocujących suszarki do rąk	3,00	szt		
1.3.6	KNR 5-08W 0801-01-020	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach w ścianie lub stropie	65,00	szt		
		Razem:				
		Razem:				
		Razem kosztorys:				