

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7 Konstrukcje półek do ćwiczeń dydaktycznych		
67	Analiza własna	Montaż konstrukcji stalowych do sciany	kpl	4,000
68	Analiza własna	Blaty z płyty OSB grb 25 mmz gruntowaniem	m2	4,400
69	KNR 2-02u2 2804/02	Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych SZKLIWIONYCH 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm	m2	4,400

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 5-08 0502/11	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach wstrzeliwanych - 2 mocowania - OŚWIETLENIE ŚCIENNE	kpl	4,000
45	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x20W końcowych	szt	1,000
46	KNR 5-08 0511/06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, rastrem metalowym, z podłączeniem, przykręcanych 2x20W przelotowych l= 100cm	szt	3,000
47	KNR 5-08 0511/09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, rastrem metalowym z podłączeniem, przykręcanych 4x20W końcowych	szt	1,000
48	KNR 5-08 0511/10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej rastrem metalowym, z podłączeniem, przykręcanych 4x20W przelotowych	szt	7,000
		6. Inst. sanitarnych		
49	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	3,000
50	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl	1,000
51	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,000
52	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	2,000
53	KNR 2-15w 0106/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 15mm	m	6,000
54	KNR 2-15w 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
55	KNR 2-15w 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
56	KNR 2-15w 0115/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, o połączeniu z tworzywa o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
57	Analiza własna	Zakup i montaż przepływowego podgrzewacza wody do 3,5 kW	szt	2,000
58	KNR 2-15w 0135/04	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000
59	KNR 2-15w 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
60	KNR 2-15w 0230/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 70	kpl	2,000
61	KNR 2-15w 0230/05	Postument porcelanowy do umywarek - PÓŁPOSTUMENT	kpl	2,000
62	KNR 2-15w 0229/05	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - okrągły z odzysku	szt	4,000
63	KNR 2-15w 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	6,000
64	KNR 2-15w 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejść	6,000
65	Analiza własna	Spuszczenie i ponowne uzupełnienie wody w instalacji z odpowietrzeniem - do demontażu i montażu grzejników	godz.	5,000
66	KNR 4-02 0515/01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m ² - demontaż i ponowny montaż	kpl	4,000

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-02u2 2804/02	Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych SZKLIWIONYCH 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm	m2	5,100
23	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu - POŁĄCZENIE GLAZURU Z TYNKIEM	m	27,600
24	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające - przy drzwiach - wnęki grzejnikowe do wys. glazury	m	28,000
3. Podłoża i posadzki				
25	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - podłoża	m2	70,790
26	KNR 2-02u2 1131/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	70,790
27	KNR 2-02 1118/11	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą kombinowaną np. "karo" KL. ŚCIERWLNOSCI V - dopuszcza się zast. płytek 30x30	m2	70,790
28	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające - w otworze drzwiowym	m	1,800
4. Roboty malarskie				
29	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną sufitu	m2	70,780
30	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną ściany	m2	46,450
31	KNR 4-01 1212/18	Malowanie jednokrotne grzejników radiatorowych	m2	12,960
32	KNR 4-01 1212/30	Malowanie jednokrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm	m	20,000
33	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	1,600
5. Inst. elektryczne				
34	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	25,000
35	KNR 5-08 0201/02	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	m	25,000
36	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach (zo)	m	25,000
37	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	7,000
38	KNR 5-08 0308/02	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych	szt	2,000
39	KNR 5-08 0309/02	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach	szt	6,000
40	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	15,000
41	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	6,000
42	KNR 4-03 1134/02	Demontaż belki montażowej	szt	6,000
43	KNR 5-08 0502/11	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach wstrzeliwanych - 2 mocowania	kpl	8,000

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	70,780
2	Analiza własna	Rozebranie oblistwowania posadzki	mb	35,100
3	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych - skucie istniejącej lamperi Krotność = 0,15	m2	48,850
4	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	0,300
5	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	0,300
6	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym	m3	0,300
7	Analiza własna	Opłata za utylizację	t	0,540
		2 Roboty tynkarskie		
8	KNR 4-03 1009/03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu ceglanym DO ZAKOTWIENIA PÓŁKI	szt	25,000
9	KNR 4-01 0202/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 8mm - ZBROJENIE PÓŁKI	kg	10,000
10	KNR 2-02 0219/05 poz.zast	Półka zel- bet na odczynniki chemiczne - gr 4,0 cm Krotność = 0,6	m2	2,400
11	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	20,000
12	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT- po zerwaniu lamperii	m2	48,850
13	KNR 0-12 0829/01	Przygotowanie podłoża - wyrównanie klejem pow. po zerwaniu lamperii	m2	48,850
14	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	70,780
15	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	112,145
16	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym -okna i wnęki grzejnikowe	m	20,500
17	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	70,780
18	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	46,450
19	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	62,700
20	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - lub większe	m2	62,700
21	KNR 2-02w 0840/08	Listwy narożnikowe przy licowaniu ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - wnęki grzejnikowe - ościeża okienne listwa AL	m	20,000

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Przedmiar

Dostosowanie pracowni fizyko - chemicznej w szkole do labolatorium diagnostycznego

Obiekt Budynek Szkoły
Budowa Dowspuda gm. Raczki
Inwestor Zespół Szkół im. gen. Ludwika Michała Paca w Dowspudzie

Wszystkie materiały przewidziane do wbudowania mają być w gat I, posiadać odpowiednie oznakowania na opakowaniu (oryginał), niezbędne Atesty, Deklaracje Zgodności - nie dopuszcza się wbudowania materiałów pochodzących z obszaru poza Unii Europejskiej

Suwałki - czerwiec 2013

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*