

Przedmiar robót

Szkoła Podstawowa nr 20
z Oddziałami Integracyjnymi
im. Ks. Prymasa Stefana Kardynała Wyszyńskiego

Pracownia fizyko-chemiczna z zapleczem – przystosowanie do zmian wynikających z reformy edukacji

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja : 85-601 Bydgoszcz ul. Grabowa 4
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Pracownia Fizyko-Chemiczna z zapleczem - przystosowanie do zmian wynikających z reformy edukacji

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

2. Element: Posadzki

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030801-05-050	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów) krotność= 1,00	m2	126,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka - sucha podsypka krotność= 1,00	m3	6,30
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. krotność= 1,00	m2	126,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	7,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	126,00

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-09-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x60cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) - krotność= 1,00	m ²	126,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021120-09-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, z przecinaniem płytek, układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m	78,00

3. Element: Instalacja elektryczna i oświetleniowa

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W1134-01-090	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem - wiszących krotność= 1,00	kpl	20,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W1122-04-020	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o ilości biegunów - 2+0. Natężenie prądu do 63 A krotność= 1,00	szt	16,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W1124-01-020	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A. Demontaż wyłącznika lub przełącznika 1-biegunowych, ilość wylotów - 1 krotność= 1,00	szt	3,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W0401-01-020	Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm. Ilość odgałęzień - 1. Przekrój żył przewodów do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	12,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W1001-04-040	Wykucie ręczne bruzd w podłożu gipsowym, gazobetonowym, tynku dla przewodów wtynkowych krotność= 1,00	m	250,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W0203-02-040	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawienia bruzd.Podłoże - inne krotność= 1,00	m	300,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W1012-01-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1,00	m	250,00

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0309-04-0 20	Montaż na gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 2-biegunowych przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	9,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0307-01-0 20	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtyczkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 krotność= 1,00	szt	3,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0511-14-0 90	Montaż na gotowym podłożu opraw LED .z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem matalowym,przykręcanych ,z podłączeniem przelotowym krotność= 1,00	kpl	14,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031202-01-108	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1 krotność= 1,00	pomiar	9,00

4. Element: Roboty malarskie z gładziami

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-08-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - Sufity i ściany krotność= 1,00	m ²	391,20
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)-sufit krotność= 1,00	m ²	126,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)-ściany krotność= 1,00	m ²	265,20
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022009-02-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. krotność= 2,00	m ²	391,20
23	wg nakładów rzeczowych KNKRB 031001-05-040	Ochrona narożników (kształtownik 25x25x3 mm) wypukłych krotność= 1,00	m	97,00

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną krotność= 1,00	m2	391,20
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-04-050	Malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną Kolor, dodatek za każde dalsze malowanie. krotność= 1,00	m2	265,20
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-07-020	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	szt	4,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010318-02-020	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 krotność= 1,00	szt	4,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ krotność= 1,00	m2	7,18
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111212-19-050	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania krotność= 1,00	m2	16,80
30	wg nakładów rzeczowych AWS-090	Podłączenie digestorium z mediami wod-kan , elektryki i wentylacji krotność= 1,00	kpl	1,00