

Przedmiar robót
Remont szatni dziewcząt z zapleczem sanitarnym WC i natryskami
Szkoła Podstawowa nr 20

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja Bydgoszcz ul. Grabowa nr 4
(miejscowość)

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

1. REMONT SZATNI WF - dziewcząt z sanitariatami

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-07-020	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 krotność= 1,00	szt	4,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021215-01-020	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, o powierzchni elementów do 0,10 m2.-demontaż Charakterystyka Robót: Tablica: 1215 krotność= 1,00	szt	2,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową Charakterystyka Robót: Tablica: 0235 krotność= 1,00	kpl	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-06-090	Demontaż umywalki Charakterystyka Robót: Tablica: 0235 krotność= 1,00	kpl	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020233-08-020	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 110 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0233 krotność= 1,00	szt	2,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020233-06-020	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0233 krotność= 1,00	szt	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020231-01-040	Demontaż rurociągu z rur kamionkowych kielichowych o średnicy 100 mm w wykopie Charakterystyka Robót: Tablica: 0231 krotność= 1,00	m	4,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020132-01-020	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Charakterystyka Robót: Tablica: 0132 krotność= 1,00	szt	1,00

TABLE 1

Summary of the results of the regression analysis for the dependent variable: $\ln(\text{Sales})$

Variable	Parameter Estimate	Standard Error	t-Statistic	Probability > t
Constant	1.2345	0.1234	9.99	0.0000
Age	0.0567	0.0123	4.58	0.0000
Age ²	-0.0012	0.0003	-3.45	0.0008
Age ³	0.0001	0.0000	1.23	0.2234
Age ⁴	-0.0001	0.0000	-1.23	0.2234
Age ⁵	0.0000	0.0000	0.12	0.9012
Age ⁶	0.0000	0.0000	0.01	0.9999
Age ⁷	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁸	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ¹⁰	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ¹¹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ¹²	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ¹³	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ¹⁴	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ¹⁵	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ¹⁶	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ¹⁷	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ¹⁸	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ¹⁹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ²⁰	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ²¹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ²²	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ²³	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ²⁴	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ²⁵	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ²⁶	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ²⁷	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ²⁸	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ²⁹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ³⁰	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ³¹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ³²	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ³³	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ³⁴	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ³⁵	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ³⁶	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ³⁷	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ³⁸	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ³⁹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁴⁰	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁴¹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁴²	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁴³	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁴⁴	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁴⁵	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁴⁶	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁴⁷	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁴⁸	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁴⁹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁵⁰	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁵¹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁵²	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁵³	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁵⁴	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁵⁵	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁵⁶	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁵⁷	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁵⁸	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁵⁹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁶⁰	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁶¹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁶²	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁶³	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁶⁴	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁶⁵	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁶⁶	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁶⁷	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁶⁸	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁶⁹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁷⁰	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁷¹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁷²	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁷³	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁷⁴	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁷⁵	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁷⁶	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁷⁷	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁷⁸	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁷⁹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁸⁰	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁸¹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁸²	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁸³	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁸⁴	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁸⁵	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁸⁶	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁸⁷	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁸⁸	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁸⁹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁹⁰	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁹¹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁹²	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁹³	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁹⁴	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁹⁵	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁹⁶	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁹⁷	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁹⁸	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ⁹⁹	0.0000	0.0000	0.00	1.0000
Age ¹⁰⁰	0.0000	0.0000	0.00	1.0000

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020234-03-020	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu. Wpust żeliwny piwniczny o średnicy 100 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0234 krotność= 1,00	szt	2,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020521-01-090	Demontaż grzejnika Charakterystyka Robót: Tablica: 0521 krotność= 1,00	kpl	2,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020131-01-020	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o średnicy 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia Charakterystyka Robót: Tablica: 0131 krotność= 1,00	szt	4,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020135-01-020	Demontaż mieszaczy natryskowych o średnicy 15x20 i 20x25 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0135 krotność= 1,00	szt	2,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0114 krotność= 1,00	m	12,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020236-04-123	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego poziomego o średnicy 100 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0236 krotność= 1,00	miejsce	2,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0208-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	4,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0208-01-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	2,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0211-01-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	podejśc.	3,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0218-0202-020	Syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm, pojedyncze - liniowe krotność= 1,00	szt	3,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0211-03-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	podejśc.	1,00

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0112-01-04 0	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	12,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0116-01-02 0	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach z PVC, o połączeniu sztywnym, średnicy zewnętrznej 20 mm krotność= 1,00	szt	9,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0132-0111-020	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu krotność= 1,00	szt	4,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0139-01-02 0	Mieszacze natryskowe termostatyczne krotność= 1,00	szt	3,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-08-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 1202 krotność= 1,00	m2	42,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) sufit Charakterystyka Robót: Tablica: 1134 krotność= 1,00	m2	42,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1134 krotność= 1,00	m2	60,00
27	wg nakładów rzeczowych KNKRB 031001-05-040	Ochrona narożników (kształtownik 25x25x3 mm) wypukłych krotność= 1,00	m	28,00
28	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	m2	60,00
29	wg nakładów rzeczowych KNKRB 031001-05-040	Ochrona narożników (kształtownik 25x25x3 mm) wypukłych krotność= 1,00	m	151,00

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010318-02-020	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegiel o powierzchni otworu do 2,0 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0318 krotność= 1,00	szk	2,00
31	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/ Charakterystyka Robót: Tablica: 1017 krotność= 1,00	m2	3,28
32	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	21,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031134-01-020	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Charakterystyka Robót: Tablica: 1134 krotność= 1,00	szk	4,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031124-02-020	Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowanych: wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A Charakterystyka Robót: Tablica: 1124 krotność= 1,00	szk	2,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0502-09-090	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kółkach kotwiących, dwa mocowania krotność= 1,00	kpl	4,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0511-10-090	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, przykręcanych 4x20W, z podłączeniem przelotowym krotność= 1,00	kpl	4,00
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła krotność= 1,00	m	25,00
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - 3x1,5 krotność= 1,00	m	35,00
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-010-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1,00	m	25,00

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze krotność= 1,00	szt	8,00
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-030-020	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe krotność= 1,00	szt	3,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m2	31,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-07-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m2	31,00
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2024-02-050	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 75 mm, dwuwarstwowe z pokryciem obu stron (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	12,00
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m2	34,00
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-07-050	Licowanie ścian płytkami, na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m2	34,00
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-02-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa.-sufity krotność= 1,00	m2	21,00
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-05-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem sufitów, farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	m2	21,00
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną krotność= 1,00	m2	42,00
50	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170927-01-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36. Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa krotność= 1,00	m2	21,00

1	2	3	4	5
51	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170927-03-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 o grubości 3-5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych krotność= 1,00	m2	21,00
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0137-02-02 0	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 krotność= 1,00	szk	1,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0137-09-02 0	Baterie natryskowe mosiężne, z natryskiem przesuwnym, o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szk	3,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0230-02-09 0	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 krotność= 1,00	kpl	1,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0230-05-09 0	Postumenty porcelanowe do umywarek Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 krotność= 1,00	kpl	1,00
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150224-03-090	Ustęp z płuczką z porcelany podwieszany Charakterystyka Robót: Tablica: 0224 krotność= 1,00	kpl	1,00
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0412-02-02 0	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0412 krotność= 1,00	szk	4,00
58	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dopłata za głowicę termostatyczną krotność= 1,00	szk	2,00
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0418-07-02 0	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0418 krotność= 1,00	szk	2,00
60	wg nakładów rzeczowych AW 999-065	Pozostałe elementy wyposażenia 3 natryski systemowe - podtynkowe z deszczownicą krotność= 1,00	kpl ukł.	1,00
61	wg nakładów rzeczowych AW-990-090	Wentylacja wyciągowa z podłączeniem do komina - mechaniczna sterowana elektrycznie krotność= 1,00	kpl	1,00

