Remont zaplecza szatniowo-sanitarnego przy obiektach sportowych w Żaganiu.

PRZEDMIAR

Publiczna Szkoła Podstawowa nr 7 w Żaganiu, ul. Żarska

(Magazyn w-f, Sala radosna, Szatnia 1,2,4, Szatnia 3 + toaleta, Pokój nauczycielski + toaleta, korytarz duży i mały)

1. Roboty Demontażowe i rozbiórkowe

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość
1.	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.	14
2.	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	8
3.	Demontaż umywalki	kpl.	8
4.	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	6
5.	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	8
6.	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	6
7.	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.	7
8.	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m^2	68
9.	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m^2	29
10.	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m^2	199,8
11.	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	32
12.	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	21
13.	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	10
14.	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	22
15.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	6
16.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1
17.	Mechaniczne wykucie bruzd dla instalacji i przewodów wtynkowych w cegle	m^2	343
18.	Usunięcie z parteru budynku gruzu.	m^3	1,15

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość
1.	Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15mm	szt.	22
2.	Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32mm	szt.	8
3.	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100mm	szt.	6
4.	Materiały pomocnicze		

2. Roboty montażowe

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość
Roboty montażowe instalacyjne			
1.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	225
2.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o sr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6
3.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zawor6w czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrant6w itp. o połączeniu sztywnym o sr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8
4.	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 20 mm	szt.	16
5.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o sr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8
6.	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	8
7.	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o sr. nominalnej 15 mm	szt.	8
8.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o sr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6
9.	sedesy podwieszane – zestaw ze stelażem podtynkowym	kpl.	6
10.	Grzejniki stalowe dwupłytowe o dług. 1060 mm	kpl.	7
11.	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastykowych w podłożu z cegły	m	233
12.	Rury winidurowe o sr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	233
13.	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur	m	233
14.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o sr. do 60mm	szt.	32
15.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o sr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	12
16.	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	3
17.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	16
18.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie, mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	22
19.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych końcowych	szt.	22
Roboty montażowe budowlane			
20.	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	
21.	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o po-wierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z ceqieł	szt.	6

22.	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o po-wierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z ceqieł	m^2	3,25
23.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m^2	6
24.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 fabrycznie wykończone	m^2	3,25
25.	Okna "POLTROCAL" o powierzchni 0.6-1.0 m2	m^2	3,5
26.	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m^2	98
27.	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10mm wykonywane w pomieszczeniach	m^2	29
28.	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 10 mm	m^2	29
29.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m^2	210,3
30.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m^2	210,3
31.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m^2	549+336 = 885,0
32.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m^2	234,8
33.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m^2	549
34.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2	549
35.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2	234,8
36.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjna rulonowe.	m^2	199,8

Materiały

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość
1.	CERESIT CN 72 - sucha mieszanka	kg	472,7
2.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna standardowa fi 15 mm	szt.	8
3.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	34,77
4.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm^3	20,8197
5.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm^3	17,8755
6.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm^3	305,3644
7.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	265,5
8.	gniazda podtynkowe	szt.	16,32
9.	grunt pokostowy	dm^3	37,854
10.	grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 1060 mm wraz z dwoma kpl. zawieszenia	kpl.	7
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,6875
12.	kątownik aluminiowy	m	14,455
13.	klej winylowy osakrylowy	kg	119,88
14.	kołki kotwiące	szt.	44
15.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	489,3

16.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	24,8
17.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	18,6
18.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	32
19.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	14
20.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	178,5
21.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	3,06
22.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	4,6268
23.	okna i drzwi balkonowe "Poltrocal"	m^2	3,5
24.	oprawy świetlówkowe	szt.	22
25.	ościeżnice	szt.	6
26.	ościeżnice	m^2	3,25
27.	papier ścierny w arkuszach	ark.	101,5749
28.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	19,98
29.	pianka poliuretanowa	kg	1,26
30.	piasek do zapraw	m^3	0,183
31.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m^2	30,16
32.	płytki ścienne	m^2	102,9
33.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm^3	170,08
34.	przewody kabelkowe	m	242,32
35.	puszki bakelitowe	szt.	44,88
36.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm^3	9,0429
37.	rury winidurowe	m	242,32
38.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	247,5
39.	sedesy podwieszane – zestaw ze stelażem podtynkowym	kpl.	6
40.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wyjściowe	m^2	3,25
41.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne	m^2	6
42.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	8
43.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm^3	108,7251
44.	świetlówki	szt.	45,76
45.	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	14
46.	uchwyty	szt.	489,3
47.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	8
48.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	6
49.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	335,75
50.	umywalki porcelanowe	szt.	8
52.	wsporniki do umywalek	szt.	8
53.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m^2	229,77
54.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	965,64
55.	zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	7,25
56.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16
57.	materiały pomocnicze		

3. Wyposażenie

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość
1.	Wieszak do szatni typu L-6	szt.	20
2.	Wyposażenie magazynku	kpl.	1
3.	Szafa szkolna GLOBUS – segment SD	szt.	3
4.	Szafa szkolna GLOBUS – segment SA	szt.	2
5.	Regał do magazynu WF Solid II 200x100x50 5P 1000 kg	szt.	12