

Arkusz1

Zakres prac do zadania - „Remont budynku szklarni FlorNatur (budynek G - szklarnia szkółki) na terenie PAN Ogrodu Botanicznego w Powsinie - etap I”			
Lp.	Pozycja	Jednostka	Obmiar
ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	Rozebranie ścianek z cegieł	m2	5.274
2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.	2.000
3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	m2	3.654
4	Rozebranie posadzek z płytek i paneli	m2	20.666
5	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2	16.638
6	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych - obudowy GK	m2	5.023
7	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	1.000
8	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	2.000
9	Demontaż urządzeń sanitarnych umywalka i zlewozmywak	kpl.	2.000
10	Demontaż baterii umywalkowej i zlewozmywakowej	szt.	2.000
11	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1.000
12	Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt.	2.000
13	Wyniesienie mebli i wyposażenia na wskazane przez inwestora miejsce	szt.	1.000
14	Wyniesienie i wywiezienie gruzu, materiałów z rozbiórki.	kpl.	1.000
ROBOTY BUDOWLANE			
1	Zamurowanie otworów w ścianach.	m2	3.780
2	Wykucie otworów w ścianie, obsadzenie nadproża - przeniesienie drzwi.	kpl.	1

Arkusz1

3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym.	m2	9.074
4	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji - Zabudowa stelaża – przed-ścianka, wzmocniona pod montaż uchwytów dla niepełnosprawnych.	m2	9.408
5	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m2	20.666
6	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2	20.666
7	Posadzki z płytek 60x60 cm na zaprawie klejowej, klasa R10	m2	20.666
8	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2	57.982
9	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej	m2	57.982
10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach -ściany korytarza	m2	21.677
11	Gruntowanie podłóży – ściany korytarza	m2	21.677
12	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych – ściany korytarza	m2	21.677
13	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach, naprawa bruzd instalacyjnych	m2	20.666
14	Gruntowanie podłóży - sufit	m2	20.666
15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – sufit	m2	20.666
16	Przyklejenie folii mlecznej na oknach.	kpl.	3.000
17	Wymiana parapetów okiennych o szerokości 105 cm	kpl.	3.000
18	Drzwi wewnętrzne łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym + ościeżnica regulowana.	kpl.	2.000
19	Drzwi PCV jednoskrzydłowe "90" - Drzwi kolor brąz, zewnętrzne PCV z szybą mrożoną.	kpl.	1.000
20	Witryna kolor brąz zewnętrzna PCV z szybą mrożoną	m2	1.890
21	Dostosowanie wejścia do budynku dla osób niepełnosprawnych.	kpl.	1.000

Arkusz1

ROBOTY SANITARNE			
1	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	2.000
2	Wykonanie instalacji do nowego grzejnika	szt.	1.000
3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1000 mm	szt.	1.000
4	Wykonanie nowej instalacji wodnej do umywalek i wc.	m	18,47
5	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.	3.000
6	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.	2.000
7	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach.	m	11.300
8	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach	m	11.780
9	Zawory - umywalki, wc, podgrzewacz	szt.	6.000
10	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm	podej.	3.000
11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm	podej.	2.000
12	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych	szt.	2.000
13	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - dla niepełnosprawnych	kpl.	2.000
14	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1.000
15	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2.000
16	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Miska WC wisząca z deską dla niepełnosprawnych.	kpl.	2.000
17	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	2.000
18	Dostawa i montaż uchwytów dla NPS ze stali nierdzewnej - Poręcz dla niepełnosprawnych uchylna, stal nierdzewna polerowana - 1 szt. Uchwyt kątowy, stal nierdzewna polerowana - 1 szt. Uchwyt dla niepełnosprawnych umywalkowy stały na, stal nierdzewna polerowana - 2szt	kpl.	2.000

Arkusz1

19	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowe	kpl.	2.000
20	Dostawa i montaż - Lustro uchylne dla niepełnosprawnych.	kpl.	2.000
21	Dostawa i montaż - przewijak składany dla dziecka.	kpl.	2.000
22	Dostawa i montaż - szczotka do wc.	kpl.	2.000
23	Dostawa i montaż - pojemnik na papier toaletowy.	kpl.	2.000
24	Dostawa i montaż – pojemnik na ręczniki papierowe.	kpl.	2.000
25	Dostawa i montaż - suszarka do rąk.	kpl.	2.000
26	Dostawa – kosz na śmieci 12 litrów do wc.	kpl.	2.000
ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1	Demontaż lamp oświetleniowych	szt.	4.000
2	Usunięcie instalacji elektrycznej w ścianach do rozbiórki	kpl.	1
3	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	25.000
4	Przewód płaski układany w tynku	m	55.000
5	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	25.000
6	Wykonanie otworów pod puszkę	szt.	9.000
7	Montaż puszek instalacyjnych	szt.	9.000
8	Montaż łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych.	szt.	3.000
9	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem.	szt.	6.000
10	Montaż czujników obecności.	szt.	3.000
11	Montaż z podłączeniem oprawy oświetleniowej zewnętrznej z czujnikiem ruchu.	szt.	1.000

Arkusz1

12	Montaż z podłączeniem opraw oświetleniowych, plafon LED.	szt.	6.000
13	Dostawa i montaż - Zestaw instalacji przyzywowej dla niepełnosprawnych – kompletny zestaw do 1 pomieszczenia z niezależnym zasilaniem	kpl.	2.000
14	Wymiana skrzynki rozdzielni elektrycznej. Dostosowanie rozdzielni elektrycznej do zmian aranżacji. Wykonanie pomiarów.	kpl.	1.000
ROBOTY ORGANIZACYJNE I PORZĄDKOWE			
1	Zabezpieczenie terenu robót	kpl.	1.000
2	Sprzątanie terenu robót po zakończeniu prac	kpl.	1.000
3	Nadzór nad pracami	kpl.	1.000