

**INWESTYCJA: REMONT PODDASZA NA POTRZEBY CENTRUM
AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ****INWESTOR: POWIATOWY URZĄD PRACY W PRUDNIKU****SPIS MATERIAŁÓW OGÓLNOBUDOWLANYCH**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1	Bala drewniana gr.50mm, szer250mm klasy III w długościach 6m	m3	2,85
2	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	210
3	Cement hutniczy CEM I 42,5 - workowany w workach po 25kg	t	0,1
4	Cement portlandzki zwykły z dodatkami CEM II/A 32,5 w workach po 25kg	t	0,475
5	Drzwi aluminiowe w całości przeszklone, dwuskrzydłowe z podziałem 90+30, profil główny w kolorze jasnoszarym, z podziałem w poziomie w połowie wysokości, szklenie szybą bezpieczną pojedynczą, rozmiar zewnętrzny 130x210cm	kpl	1
6	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	50
7	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - farba w kolorze brązowym odcień*	dm3	5
8	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - farba w kolorze brązowym odcień*	dm3	90
9	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - farba w kolorze brązowym odcień*	dm3	10
10	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - farba w kolorze zielonym odcień*	dm3	20
11	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - farba w kolorze zielonym odcień*	dm3	30
12	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - farba w kolorze żółtym odcień*	dm3	25
13	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - farba w kolorze żółtym odcień*	dm3	30
14	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	250
15	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm	m2	560
16	Gips budowlany szpachlowy workowany po 25kg	kg	1050
17	Kołki rozporowe plastikowe fi 12 mm z wkrętami	szt	110
18	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm z wkrętami	szt	1 240
19	Kotwa stalowa do mocowania okien z PCV, wymiary: długość:138mm, grubość: 1,2mm	szt	26
20	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II - wymiar 200x120mm w długościach 18szt po 6,50m i 30szt po 3,20m	m3	11,3
21	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II - wymiar 100x100mm w długościach po 6,00m	m3	2,9
22	Kształtownik stalowy-dwuteownik normal. O wys. 160mm - 2 szt po 2m - Stal St3SX	kg	71,6
23	Listwy przyścienne bukowe proste o wymiarze	m	402

	35mmx25mm w długościach po 3,00m		
24	Łączniki krzyżowe stalowe ocynkowane do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe, do łączenia profili głównych i nośnych CD60 w dwupoziomowych konstrukcjach nośnych sufitów podwieszanych lub bezpośredniego mocowania na podłożu	szt	415
25	Łączniki wzdluzne stalowe ocynkowane do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	447
26	Okno dachowe obrotowe o wymiarach 78x160 o podwyższonej odporności na wilgoć w kolorze białym z nawiewnikiem V40P	szt	8
27	Ościeżnice drewniane drzwi wew. w okleinie Jesion Grafitowy	szt	9
28	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. min. AC4 Dąb grafitowy	m2	180,2
29	Parapet PCV - długości 160cm, szer.10cm, gr15mm w kolorze marmur jasny	szt	11
30	Pianka uszczelniająca poliuretanowa pakowana po 0,75dm3	dm3	0,75
31	Piasek naturalny - uziarnienie do 2,0mm	m3	3
32	Płyta gipsowo kartonowa ogniochronna gr. 12,5mm	m2	1 375,7
33	Płyta gipsowo kartonowa wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	100,2
34	Płyta styropianowa EPS 100 niepalna -str. gr.8cm	m2	50
35	Płytki gresowe nieszkliwione gr.min.9mm kolor ochra, trudnościieralne, antypoślizgowe - do korytarza, wymiar płytki 30x30cm	m2	32,9
36	Płytki gresowe nieszkliwione podłogowe gr. 9 mm kolor jasnobezowym, trudnościieralne, antypoślizgowe wymiar 32,5x32,5cm - w wybranym wariacie wykończenia łazienek	m2	16,0
37	Płytki ściennie fajansowe szkliwione w kolorze ochra wymiar 97,7x32,5cm - jako element dekoru w wybranym wariacie wykończenia łazienek	m2	2,5
38	Płytki ściennie fajansowe szkliwione w kolorze brązowym wymiar 97,7x32,5cm - jako element dekoru w wybranym wariacie wykończenia łazienek	m2	2,5
39	Płytki ściennie fajansowe szkliwione w kolorze brązowym wymiar 97,7x32,5cm - jako element płytki bazowej w wybranym wariacie wykończenia łazienek	m2	2,5
40	Płytki ściennie fajansowe szkliwione w kolorze ochra wymiar 97,7x32,5cm - jako element płytki bazowej w wybranym wariacie wykończenia łazienek	m2	73,5
41	Płyty z wełny mineralnej do izolowania poddaszy - 100mm; Współczynnik przenikania ciepła $\lambda_{max}=0,04W/mK$. Klasa reakcji na ogień: A1; gęstość do 50kg/m3	m2	242,3
42	Płyty z wełny mineralnej do izolowania poddaszy - 120mm; Współczynnik przenikania ciepła $\lambda_{max}=0,04W/mK$. Klasa reakcji na ogień: A1; gęstość do 50kg/m3	m2	114,6
43	Płyty z wełny mineralnej do izolowania poddaszy - 50mm; Współczynnik przenikania ciepła $\lambda_{max}=0,04W/mK$. Klasa	m2	114,6

	reakcji na ogień: A1; gęstość do 50kg/m ³		
44	Płyty z wełny mineralnej do ścianek działowych 70 mm; Współczynnik przenikania ciepła $\lambda_{max}=0,04W/mK$. Klasa reakcji na ogień: A1; gęstość do 50kg/m ³	m ²	178,2
45	Płyty z wełny mineralnej do ścianek działowych grubości 150 mm; Współczynnik przenikania ciepła $\lambda_{max}=0,04W/mK$. Klasa reakcji na ogień: A1; gęstość do 50kg/m ³	m ²	142,4
46	Płyty ze wełny mineralnej - grubości 200 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach; Współczynnik przenikania ciepła $\lambda_{max}=0,04W/mK$. Klasa reakcji na ogień: A1; gęstość do 50kg/m ³	m ²	142,7
47	Profil sufitowy główny "CD 60" pod płyty gipsowo-kartonowe w długościach po 4,0m	m	812
48	Profil sufitowy przyścienny "UD 30" pod płyty gipsowo-kartonowe w długościach po 3,0m	m	126
49	Profil ścienny C "75" do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe w długościach po 3,0m	m	630
50	Profil ścienny U "75" do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe w długościach po 4,0m	m	232
51	Rury wentylacyjne z blachy stalowej tytan-cynk gr.0,6mm długości 2,0m	szt	14
52	Rury wywiewne dachowe (wywiewki) fi 160 mm typowe dla dachówki karpiówki	szt	14
53	Skrzydło płycinowe drzwiowe w okleinie Jesion Grafitowy model pełny z wstawkami ozdobnymi aluminiowymi [5szt. lewe, 2szt. prawe]	szt	7
54	Skrzydło płycinowe drzwiowe w okleinie Jesion Grafitowy model pełny z wstawkami ozdobnymi aluminiowymi z oszkleniem jak dla drzwi do ubikacji+A77 [2szt. prawe]	szt	2
55	Ścianki aluminiowe EI60 z drzwiami EI30 (drzwi dwuskrzydłowe 90+30 o wysokości 200cm) wysokość ścianki 260cm, szerokość 270cm. Podział drzwi i ścianki w środku wysokości. Ścianki i drzwi całkowicie przeszklone, profil w kolorze jasnoszarym	m ²	7,02
56	Płynny koncentrat przeznaczony do impregnacji drewna wewnątrz, zabezpieczający przed działaniem grzybów domowych, grzybów pleśniowych oraz owadów – szkodników technicznych drewna.	dm ³	12
57	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	1,1
58	Pręty ocynkowane gwintowane długości 1m średnicy 12mm	szt	48
59	Podkładki do śrub M12	szt	192
60	Nakrętki M12	szt	192

61	Tarcica podłogowa strugana iglasta - deski gr.25mm w długościach do 6,00m	m3	9,2
62	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	1 070,0
63	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I w workach po 30kg	t	0,63
64	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k, profil stalowy ocynkowany, długość: 175mm, grubość: 0,8mm	szt	285
65	Wkręty do płyt gipsowych, do wkręcania w profile stalowe, długości 35mm czarne	kg	78,8
66	Zaprawa klejowa sucha na podłoże do glazury - elastyczna pakowana po 25kg	kg	375
67	Zaprawa cementowa workowana po 25kg	kg	3 200,0
68	zaprawa klejowa do płytek ściennych - sucha mieszanka pakowana po 25kg	kg	150
69	Zaprawa murarska workowana po 25 kg	kg	250

SPIS MATERIAŁÓW Z ZAKRESU INSTALACJI SANITARNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm w długości 1m do stosowania wewnątrz	m	21
2	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm w długości 1m do stosowania wewnątrz	m	7
3	Czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm do stosowania wewnątrz	szt	1
4	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm - trójniki	szt	7
5	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm - kolana	szt	22
6	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm - kolana	szt	16
7	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm - zwężka z 110 na 50	szt	4
8	Rura wykonana z polipropylenu PP-R w zwoju, stosowana w instalacjach wody zimnej i ciepłej o temperaturze roboczej do 60°C i ciśnieniu 10 bar oraz instalacji centralnego ogrzewania o temperaturze roboczej do 80°C i ciśnieniu 6 bar	m	34
9	Złączka PVC kanalizacyjna wewnętrzna dwukielichowa fi 110 mm	szt	2
10	Kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm	szt	66
11	Kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt	10
12	Trójniki z polipropylenu śr.20mm	szt	2
13	Uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt	43
14	Tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	65
15	Zawór wypływowy mosiężny ze złączką do węża fi 15	szt	3
16	Zawór mosiężny przelotowy fi 15 mm	szt	5
17	Zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 25 mm	szt	2
18	Baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	3
19	Syfon umywalkowy PCV	szt	3

20	Przyłącze elastyczne do armatury w oplocie stalowym dł.300mm	szt	3
21	Głowice termostaticzne z czujnikiem cieczowym	szt	12
22	Grzejnik z blachy stalowej lakierowany, 2-płytowy z dwoma uźebrowaniami konwekcyjnymi dług. 500 mm wysokości 600 mm - zasilane od dołu - 70/55/20 st., 75/65/20 st. - kolor biały	szt	2
23	Grzejnik z blachy stalowej lakierowany, 2-płytowy z dwoma uźebrowaniami konwekcyjnymi dług. 500 mm wysokości 500 mm - zasilane od dołu - 70/55/20 st., 75/65/20 st. - kolor biały	szt	1
24	Grzejnik z blachy stalowej lakierowany, 2-płytowy z dwoma uźebrowaniami konwekcyjnymi dług. 600 mm wysokości 600 mm - zasilane od dołu - 70/55/20 st., 75/65/20 st. - kolor biały	szt	1
25	Grzejnik z blachy stalowej lakierowany, 2-płytowy z dwoma uźebrowaniami konwekcyjnymi dług. 700 mm wysokości 500 mm - zasilane od dołu - 70/55/20 st., 75/65/20 st. - kolor biały	szt	5
26	Grzejnik z blachy stalowej lakierowany, 2-płytowy z dwoma uźebrowaniami konwekcyjnymi dług. 800 mm wysokości 500 mm - zasilane od dołu - 70/55/20 st., 75/65/20 st. - kolor biały	szt	3
27	Rury wywiewne dachowe (wywiewki) fi 110 mm	szt	1
28	Element montażowy do pisuaru uniwersalny - Stelaż do zabudowy ściankami gipsowo-kartonowymi wraz z elementem spłuczki	szt	1
29	Element montażowy do umywalki uniwersalny - Stelaż do zabudowy ściankami gipsowo-kartonowymi	szt	3
30	Element montażowy do msiki ustępowej zawieszanej - Stelaż do zabudowy ściankami gipsowo-kartonowymi wraz z elementem spłuczki	szt	3
31	Wsporniki do elementów montażowych w systemach suchej zabudowy do zawieszania miski ustępowej, umywalki i pisuaru (2 wsporniki w komplecie)	kpl	7
32	Przycisk spłukujący chrom błyszczący przy miskach ustępowych	szt	3
33	Przycisk spłukujący chrom błyszczący przy pisuarze	szt	1
34	Miska ustępowa porcelanowa zawieszana biała	szt	3
35	Deska sedesowa dopasowana do dostarczanej miski ustępowej podwieszanej	szt	3
36	Pisuar porcelanowy ze śrubami do montażu, biały	szt	1
37	Umywalka porcelanowa wisząca szer.50cm, biała	szt	3
38	Łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm	szt	44
39	Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 15 m	szt	103
40	Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 18 m	szt	22
41	Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 22 m	szt	25
42	Rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm w	m	78

	długościach 3,00m		
43	Rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm w długościach 3,00m	m	33
44	Rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 22 mm w długościach 3,00m	m	42
45	Rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 28 mm w długościach 3,00m	m	81
46	Złączki redukcyjne z mosiądzu fi 20(18)/16 mm	szt	24
47	Uchwyt do rurociągów fi 10-15 mm	szt	97
48	Uchwyt do rurociągów fi 32-40 mm	szt	91
49	Haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt	7
50	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	22
51	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	10
52	Płyty z wełny mineralnej do izolowania rurociągów PT80 gr.100mm	m2	16,5
53	Otuliny z poliuretanu grub. 30 mm	m	335
54	Anemostat kołowy z blachy wywiewny biały na rurę o średnicy 160mm	szt	14
55	Przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm - długość przewodu 1m przekrój 400x400mm	szt	3
56	Kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm - kształtka pod kątem 90stopni do przewodu o przekroju 400x400mm	szt.	3
57	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1800 mm - uszczelka do przewodu o przekroju 400x400mm	szt.	4

***odcienie poszczególnych kolorów farb w pozycjach od 7 do 13, ustalone zostaną przez Zamawiającego na podstawie wzorników dostarczonych przez Wykonawcę.**