

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Przewody kabelkowe HDHP-J 4*1,5 mm	m	205,92
2.	Anemostaty kołowe typ D, Fi 125 mm	szt	4
3.	Armatura splukująca do miski ustępo-pisuar elektr.	kpl	1
4.	Bateria umywalkowa /np.Delabie /	szt	1
5.	Bateria umywalkowa Geberit Public samozamykające z mieszaczem	szt	4
6.	Bezpiecznik 16A	szt	22
7.	Blachowkręty	szt	4 000,879
8.	Cement murarski 15	kg	0,16
9.	Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,00979
10.	Dozownik na mydło	szt	5
11.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0,0362
12.	Drut stalowy zbrojeniowy żebrowany fi 8	kg	20
13.	Drzwi drewniane fabrycznie wykończone /wej.do łazienek/	m2	7
14.	Drzwi drewniane fabrycznie wykończone-wew.łazien,	m2	7
15.	Element Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl	6
16.	Farba emulsyjna akrylowa	dm3	8,9976
17.	Futryny drzwiowe regulowane	szt	14
18.	Gips budowlany szpachlowy	kg	203,26266
19.	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	97,1225
20.	Gniazdo wtyczkowe 230V/20A IP44	szt	1,02
21.	Gniazdo wtyczkowe 230V/20A z bolcem ochronn. IP20	szt	8,16
22.	Gniazdo wtyczkowe 16A podwójne IP44	szt	8,16
23.	Gruz-uyylizacja	m3	28,8
24.	Grzejnik stalowy 1-płytowy dł.500 mm	kpl	2
25.	Grzejnik stalowy płytowy dł.1800	kpl	1
26.	Grzejnik stalowy płytowy typ22 500*600	kpl	3
27.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,136
28.	Haczyki sufitowe	kg	0,0204
29.	Haki do rur Fi 15 mm	szt	7
30.	Haki do rur Fi 50 mm	szt	5
31.	Klej do tapet gładkich lub tłoczonych	kg	0,26246
32.	Klej Thermaflex 474	dm3	3,2015
33.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	97,2
34.	Kołki kotwiące systemu U, M10	szt	100
35.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	142
36.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	712,27422
37.	Korytka 100 mm	m	25
38.	Kosz łazienkowy na odpady	szt	4
39.	Kosz łazienkowy na odpady wc z pokrywką	szt	6
40.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ S kołowe Fi 100 mm	mb	8,4
41.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ S kołowe Fi 125 mm	mb	16,275
42.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 20 mm	szt	0,6
43.	Kształtki PE do zgrzewania elektrooporowego 20 mm	szt	6,96
44.	Kształtki PP Fi 20 mm	szt	7,25
45.	Kształtki PP Fi 25 mm	szt	2,442
46.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi 20 mm	szt	2
47.	Kształtki PVC ciśnieniowe, łączone na klej, Fi 20 mm	szt	3
48.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 40 mm	szt	37,9
49.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	50,05
50.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	11,808
51.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	347,83785
52.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	61,94

PROJEKT REMONTU POMIESZCZEŃ
HIGIENICZNO-SANITARNYCH W
BUDYNKU SIEDZIBY GŁÓWNEJ
KSIĄŻNICY BESKIDZKIEJ
BIELSKO-BIAŁA UL.JULIUS...

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
53.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	4,3776
54.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	128,95452
55.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	13,04
56.	Kurek-MC Alpine czarny	szt	5
57.	Listwa oświetleniowa LED IP44	m	39,52
58.	Lustro łazienkowe	szt.	4
59.	Łącznik pt 10A, 250V podwójny	szt	1,02
60.	Łącznik pt 10A, 250V pojedynczy IP20	szt	4,08
61.	Łącznik pt 10A, 250V pojedynczy IP44	szt	5,1
62.	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	12,388
63.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	36,05
64.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 50 mm	szt	20,4
65.	Mata (płyta) Thermasheet FR, grubość 20 mm	m2	17,825
66.	Miski ustępowe porcelanowe + deska	szt	4
67.	Miski ustępowe porcelanowe + deska /np.Deante /	szt	1
68.	Miski ustępowe porcelanowe + deska dla niepełnospr.	szt	1
69.	Nadproża prefabrykowane-"L""	m	2,4
70.	Oprawy -kinkiety /lampy chmurki	szt	6
71.	Oprawy EW4 LED IP 656	szt	5
72.	Oprawy oświetleniowe LED -awaryjne	szt	5
73.	Oprawy oświetleniowe sufitowe	szt	17
74.	Osłona mleczna 13 mm	m	39,9
75.	Otulina termoizolacyjna na wymienniki ciepła typu: JAD 3/18, grub. 50mm	mb	23,5
76.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 6 mm	m	17,82
77.	Pianka poliuretanowa	kg	0,42
78.	Pianka uszczelniająca	dm3	7,5
79.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	1
80.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm -wodoodporna	m2	43,52059
81.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm wodoodporna	m2	51,40943
82.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm-ogmiodporna	m2	7,7175
83.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm-ogniodporna	m2	26,5125
84.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm-wodoodporna	m2	43,878
85.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm-wodoodporna	m2	75,49179
86.	Płyta z wełny mineralnej	m2	11,1825
87.	Płytki o wym 60*120 cm antypoślizgowe	m2	8,82
88.	Płytki o wym.60*120 antypoślizgowegatunek I	m2	7,74
89.	Płytki o wymiarach 60*120 antypoślizgowe	m2	15,24
90.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 45*120 cm	m2	35,12166
91.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 60*120	m2	11,2914
92.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 60*120 cm	m2	33,0174
93.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 120x45 cm	m2	38,73348
94.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 120x60 cm	m2	43,7376
95.	Płytki o wym 60*120 antypoślizgowe	m2	7,32
96.	Płytki zaciskowe 4x2.5 mm2	szt	3,3
97.	Płyty HPL gr. 13 mm-kabiny z drzwiami wys.1,40	m2	17,52
98.	Pochwyty prz umywalce i wc.	szt	3
99.	Podajnik na ręczniki papierowe	szt	4
100.	Podajnik na papier toaletowy w rolce	szt	7
101.	Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej -elektryczny	szt	4
102.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi 400 mm	szt	4,7
103.	Półfajki porcelanowe do rur Fi 16 mm	szt	2,06
104.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	49,552
105.	Przełącznik bakelitowy 6A świecznikowy p.t.	szt	2,04
106.	Przewody kabelkowe HDHP-J 3*2,5	m	361,92
107.	Przewody wentylacyjne kołowe ocynkowane S (Spiro), Fi 100 mm	m2	6
108.	Przewody wentylacyjne kołowe ocynkowane S (Spiro), Fi 125	mb	11,625
109.	Przewód kabel LgY 10	m	46,8

PROJEKT REMONTU POMIESZCZEŃ
HIGIENICZNO-SANITARNYCH W
BUDYNKU SIEDZIBY GŁÓWNEJ
KSIAŻNICY BESKIDZKIEJ
BIELSKO-BIAŁA UL.JULIUS...

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
110.	Przewód YADYp 450/750V 2x2,5`mm2	m	11,84
111.	Przewód YADYp 450/750V 3x2,5`mm2	m	5,36
112.	Przycisk WC	szt	9
113.	Punkty ewipotencjalne	szt	4,08
114.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	2,04
115.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-70	szt	3,3
116.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą /do płyt gipsowych /	szt	29,58
117.	Ramka pojedyncza czarna	szt	24,48
118.	Rewizja na pionie "Wavin"	szt	6
119.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Fi`26`mm	m	593,84
120.	Rura elektroinstalacyjna stalowa gwintowana RS-P13.5 ze złączką	m	0,2
121.	Rura PE-HD Fi`20`mm	m	15,2
122.	Rura PP Fi`20`mm	m	13,75
123.	Rura PP Fi`25`mm	m	3,996
124.	Rura PVC ciśnieniowa bezkielichowa typu B 1,0 MPa 20,0 mm	m	2
125.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 40`mm	m	10,45
126.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110`mm	m	32,643
127.	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	2
128.	Rury PVC przepustowe 40`mm	m	1,9125
129.	Rury PVC przepustowe 110`mm	m	6,1965
130.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	56,4201
131.	Suszarka elektryczna kieszeniowa do rąk	szt.	4
132.	Syfon Ferro	szt	4
133.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	5
134.	Szafka mebkowa toaleta damska	szt	2
135.	Szafka mebkowa toaleta wc.dla dzieci	szt	0,25
136.	Szafka mebkowa toaleta wc.rodzice z dzieckiem	szt	1
137.	Szczotka do toalety	szt.	4
138.	Sznur konopny smołowany	kg	0,08
139.	Sznur konopny surowy	kg	0,04
140.	Środek gruntujący Eurolan TG5	kg	3,26
141.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	6,69
142.	Tapeta -fototapeta dla dzieci	m2	7,18635
143.	Taśma spoinowa	m	372,57349
144.	Taśma Thermajoint FR	m	10,54
145.	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	34,99787
146.	Tulejki porcelanowe do rur Fi`13.5`mm	szt	0,1
147.	Uchwyty do rur Fi`40`mm	szt	12,5
148.	Uchwyty do rur PVC 20`mm	szt	36,035
149.	Uchwyty do rur PVC 25`mm	szt	4,625
150.	Uchwyty do rur PVC 40`mm	szt	9
151.	Uchwyty do rur PVC 110`mm	szt	47,5
152.	Umywalki porcelanowe dla niepełnospr.	szt	1
153.	Umywalki porcelanowe okrągła	szt	4
154.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 40`mm	szt	37,5
155.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	50,625
156.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 125`mm	szt	4,16
157.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 400`mm	szt	19,035
158.	Wentylator dachowy /np.CAPP 2-190/5505/	szt	2
159.	Wieszak W 60/100	szt	49,552
160.	Woda przemysłowa	m3	0,14708
161.	Wyłącznik różnicowo-prądowy S301 B 10A	szt	4
162.	Wywietrzak dachowy cylindryczny z PCV średnica 110-kominki nad dachem	szt	2
163.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	2,38307
164.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	2,17215
165.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 772,8629
166.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	235,372

PROJEKT REMONTU POMIESZCZEŃ
HIGIENICZNO-SANITARNYCH W
BUDYNKU SIEDZIBY GŁÓWNEJ
KSIAŻNICY BESKIDZKIEJ
BIELSKO-BIAŁA UL.JULIUS...

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
167.	Zawory kątowe do baterii	szt	8
168.	Zawory odcinające + wężyki giętke	szt	4
169.	Zawór głowica termostatyczna Dn 15-25 mm	szt	6
170.	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	0,4
171.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi 15 mm	szt	0,4
172.	Złączki porcelanowe świecznikowe 3-biegunowe	szt	2,06