

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1
(DOSTAWA ARTYKUŁÓW BUDOWLANYCH)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	J.m.	Ilość
1.	Akryl uszczelniacz akrylowy uniwersalny do zastosowań wewnętrznych. Kolor biały (kartusz 310 ml)	szt.	30
2.	Antypoślizgowa farba do betonu. Odporna na ścieranie. Wysoka trwałość powłoki. Odporna na działanie detergentów i olejów mineralnych. Op. 5 l	op.	3
3.	Barwnik/pigment do farb 100 ml do farb lateksowych. Posiada atest PZH	op.	40
4.	Błachowkręty 3,5x25	kg	2
5.	Błachowkręty 3,5x35	kg	2
6.	Błachowkręty, pchełki 3,5x9,5	kg	2
7.	Brzeszczot l=300mm do metalu dwustronny	szt.	20
8.	Butla gaz - propan - butan 11 kg	op.	2
9.	Cement montażowy, zaprawa szybkowiążąca służąca do kotwienia elementów metalowych, plastikowych w betonie, murze, tynkach cementowych. Wysoka odporność na mróz i wilgoć. Do wewnątrz i na zewnątrz budynków. Worek 25 kg (np. CX5, Atlas Monter T5)	szt.	5
10.	Cement portlandzki popiołowy CEM II/B-V 32,5 R. Worek 25 kg	szt.	15
11.	Czyścik do piany poliuretanowej 500 ml niezbędny do czyszczenia zaworów pojemników dysz i pistoletów dozujących pianę montażowo-uszczelniającą	szt.	15
12.	Denaturat 0,5 l	szt.	20
13.	Drzwiczki rewizyjne 150/200 plastikowe białe	szt.	5
14.	Drzwiczki rewizyjne 200/250 plastikowe białe	szt.	5
15.	Drzwiczki rewizyjne 300/300 plastikowe białe	szt.	5
16.	Drzwiczki rewizyjne 45x45 plastikowe białe	szt.	5
17.	Eliptyczna poręcz do zastosowań na korytarzach szpitalnych. Posiada właściwości bakteriostatyczne. Łatwa w utrzymaniu czystości, wytrzymuje kolizje z lekkim sprzętem. Różne kolory	mb	40
18.	Emalia podkładowa olejno-ftalowa do podkładowego malowania drewna, materiałów drewnopochodnych, tynków, betonu itd. Kolor biały 10 l	szt.	6
19.	Emalia akrylowa 07-0,9 l (do drewna, tynków, elementów stalowych i żeliwnych) do zastosowania na zewnątrz i wewnątrz. Różne kolory. Posiada atest PZH	szt.	8
20.	Emalia uniwersalna kolorowa w sprayu 400 ml różne kolory. Posiada atest PZH	szt.	25
21.	Emulsja gruntująca głęboko penetrująca pod wylewki, kleje, tynki, gładzie, farby, tapety. Opakowanie 5 kg. Posiada Atest PZH	szt.	20
22.	Emulsja gruntująca przeciwwgrzybicza do podłoża betonowych, cementowych, gipsowych, suchego tynku. 5 l	szt.	8
23.	Farba antykorozyjna 1 l. Wysoka odporność na czynniki atmosferyczne, można malować na rdzę. Posiada atest PZH	szt.	6
24.	Farba drogowa do malowania oznaczeń, szybkoschnąca, dobrze przyczepna do podłoża, odporna na ścieranie. Kolor biały i czarny. Opakowanie 15 kg	szt.	2
25.	Farba lateksowa biała 10 l odporna na wielokrotne szorowanie i zmywanie, krycie ok. 14 m ² /l; do użytku m.in. w budynkach użyteczności publicznej (służba zdrowia, szpitali, branży żywnościowej). Posiada atest PZH	szt.	25
26.	Farba olejno-ftalowa odporna na czynniki mechaniczne i atmosferyczne oraz środki dezynfekujące, spełnia wymagania dla pomieszczeń służby zdrowia. Różne kolory. Op. 1 l	szt.	8
27.	Farba podkładowa zacieki i plamy 1 l do malowania i renowacji ścian i sufitów	szt.	10

	wewnątrz budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej wykonanych z tynków cementowo-wapiennych, betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych, itp.		
28.	Flizówka zew. 9/250	szt.	8
29.	Folia malarska gruba (0,05 mm grubości) 4x5 m	szt.	18
30.	Folia stretch 500 mm, 23 mikrony	szt.	6
31.	Fuga ceramiczna do spoinowania szczelin 1 mm/2 mm - 20 mm, posiada właściwości hydrofobowe, odporna na szorowanie i zmywanie. Opakowanie 2-2,5 kg. Posiada atest PZH	szt.	10
32.	Glazura, kolor różny, wymiary różne (min. 30x30 cm maks. 30x60)	m2	20
33.	Gładź szpachlowa biała wzbogacona polimerami, wysoka wytrzymałość na spękania, do nakładania ręcznego oraz maszynowego maksymalna grubość warstwy min. 5 mm. Opakowanie 20 - 25 kg	kg	15
34.	Gres 30x30 cm, kolor różny	m2	20
35.	Jednokomponentowa poliuretanowa piana montażowo-uszczelniająca ogniochronna - pistoletowa (wg klasyfikacji B1) 750 ml pistoletowa	szt.	6
36.	Jednoskładnikowa hydroizolacja do wykonywania izolacji wodochronnych pomieszczeń mokrych (łazienki, kabiny prysznicowe itp.) - na ściany i podłogi. Wysoce elastyczna o dużej przyczepności. Grubość jednej warstwy do min. 3 mm. na podłoża z płyt g-k, płyty OSB, tynki cementowe, tynki gipsowe, beton, bloczki gipsowe. Opakowanie 4-5 kg	szt.	10
37.	Kastra budowlana 90 l. Okrągła	szt.	2
38.	Kątownik do profilu ościeżnicowego UA	szt.	5
39.	Klej do płytek szybkowiązący. Format płytek: małe i średnie (do 0,25 m ²). Grubość warstwy do min. 15 mm. Do użytku w budynkach użyteczności publicznej w tym w służbie zdrowia. Opakowanie 20-25 kg	op.	10
40.	Klej do wykładzin PCV na podłożu cem. 20 kg Uzin KE418 lub produkt o porównywalnym zużyciu < 400 g/m ² , nie zawierający rozpuszczalników	op.	6
41.	Klej do wykładziny PCV 14 kg Uzin KE2000S lub produkt o porównywalnym zużyciu < 500 g/m ² , do zastosowania jako klej uniwersalny pod wykładziny podłogowe również w pomieszczeniach mokrych oraz nadający się do wykładzin ściennych	op.	8
42.	Klej gipsowy do wykonywania suchych tynków (przyklejania płyt: gipsowo-kartonowych). Opakowanie 20/25 kg	op.	10
43.	Klej montażowy (klej + szczeliwo). Zatwierdzony do uszczelniania m.in. elementów mających kontakt z żywnością. Tuba 300/310 ml	op.	20
44.	Klej montażowy do zastosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Możliwość stosowania na wilgotnych powierzchniach. Dysza z rowkiem w kształt litery V. Odporność termiczna po utwardzeniu min. -40 do +90 st. C. wysoka wytrzymałość na zrywanie 22 kg/cm ²	szt.	40
45.	Klin do glazury duży (wymiary przybliżone - h=9 mm l=28 mm) op. 100 szt.	op.	3
46.	Klin do glazury mały (wymiary przybliżone - h=4 mm l=20 mm) op. 100 szt.	op.	3
47.	Kołek rozporowy, nylonowy rozpierający się w 4 kierunkach z formowanymi krawędziami. Rozmiar 6x30 op. 50 szt.	op.	30
48.	Kołek rozporowy, nylonowy rozpierający się w 4 kierunkach z formowanymi krawędziami. Rozmiar 6x50 op. 50 szt.	op.	30
49.	Kołek rozporowy, nylonowy rozpierający się w 4 kierunkach z formowanymi krawędziami. Rozmiar 8x40 op. 50 szt.	op.	30
50.	Kołek rozporowy, nylonowy rozpierający się w 4 kierunkach z formowanymi krawędziami. Rozmiar 10x50 op. 50 szt.	op.	30
51.	Kołek rozporowy szybkiego montażu 6x40 (z pow. kołnierzem). Opakowanie 100 szt.	op.	15
52.	Kołek rozporowy szybkiego montażu 6x60 (z pow. kołnierzem). Opakowanie 100 szt.	op.	15

53.	Kołek rozporowy szybkiego montażu 8x80 (z pow. kołnierzem). Opakowanie 100 szt.	op.	15
54.	Kołek typu DRIVA do ścian gipsowo-kartonowych	op.	2
55.	Komplet śrub M8 do profili UA 4 sztuki	szt.	4
56.	Kostka ścierna P120 wymiary ok. 100x70x25 mm	szt.	20
57.	Kostka ścierna P150 wymiary ok. 100x70x25 mm	szt.	20
58.	Kotwa sprężynowa typu PARASOLKA. M5x90 mm	szt.	10
59.	Kratka malarska 18 x 22 cm	szt.	5
60.	Kratka malarska 20 x 20 cm	szt.	5
61.	Kratka wentylacyjna biała do otworu 14 cm x 14 cm wpuszczana	szt.	10
62.	Kratka wentylacyjna biała do otworu fi 150 mm kwadratowa wpuszczana	szt.	10
63.	Kratka wentylacyjna do otworu 14 cm x 20 cm wpuszczana	szt.	10
64.	Krzyżyki dystansowe do glazury 2 mm (op. 200 szt.)	op.	5
65.	Krzyżyki dystansowe do glazury 3 mm (op. 150 szt.)	op.	7
66.	Kształtki - Narożniki wew.-zew. Zakończenia lewe, prawe, złącza do listwy LM 46 wys. 75 mm różne kolory (jak listwa)	szt.	100
67.	Kuweta malarska plastikowa 12x20	szt.	2
68.	Kuweta malarska plastikowa 15x29	szt.	2
69.	Kuweta malarska plastikowa 35x35	szt.	3
70.	Listwa do mokrego tynku 6-10 mm x 250 cm	szt.	10
71.	Listwa przypodłogowa wykonana z PCV z możliwością ukrycia w niej przewodów elektrycznych. Wymiary: wys. 7,5 cm dł. 250 cm różne kolory	szt.	25
72.	Listwa progowa l= 120 cm. Szerokość 41 mm+/- 5%	szt.	5
73.	Listwa progowa l= 180 cm. Szerokość 41 mm+/- 5%	szt.	5
74.	Listwa progowa l= 270 cm. Szerokość 41 mm+/- 5%	szt.	5
75.	Masa szepna na trudne podłoża. Na ściany i podłogi do zastosowania wewnętrznego i zewnętrznego na powierzchni z m.in. płytki, lastryko, lamperie, płyty OSB, beton. Op. 5 kg	szt.	5
76.	Masa szpachlowa do połączeń płyt gipsowo-kartonowych w standardzie Q1-Q3 bez konieczności użycia taśmy. Worek 25 kg	szt.	10
77.	Maska p/pyłowa FFP2 z zaworkiem	szt.	50
78.	Metrowka budowlana składana drewniana 3 mm grubości, długość 2 m	szt.	2
79.	Miara zwijana 5 mb szer. 19 mm	szt.	5
80.	MIESZADŁO GWINT M14 140 mm do zapraw kleju	szt.	1
81.	Mieszadło tynkarskie TYP C 80 mm	szt.	1
82.	Nakrętki M10 ocynk	kg	2
83.	Nakrętki M6 ocynk	kg	2
84.	Nakrętki M8 ocynk	kg	2
85.	Narożnik perforowany 20,5 mm x 250- cm	szt.	20
86.	Narożnik zewnętrzne ochronne z tworzywa PVC i akrylu, długość 50X50X1500 (różne kolory)	szt.	30
87.	Nożyk do cięcia płyt GKB na ostrze łamane 18 mm	szt.	16
88.	Odbojnik biały podłogowy gumowy 45 mm	szt.	5

89.	Odbojnik drzwiowy na ścianę – 60 mm, biały	szt.	10
90.	Ostrza łamane 18 mm do nożyka do cięcia płyt GKB, 10 szt. op.	op.	5
91.	Paca z gumą kauczukową do fugowania grubości 10 mm	szt.	2
92.	Paca ze stali nierdzewnej 120x280 mm, do nakładania zapraw i klejów	szt.	2
93.	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa w rolkach, długość 6 m, szerokość 1,0 m i grubość 5,2(-/+) 0,2 mm, elastyczność do -20 st. C	op.	1
94.	Parapet wewnętrzny okleinowy z płyty MDF, biały długość 250 cm, szerokość 32 cm, grubość 28 mm	szt.	2
95.	Pędzel angielski 2,5"	szt.	8
96.	Pędzel krzywik rozmiar 1,5, grubość 9 mm	szt.	6
97.	Pędzel ławkowiec 100x180 mm	szt.	4
98.	Pędzel pierścieniowy 60 mm	szt.	8
99.	Piana montażowa szybkowiążąca, pistoletowa, poliuretanowa, 750 ml	szt.	15
100.	Pianka poliuretanowa z aplikatorem wężykowym 750 ml	szt.	5
101.	Płótno ściernie arkusz A4 o granulacji 60	szt.	50
102.	Płótno ściernie arkusz A4 o granulacji 100	szt.	50
103.	Płótno ściernie arkusz A4 o granulacji 120	szt.	50
104.	Płótno ściernie arkusz A4 o granulacji 150	szt.	50
105.	Płyta termatex, biała, 60 cm x 60 cm x 15 mm	m2	30
106.	Płyta termatex, biała 120 cm x 60 cm x 15 mm	m2	20
107.	Płytki schodowa ryflowana 30 x 30, matowa różne kolory	szt.	20
108.	Płyty gipsowo-kartonowe GKB 12,5x1200x2500	szt.	20
109.	Płyty gipsowo-kartonowe impregnowane GKBI wodoodporne 12,5 x 1200 x 2600	szt.	15
110.	Płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne GKF 12,5 x 1200 x 2600	szt.	10
111.	Podkładka okrągła M6-M12	kg	3
112.	Podkładki okrągłe powiększone ocynk o śr. 5 mm	kg	3
113.	Podkładki okrągłe powiększone ocynk o śr. 8 mm	kg	3
114.	Podkładki okrągłe powiększone ocynk o śr. 6 mm	kg	3
115.	Posadzka cementowa do wykonywania posadzek oraz podkładów wewnątrz i na zewnątrz budynków, wysoka wytrzymałość na ściskanie – powyżej 25 Mpa, op. 25 kg	op.	10
116.	Poziomica, 2 libelle poziome, 2 libelle pionowe, dokładność +/- 0,5 mm/m, 50 cm	szt.	1
117.	Poziomica, 2 libelle poziome, 2 libelle pionowe, dokładność +/- 0,5 mm/m, 120 cm	szt.	1
118.	Poziomica, 2 libelle poziome, 2 libelle pionowe, dokładność +/- 0,5 mm/m, 200 cm	szt.	1
119.	Preparat na pleśni i grzyby do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, bez konieczności zbijania tynków czy też usuwania farb. Posiada atest PZH. 5 l	szt.	5
120.	Profil CD 60 dł. 4 mb	szt.	8
121.	Profil ościeżnicowy UA 50 dł. 3 mb	szt.	4
122.	Profil przyścienny do profilu CD 60 o wym. 27 mm x 28 mm x 300 cm	szt.	5
123.	Profil ścienny UW 50 dł. 4 mb	szt.	4
124.	Profil ścienny CW 50 dł. 4 mb	szt.	5
125.	Rękawice nakrapiane PVC, rozmiar 10"	para	60

126.	Rozcieńczalnik uniwersalny 0,5 l	op.	30
127.	Samopoziomująca masa szpachlowa 25 kg (podkład podłogowy), główne właściwości: odporny na obciążenia skupiające, bez dylatacji do 50 m ² , grubość warstwy 5-30 mm, Sam 100 Atlas lub równoważny	szt.	20
128.	Siatka zgrzewana, stalowa, Oczka 10x10; 100 cm x 200 cm	szt.	5
129.	Silikon dekarcki, oparty na bazie bitumiczno-kauczukowej, 310 ml, różne kolory	szt.	10
130.	Silikon sanitarny (kartusz 310 ml) bezbarwny/biały/kolorowy	szt.	80
131.	Silikon szklarski 310 ml	szt.	5
132.	Szpachelka nierdzewna 60 mm	szt.	3
133.	Szpachelka nierdzewna 80 mm	szt.	3
134.	Szpachla do sztablatury 60 cm	szt.	2
135.	Śruba molly 5 x 65 na grubość podłoża płytowego: od 12 mm do 16 mm, lub równoważna	szt.	15
136.	Śruba molly 4 x 38, na grubość podłoża płytowego: od 12 mm do 16 mm	szt.	20
137.	Śruba molly 5 x 80 na grubość podłoża płytowego: od 12 mm do 16 mm, lub równoważna	szt.	20
138.	Śruba molly 6 x 52 na grubość podłoża płytowego: od 12 mm do 16 mm, lub równoważna	szt.	20
139.	Śruba molly 6 x 80 na grubość podłoża płytowego: od 12 mm do 16 mm, lub równoważna	szt.	20
140.	Śruba z łbem sześciokątnym o śr. 6-12 mm	kg	4
141.	Śruba z łbem sześciokątnym o śr. 15-25 mm	kg	4
142.	Tarcza diamentowa 125, szerokość cięcia 1.6 mm	szt.	10
143.	Tarcza ścierna listkowa 125 mm	szt.	4
144.	Taśma antypoślizgowa 50 mm/10 m żółto-czarna. Odporna na: wodę; oleje; smary; promienie słoneczne. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków	szt.	10
145.	Taśma dwustronna piankowa 15 mm/33 mb, biała	szt.	5
146.	Taśma malarska niebieska, 48 mm	szt.	30
147.	Taśma ostrzegawcza biało-czerwona 70 mm/100 m	op.	4
148.	Taśma ostrzegawcza żółto-czarna 70 mm/100 m	op.	3
149.	Taśma uszczelniająca połączeń w hydroizolacji do łączenia płaszczyzn poziomych z pionowymi oraz naroży, szczelin dylatacyjnych itp. Produkt kompatybilny z jednoskładnikową hydroizolacją	mb	150
150.	Tektura falista szer. 1 m długość min. 15 m	szt.	20
151.	Tynk maszynowy gipsowy lekki. Tynk jednowarstwowy na wszystkie podłoża mineralne. Maksymalna grubość warstwy – min. 50 mm. Do stosowania w obiektach służby zdrowia. Opakowanie 20 kg	szt.	20
152.	Uszczelniacz akrylowy ogniochronny o uszczelniania szczelin dylatacyjnych w ścianach o klasach odporności ogniowej do EI 240 (kartusz 310 ml)	szt.	10
153.	Wałek malarski 10 cm (krótki włos)	szt.	12
154.	Wałek malarski 15 cm (krótki włos)	szt.	12
155.	Wałek malarski 18 cm (krótki włos)	szt.	10
156.	Wełna mineralna w płytach. Grubość 50 mm. Zastosowanie m.in. w izolowaniu ścian działowych. Opakowanie ok. 5 m ²	op.	5
157.	Wiadra malarskie prostokątne polipropylen, 15 l	szt.	4
158.	Wiertła SDS fi 6- fi 14	szt.	10

159.	Wiertło SDS Plus 10*250*310	szt.	5
160.	Wiertło SDS Plus 6*210*150	szt.	5
161.	Wkład do wałka 10 cm	szt.	10
162.	Wkład do wałka 25 cm	szt.	5
163.	Wkręt do drewna 3,5x25 mm	szt.	500
164.	Wkręt do drewna 3,5x70 mm	szt.	250
165.	Wkręt do drewna 4,0x25/55 mm	szt.	500
166.	Wkręt do drewna 4,0x55/100 mm	szt.	500
167.	Wkręt do drewna 4,5x25/55 mm	szt.	250
168.	Wkręt do drewna 4,5x55/100 mm	szt.	250
169.	Wkręt do drewna 5x100 mm	szt.	50
170.	Wkręty podkładowe 4,2x16 mm	szt.	250
171.	Wkręty podkładowe 4,2x32 mm	szt.	500
172.	Wyciskacz do piany - pistolet	szt.	2
173.	Zakończenie lewe/prawe do poręczy na korytarze szpitalne. Różne kolory	szt.	30
174.	Zaprawa murarska klasy M5 mrozo- i wodoodporna. Do murowania z cegły i pustaków ceramicznych oraz z bloczków betonowych i wapienno-piaskowych, Opakowanie 25 kg	op.	10
175.	Zestaw bitów (grotów do wkrętarki) oznaczonych kolorami - ilość elementów min. 30: Zestaw zawierający min.: Bity 25 mm (profil: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, płaski 3-6 mm, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, hex 3-6 mm; Adapter z 1/4')	kpl.	2

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 2
(DOSTAWA ARTYKUŁÓW STOLARSKICH)**

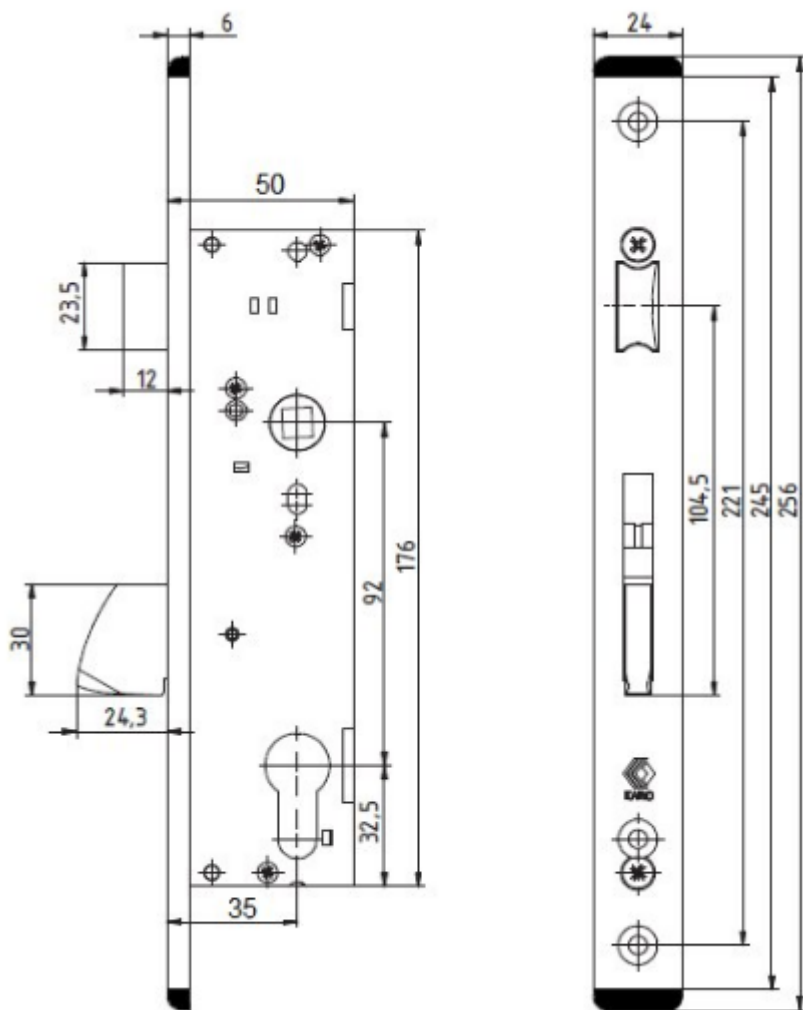
L.p.	Opis przedmiotu dostawy	J.m.	Ilość
1.	Blat buk jasny – 60 cm * 28 mm	m2	10
2.	BRZESZCZOT DO WYRZYNARKI, UCHWYT OTWORNICY: T-Schaft, op. 5 szt.; RODZAJ UZĘBIENIA: BIMETALICZNY; DŁUGOŚĆ ROBOCZA UZĘBIENIA 105 mm; DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 120 mm; GRUBOŚĆ 1,25 mm; PODZIAŁKA KOŁA ZĘBATEGO 2,4-5 mm; TYP PROGRESYWNY; ZASTOSOWANIE: DREWNO, TWORZYWO SZTUCZNE, ALUMINIUM	kpl.	8
3.	Brzeszczot drewno/metal dwustronny, 300 x 25 mm, hartowane zęby	szt.	10
4.	HDF biały 250*207*3	m2	8
5.	Klamka drzwiowa łazienkowa, kolor biały, 72 mm	szt.	15
6.	Klamka drzwiowa łazienkowa, kolor biały, 92 mm	szt.	15
7.	Klamka plastikowa uniwersalna do okien z kluczem. Skok klamki co 45 stopni; klamka wykonana z aluminium malowanego proszkowo; Blokada klamki w pozycji okna zamkniętego i uchylonego; Klamka pasuje do wszystkich okien PCV dostępnych na rynku; Klamka do okien rozwiernych, rozwierno-uchylnych i uchylnych; Klamka obraca się w lewo lub w prawo i pasuje do okien lewych i prawych. Kolor biały	szt.	25
8.	Klamka uniwersalna do okien PCV. Skok klamki co 45 stopni; klamka wykonana z aluminium malowanego proszkowo; Blokada klamki w pozycji okna zamkniętego i uchylonego; Klamka pasuje do wszystkich okien PCV dostępnych na rynku; Klamka do okien rozwiernych, rozwierno-uchylnych i uchylnych; Klamka obraca się w lewo lub w prawo i pasuje do okien lewych i prawych. Kolor biały	szt.	40
9.	Klej rozpuszczalnikowy na bazie kauczuku chloroprenowego. Opakowanie 0,8 l. Jednoskładnikowy klej kontaktowy, przeznaczony do stosowania w obuwnictwie do klejenia skóry naturalnej i sztucznej, filcu, gumy i tkanin	op.	3
10.	Klej dyspersyjny na bazie polioctanu winylu z wodoodpornością w klasie D3. Klej Rakoll 0,5 kg lub równoważny	szt.	5
11.	Klucze Imbus 1-10 mm. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej	kpl.	2
12.	Konfirmat meblowy 7x50 mm, op. 100 szt.	op.	5
13.	Końcówka listwy przybłatowej (prawa, lewa), wykonane z tworzywa sztucznego, różne kolory	szt.	15
14.	Kratka wentylacyjna drzwiowa, Rozmiar: 120x440, Materiał: plastik	szt.	5
15.	Kratka wentylacyjna drzwiowa, Rozmiar: 90x450, Materiał: plastik	szt.	4
16.	Lakier bezbarwny poliuretanowy 1 l, kolor bezbarwny, wydajność: do 12 m ² /L-/ + 10%	op.	3
17.	Listwa boczna przybłatowa 60 cm str. Lewa, strona lewa i prawa gr. 2,8 do 4,8 mm (różne kolory)	szt.	15
18.	Łącznik do blatu 10 cm, Śruba łącząca dwa blaty czołowo	szt.	8
19.	Szuflada (bok lewy i prawy) oraz prowadnice korpusu wysokość 86 mm, długość 40 cm, obciążenie min. 25 kg	szt.	5
20.	Szuflada (bok lewy i prawy) oraz prowadnice korpusu wysokość 86 mm, długość 45 cm obciążenie min. 25 kg	szt.	5
21.	Szuflada (bok lewy i prawy) oraz prowadnice korpusu wysokość 86 mm, długość 45 cm obciążenie min. 25 kg	szt.	5
22.	Mocowanie frontu do szuflad z pkt 19-21	szt.	10
23.	Nakrętka sześciokątna M-8 ZN /kg	kg	5

24.	Narożnik listwy przybłatowej (różne kolory)	szt.	7
25.	Narożnik thermoplast (różne kolory) lub równoważny prawy/lewy	szt.	10
26.	Noga meblowa 100 mm, okrągła	szt.	5
27.	Noga meblowa kolor Chrom 60/820 z mocowaniem, okrągła regulacja nóżki 20 mm+/- 10%	szt.	10
28.	Nóż spiralny do struga EHL 60	szt.	6
29.	Nóżka meblowa wkręcana aluminiowa okrągła regulowana zakres 10-15 cm	szt.	40
30.	Obrzeże z klejem/okleina meblowa 21 mm, różne kolory	m	25
31.	Obrzeże z klejem/okleina meblowa 44 mm, różne kolory	m	25
32.	PAPIER ŚCIERNY 75*533 GR 40	szt.	25
33.	PAPIER ŚCIERNY 75*533 GR 60	szt.	25
34.	Pędzel akrylowy 2,5"	szt.	5
35.	Pędzel płaski 63 mm	szt.	5
36.	Pędzel płaski akrylowy 1,5"	szt.	5
37.	Płyta laminowana wiórowa kolor różny - 2,07 cm x 280 cm x 1,8 cm	szt.	2
38.	Płyta OSB 18 mm 1250X2500 mm	szt.	8
39.	Płyta OSB 22 mm 1250X2500 mm	szt.	8
40.	Podpora kołkowa Ø 4, op. 100 szt.	op.	3
41.	Prowadnica do szuflad kulkowa dł. 30-50, Pełny wysuw, Samodociąg, Możliwość demontażu części prowadnika, Teleskopowa budowa prowadnicy, Łożysko kulkowe	kpl.	10
42.	Przepust kablowy fi 60, różne kolory	szt.	14
43.	Przepust kablowy fi 80, różne kolory	szt.	8
44.	Reling metabox 45-50 cm	szt.	8
45.	Rozcieńczalnik nafta op. 500 ml	op.	5
46.	Rozcieńczalnik poliuretanowy op. 500 ml	op.	5
47.	Rozcieńczalnik uniwersalny op. 1 l	op.	5
48.	Sklejka liściasta gr. 10 x 125 cm x 250 cm	szt.	2
49.	Sklejka liściasta gr. 12 x 125 cm x 250 cm	szt.	2
50.	Sklejka liściasta gr. 6 x 125 cm x 250 cm	szt.	2
51.	Sklejka liściasta gr. 18 x 125 cm x 250 cm	szt.	2
52.	Sklejka liściasta gr. 4 x 125 cm x 250 cm	szt.	2
53.	Szpachlówka samochodowa 0,5 kg	op.	2
54.	Śruba Ø 6 z łbem grzybkowym	kg	2
55.	Tarcza widiowa z węglików spiekanych średnica 380-400 mm; średnica otworu: 32 mm; ilość zębów: ok. 30	szt.	1
56.	Tarcza widiowa z węglików spiekanych; średnica 380-400 mm; średnica otworu: 32 mm; ilość zębów: min. 100	szt.	1
57.	Tarczka drzewiowa na wkładkę patentową, okrągła (różne kolory)	szt.	25
58.	Uchwyt meblowy, rozstawy otworów: 96 mm, różne kolory	szt.	20
59.	Wielofunkcyjny inhibitor korozji 400 ml o szerokim spektrum zastosowania (m.in. do czyszczenia, konserwacji, usuwania wody, smarowania)	szt.	5

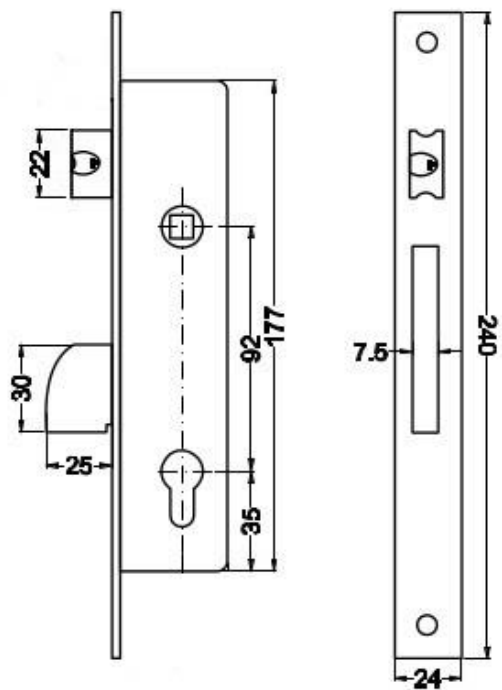
60.	Wiertło puszkowe do zawiasów Ø 35, średnica trzpienia 10 mm; długość 90 mm - /+ 20%	szt.	2
61.	Wiertło szlifowane o agresywnej geometrii ostrza do metalu, wykonane ze stali szybkoobrotowej o symbolu HSS, Uchwyt walcowy, 2,8 mm	szt.	5
62.	Wiertło szlifowane o agresywnej geometrii ostrza do metalu, wykonane ze stali szybkoobrotowej o symbolu HSS, Uchwyt walcowy, 4,1 mm	szt.	5
63.	Wiertło szlifowane o agresywnej geometrii ostrza do metalu, wykonane ze stali szybkoobrotowej o symbolu HSS, Uchwyt walcowy, HSS 3,1 mm	szt.	5
64.	Wiertło widiowe 10*140	szt.	2
65.	Wiertło widiowe 12*160	szt.	2
66.	Wiertło widiowe 5*90	szt.	2
67.	Wieszak wysuwny L=360 mm /metal, tworzywo	szt.	3
68.	Wieszak wysuwny L=500 mm /metal, tworzywo	szt.	4
69.	WKŁADKA BĘBENKOWA 31/31 MOSIĘŻNA	szt.	20
70.	Wkładka patentowa niesymetryczna 30/40	kpl.	20
71.	Wkładka patentowa niesymetryczna 30/50	szt.	20
72.	Wkładka patentowa niesymetryczna 40/50	szt.	20
73.	Wkładka patentowa niesymetryczna 40/60	szt.	20
74.	Wkładka patentowa symetryczna 30/30	szt.	20
75.	Wkładka patentowa symetryczna 40/40	szt.	20
76.	Wkładka patentowa symetryczna 50/50	szt.	20
77.	Wkręt 3*30 mm op. 100 szt.	op.	5
78.	Wkręt do drewna z łbem stożkowym 3,0*20 mm op. 100 szt.	op.	5
79.	Wkręt do drewna z łbem stożkowym 3,5*55 mm	op.	3
80.	Wkręt hartowany wkręt do drewna i do płyt wiórowych z łbem stożkowym płaskim, nacięcie krzyżowe PZ, 3,0*16 mm	op.	2
81.	Wkręt montażowy do drewna 4*3,5 op. 100 szt.	op.	5
82.	Wkręty do drewna z łbem stożkowym 3,0*12 mm	op.	1
83.	Wkręty do drewna z łbem stożkowym 3,5*35 mm	op.	3
84.	Wsporniki podpórki półki z maskownicą, Wykonane z tworzywa plastikowego (komandorki). Op. 10 szt.	op.	20
85.	Wycinarka do otworów w drewnie 38-127 mm	szt.	2
86.	Zamek meblowy centralny bez prowadnika fi 19	szt.	10
87.	Zamek meblowy z regulacją typu ZMB 3	szt.	25
88.	Zamek podklamkowy, zapadkowo-zasuwkowy. 92/35 mm, blacha C6x24 mm, stal nierdzewna. Zamek uniwersalny prawy/lewy. Zamek wpuszczany do drzwi z profili aluminiowych i stalowych z opadającym rygłem (zgodnie z rysunkiem nr 1)	szt.	6
89.	Zamek wg specyfikacji zdemontowanego i uszkodzonego zamka PONZIO. Zamek uniwersalny lewy/prawy (zgodnie z rysunkiem nr 2). Dormas 30 mm	szt.	3
90.	Zamek wierzchni, zasuwkowy, jednobębenny przeznaczony jest do wszystkich rodzajów drzwi o grubości skrzydła od ok. 30 do 65 mm (+/- 2 mm). Otwór na wkładkę bębenną 60 mm od czoła zamocowanego zaczepu	szt.	5
91.	Zamek wierzchni, zasuwkowy, jednobębenny przeznaczony jest do wszystkich rodzajów drzwi o grubości skrzydła od ok. 30 do 65 mm (+/- 2 mm). Otwór na wkładkę bębenną 50 mm od czoła zamocowanego zaczepu	szt.	5
92.	Zamek wpuszczany 60 WC	szt.	30

93.	Zamek wpuszczany 60/50 WC	szt.	30
94.	Zamek wpuszczany 70/50 WC	szt.	5
95.	Zamek wpuszczany 72/55	szt.	30
96.	Zamek wpuszczany 72/60 na wkładkę patent	szt.	30
97.	Zamek wpuszczany 90/50 na wkładkę patentową	szt.	30
98.	Zamek wpuszczany 90/60 na wkładkę patentową	szt.	30
99.	Zamek wpuszczany 72/50 na wkładkę patentową	szt.	25
100.	Zamki do szafek ubraniowych bhp typu Dziedzic	szt.	100
101.	Zasuwka meblowa 60 mm	szt.	40
102.	Zaślepka samoprzylepna Ø 14 mm, różne kolory, op. 100	szt.	4
103.	Zawias kołkowy do drzwi wejściowych	szt.	10
104.	Zawias równoległy Ø 35	szt.	10
105.	Złącze do blatu L-100	szt.	10

Rysunek nr 1 do Załącznika nr 1A-2 do SIWZ



Rysunek nr 2 do Załącznika nr 1A-2 do SIWZ



**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 3
(DOSTAWA ARTYKUŁÓW MECHANICZNYCH)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	J.m.	Ilość
1.	Blacha ocynkowana 1000x2500x0,5	ark.	4
2.	Elektroda ER 146 FI 2,5 op. 6,5 kg	op.	2
3.	Elektroda EZM 2,5	szt.	30
4.	Kątownik od 25*25*3 do 45*45*4 stalowy do spawania	mb	7
5.	Kształtownik zamknięty 30x30 x 3, mb z blach walcowanych	mb	7
6.	Kształtownik zamknięty 30x40 x 3, mb z blach walcowanych	mb	6
7.	Kształtownik zamknięty 20x20 x 3, mb z blach walcowanych	mb	6
8.	Kształtownik zamknięty 20x30 x 3, mb z blach walcowanych	mb	6
9.	Linka stalowa 1,5 mm 6x7, tal C7(Mn+Si) ocynk ogniowy	mb	7
10.	Linka stalowa 3,0 6x7, tal C7(Mn+Si) ocynk ogniowy	mb	5
11.	Nakrętka M 5 ZN z wkładką zabezpieczającą przed luzowaniem	kg	3
12.	Nakrętka złączna fi6-fi10x30	kg	2
13.	Nakrętka M 6 ZN z wkładką zabezpieczającą przed luzowaniem	kg	3
14.	Nakrętka M 8 ZN z wkładką zabezpieczającą przed luzowaniem	kg	3
15.	Nakrętka M 10 ZN z wkładką zabezpieczającą przed luzowaniem	kg	3
16.	Nakrętka M 12 ZN z wkładką zabezpieczającą przed luzowaniem	kg	3
17.	Opona 200 x 50 bezdętkowe do wózków inwalidzkich	szt.	15
18.	Opony 24 x 1,3/8 bezdętkowe do wózków inwalidzkich	szt.	15
19.	Płaskownik 40x4	mb	6
20.	Płaskownik 30x3	mb	6
21.	Płaskownik 20x3	mb	6
22.	Podkładka okrągła nierdzewna M 6	kg	2
23.	Podkładka okrągła nierdzewna M 8	kg	2
24.	Podkładka okrągła nierdzewna M10	kg	2
25.	Podkładka okrągła nierdzewna M12	kg	2
26.	Pręt gwintowany ocynkowany Ø 6, 100 cm	szt.	7
27.	Pręt gwintowany ocynkowany Ø 8, 100 cm	szt.	7
28.	Pręt gwintowany ocynkowany Ø 10, 100 cm	szt.	7
29.	Pręt gwintowany ocynkowany Ø 12, 100 cm	szt.	7
30.	Pręt gładki Ø 6, mb	mb	4
31.	Pręt gładki Ø 8, mb	mb	7
32.	Pręt gładki Ø 10, mb	mb	7
33.	Rura czarna 1/2" stalowa	mb	7
34.	Rura czarna 3/4" stalowa	mb	7

35.	Smar LT4 1 kg pracujący w temperaturach od -30°C do +140°C lub równoważny	op.	2
36.	Smar silikonowy bezbarwny bezpieczny dla tworzyw sztucznych i gumy. Zastosowanie m.in.: wszelkiego typu urządzenia sanitarne – zawory tradycyjne i dźwigniowe (gazowe), uszczelki, złącza, krany, zawory, przeguby; smarowanie czyste w przemyśle tekstylnym, papierniczym, spożywczym; obudowy energetyczne pracujące w skrajnych temperaturach (od -60°C do +230°C); urządzenia elektryczne i energetyczne (zabezpieczenie toru prądu). Spray 500 ml DO TWORZYW SZTUCZNYCH I GUMY lub równoważny	szt.	5
37.	Śruba zamkowa śr. M 5 x 50	kg	3
38.	Śruba zamkowa śr. M 8 x 60	kg	3
39.	Śruba zamkowa śr. M 10 x 80	kg	3
40.	Śruba zamkowa śr. M 12 x 80	kg	3
41.	Śruba z łbem sześciokątnym M 5 x 40	kg	2
42.	Śruba z łbem sześciokątnym M 6 x 40	kg	2
43.	Śruba z łbem sześciokątnym M 8 x 40	kg	2
44.	Śruba z łbem sześciokątnym M 10 x 50	kg	2
45.	Śruba z łbem sześciokątnym M 12 x 60	kg	2
46.	Szczotka do rdzy, Długość całkowita: 28 cm, Długość włosia: 2.5 cm	szt.	4
47.	Tarcza do cięcia metalu 125*1,5	szt.	40
48.	Tarcza do cięcia metalu 125*2*22,2	szt.	40
49.	Tarcza do cięcia metalu 400 x 4,32	szt.	7
50.	Tarcza do szlifowania listkowa 125 mm granulacja 80	szt.	12
51.	Tarcza do szlifowania metalu 120x 6,0 mm	szt.	7
52.	Wielofunkcyjny inhibitor korozji 400 ml o szerokim spektrum zastosowania (m.in. do czyszczenia, konserwacji, usuwania wody, smarowania)	szt.	7
53.	Wiertło do metalu HSS 6,0	szt.	4
54.	Wiertło do metalu HSS 8,0	szt.	4
55.	Wiertło do metalu HSS 10,0	szt.	4
56.	Wiertło do metalu HSS 12,0	szt.	4
57.	Wiertło do metalu HSS 5,00	szt.	3
58.	Wiertło do metalu HSS 4,00	szt.	3
59.	Wiertło do metalu HSS 3,00	szt.	3

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 4
(DOSTAWA ARTYKUŁÓW SANITARNYCH)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	J.m.	Ilość
1.	Bateria natryskowa z natryskiem punktowym	szt.	4
2.	BATERIA NATRYSKOWA JEDNOUCHWYTOWA ŚCIENNA, CHROM, PRZEPŁYW MAKSYMALNY 12L/MIN.	szt.	20
3.	BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA STOJĄCA JEDNOUCHWYTOWA, KLASA PRZEPŁYWU Z, WEŻYKI Z GWINTEM 3/8 GW	szt.	10
4.	BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA STOJĄCA Z POKRĘTŁAMI KLASA PRZEPŁYWU Z, WEŻYKI Z GWINTEM 3/8 GW	szt.	10
5.	Bateria bezdotykowa stojąca	szt.	6
6.	BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA JEDNOUCHWYTOWA, KLASA PRZEPŁYWU Z, WEŻYKI Z GWINTEM 3/8 GW	szt.	40
7.	BATERIA UMYWALKOWA ŚCIENNA JEDNOUCHWYTOWA, KLASA PRZEPŁYWU Z, WEŻYKI Z GWINTEM 3/8 GW	szt.	20
8.	BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA ŚCIENNA JEDNOUCHWYTOWA, KLASA PRZEPŁYWU Z, WEŻYKI Z GWINTEM 3/8 GW	szt.	10
9.	BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA ŚCIENNA Z POKRĘTŁAMI KLASA PRZEPŁYWU Z, WEŻYKI Z GWINTEM 3/8 GW	szt.	10
10.	WEŻYK ZBROJONY 3/8GW*3/8GW L-30CM	szt.	20
11.	DESKA SEDES. S-10	szt.	20
12.	DESKA SEDES. S-11	szt.	45
13.	DESKA SEDESOWA pasująca do miski idol zainstalowanej w szpitalu	szt.	3
14.	DOLNOPLUK WC	szt.	2
15.	WEŻYK ZBROJONY 3/8GW*3/8GZ L-30CM	szt.	10
16.	WEŻYK ZBROJONY 3/8GW*3/8GZ L-20CM	szt.	1
17.	WEŻYK ZBROJONY 3/8GW*3/8GW L-40CM	szt.	8
18.	GŁOWICA MOSIĘŻNA DO BATERII 1/2D DO BATERII DWUUCHWYTOWYCH DO CIEPŁEJ/ZIMNEJ WODY	szt.	50
19.	Głowice do zaworu termostatycznego M 30 x 1,5	szt.	30
20.	KOLANA BIAŁE FI 110K.90 PCV	szt.	5
21.	KOLANO 110/30 PP	szt.	5
22.	KOLANO 110/90 PP	szt.	5
23.	KOLANO FI 110/45 PP	szt.	5
24.	KOLANO FI 110/67 PP	szt.	5
25.	KOLANO FI 32/45 BIAŁE	szt.	15
26.	KOLANO FI 32/90 BIAŁE	szt.	15
27.	KOLANO FI 50/45PP	szt.	30
28.	KOLANO FI 50/90 PP	szt.	40
29.	KOLANO FI 50/15 PP	szt.	10
30.	KOLANO FI 50/30 PP	szt.	10
31.	KOLANO FI 50/67 PP	szt.	10
32.	KOLANO SKRĘTNE 1 1 0 KULA B.	szt.	5

33.	WC kompakt odp.poziom, spłuczka z arm3/6l, komplet z deską	szt.	7
34.	KOREK FI 110 PCV	szt.	6
35.	KOREK FI 50 PCV	szt.	10
36.	KOTWY M8 MOSIĘŻNA	szt.	40
37.	LEJEK SAMOZACISKOWY 50/32	szt.	10
38.	MOS. PRZEDŁUŻKA 1/2" L-30MM	szt.	10
39.	MOS. NYPEL 3/4"	szt.	7
40.	MOS. PRZEDŁUŻKA 1/2" L-20MM	szt.	10
41.	MOS. ŚRUB. GRZEJNIKOWY FI 20	szt.	5
42.	MOS. ŚRUB. GRZEJNIKOWY FI 25	szt.	6
43.	NASUWKA FI 75	szt.	1
44.	ODPOW.AUT.PROSTY 1/2	szt.	9
45.	OTULINA POLIET. 22/09	m	20
46.	OTULINA POLIET. 28/09	m	20
47.	PAKUŁY WARKOCZ 200 g	op.	4
48.	PASTA USZCZ. 360 G UNI	op.	2
49.	PERLATOR WYL.WKR.	szt.	33
50.	POKRĘTŁO DO BATERII CHROM	szt.	40
51.	PRĘT GWINTOWANY M-8/1000	szt.	20
52.	MOS. PRZEDŁUŻKA 1/2" L-10MM	szt.	14
53.	SŁUCHAWKA PRYSZNICOWA Z WĘŻEM KLASA PRZEPŁYWU Z (9 L/MIN.)	szt.	60
54.	REDUKCJA GUMOWA 50/40	szt.	20
55.	REWIZJA FI 110	szt.	2
56.	RURA FI 32 L-0250 PCV	szt.	12
57.	RURA FI 32 L 0500 PCV	szt.	4
58.	RURA FI 50 L-0250 PCV	szt.	23
59.	RURA FI 50 L-0500 PCV	szt.	15
60.	RURA FI 75 L-0500 PCV	szt.	5
61.	RURA FI 75 L-2000 PCV	szt.	6
62.	RURA FI 110 L-0500 PCV	szt.	13
63.	RURA FI 110 L-1000 PCV	szt.	24
64.	RURA FI 110 L-2000 PCV	szt.	10
65.	RURA FI 50 L-1000 PCV	szt.	11
66.	SYFON BRODŹ.	szt.	1
67.	SYFON UMYW.SIT.PLA. 1911	szt.	1
68.	SYFON UMYWALKOWY	szt.	55
69.	SYFON ZLEW.POJ.	szt.	3
70.	ŚRUBUNEK GRZEJNIKOWY FI 15	szt.	4
71.	TAŚMA PCV DO OTULINY PUR.50 MM	szt.	3

72.	TRAPER DO ZEL.fi 100	szt.	2
73.	TRÓJNIK FI 75/50/67 PCV	szt.	6
74.	TRÓJNIK FI 110/67 PCV	szt.	2
75.	TRÓJNIK FI 50/67 PCV	szt.	7
76.	TRÓJNIK FI 50/90 PCV	szt.	1
77.	UCHWYT DO MOC. MUSZLI NA KL.BIA	szt.	29
78.	UCHWYT DO MOCOWANIA UMYWALKI 10x140 mm	szt.	20
79.	UCHWYT DO RURY FI 10 15*19 ZU	szt.	68
80.	UCHWYT DO RURY FI 100 108*116 ZU	szt.	16
81.	UCHWYT DO RURY FI 15 21*24 ZU	szt.	12
82.	UCHWYT DO RURY FI 20 25*29	szt.	34
83.	UCHWYT DO RURY FI 50 57*61	szt.	11
84.	UCHWYT DO RURY FI 65 74*80 ZU	szt.	8
85.	UMYWALKA 55	szt.	18
86.	WAŻ NATR. CHROM 150 CM	szt.	40
87.	WĘŻYK ZBROJONY 1/2GW*1/2GW L-30 U	szt.	10
88.	WYLEWKA 3/4	szt.	10
89.	WYLEWKA S 1/2L-250	szt.	10
90.	ZAWÓR DO BAT. 1/2 * 3/8 GRZYBK.	szt.	30
91.	ZAWÓR DO BAT. 1/2 *3/8 KULOWY	szt.	7
92.	ZAWÓR DO DOLNOPL. FI 15 KULOWY	szt.	4
93.	ZAWÓR DO PRALKI 3/4 GRZYB.	szt.	10
94.	ZAWÓR KULOWY WODA FI"32	szt.	4
95.	ZAWÓR KULOWY WODNY FI 10 (przelotowy)	szt.	8
96.	ZAWÓR KULOWY WODNY FI"20	szt.	14
97.	ZAWÓR KULOWY WODNY FI"25	szt.	7
98.	ZAWÓR KULOWY Z KOŃCÓWKĄ FI 15	szt.	5
99.	ZAWÓR NAPEŁNIAJĄCY 1/2 BIAŁY	szt.	40
100.	ZAWÓR NAPEŁNIAJĄCY 3/8 BIAŁY	szt.	45
101.	ZAWÓR SPUSTOWY DO KOMP.START-STOP	szt.	17
102.	Zawór termostatyczny grzejn. kątowy 1/2	szt.	10
103.	Zawór termostatyczny grzejn. prosty 1/2	szt.	12
104.	ZAWÓR ZASILAJĄCY FI 15	szt.	10
105.	ZLEW.WP. 1KOM+OCIEK.	szt.	6
106.	Złączka FI 28*1 GW	szt.	6
107.	Złączka FI 28*1 GZ	szt.	5
108.	Złączka FI 28*3/4	szt.	4
109.	1. Trójnik· 16 mm	szt.	15
110.	2. Trójnik· 20 mm	szt.	15

111.	3. Trójnik· 25 mm	szt.	6
112.	1. Zaślepka· 16 mm	szt.	21
113.	2. Zaślepka· 20 mm	szt.	10
114.	1. Złączka GW mosiężnym· 16 mm x 1/2"	szt.	12
115.	6. Złączka GW mosiężnym· 32 mm x 1"	szt.	10
116.	1. Kolano z GZ mosiężnym· 16 mm x 1/2"	szt.	10
117.	3. Kolano z GZ mosiężnym· 20 mm x 3/4"	szt.	6
118.	1. Trójnik redukcyjny· 20 x 16 x 20 mm	szt.	16
119.	2. Trójnik redukcyjny· 25 x 16 x 25 mm	szt.	25
120.	6. Trójnik redukcyjny· 32 x 25 x 32 mm	szt.	5
121.	1. Złączka· 16x2 mm	szt.	30
122.	2. Złączka· 20x2,25 mm	szt.	20
123.	3. Złączka· 25x2,5 mm	szt.	15
124.	1. Złączka redukcyjna· 20 x 16 mm	szt.	25
125.	3. Złączka redukcyjna· 25 x 20 mm	szt.	25
126.	Złączka z GZ mosiężnym· 16 mm x 1/2"	szt.	30
127.	Złączka z GZ mosiężnym· 20 mm x 1/2"	szt.	40
128.	Złączka z GZ mosiężnym· 20 mm x 3/4"	szt.	15
129.	Złączka z GZ mosiężnym· 32 mm x 1"	szt.	10
Redukcja gumowa			
Rozmiary:			
130.	1. Redukcja gumowa· 50/32	szt.	5
131.	Zawór napowietrzający fi 110 mm PCV	szt.	5
132.	Kolano PCV fi 32/30°	szt.	15
133.	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z przelewem	szt.	15
134.	Zawór napełniający 3/8 kompatybilny z zainstalowanymi w szpitalu gebrit "Koło"	szt.	15
135.	Zawór czerpalny ogrodowy grzybkowy niklowany	szt.	5
136.	Wąż do pralki 1500 mm	szt.	10
137.	Rura PCV fi 50, l=200	szt.	10
138.	Przesuwka PCV fi 50	szt.	15
139.	Kratka rewizyjna 30x30	szt.	10
140.	Wspornik grzejnika higienicznego H 600 mm	szt.	40
141.	Tester w płynie do sprawdzania szczelności instalacji gazowych	szt.	15

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 5
(DOSTAWA ARTYKUŁÓW ELEKTRYCZNYCH)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	J.m.	Ilość
1.	Bateria CR 2032 3V (opakowanie 5 szt.)	op.	4
2.	Bateria CR2016 3V (opakowanie 5 szt.)	op.	4
3.	Bateria R23 12V	szt.	20
4.	Baterie alkaliczne R20 1,5V	szt.	12
5.	Baterie alkaliczne AA 1,5 V	szt.	50
6.	Baterie alkaliczne AAA 1,5 V	szt.	50
7.	Baterie alkaliczne 9V 6F22	szt.	10
8.	Bezpiecznik 355A/gG NH2	szt.	10
9.	BEZPIECZNIK BM 100A WT-1/gG	szt.	10
10.	BEZPIECZNIK BM 125A WT-1/gG	szt.	10
11.	BEZPIECZNIK BM 160A WT-1/gG	szt.	10
12.	Bezpiecznik BM 200A Wt-1gG/gL	szt.	10
13.	BEZPIECZNIK BM 63A WT-1/gG	szt.	10
14.	Bezpiecznik ceramiczny 30 mm 15A	szt.	10
15.	BEZPIECZNIK D01 16A	szt.	20
16.	Bezpiecznik szklany 30 mm 2,5A	szt.	20
17.	Bezpiecznik szklany 30 mm 10A	szt.	20
18.	Czujnik kolejności i zaniku fazy styki 10A	szt.	2
19.	Czujnik zaniku fazy ze stałym progiem asymetrii napięcia zadziałania	szt.	3
20.	DEKIEL DO PUSZKI UNIWERSALNY	szt.	50
21.	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy C16/1 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2 lub równoważny	szt.	2
22.	Wyłącznik nadprądowy 3biegunowy C16/3 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2 lub równoważny	szt.	3
23.	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy C20/1 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2 lub równoważny	szt.	3
24.	Wyłącznik nadprądowy 3biegunowy C20/3 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2 lub równoważny	szt.	3
25.	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy B16/1 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2 lub równoważny	szt.	10
26.	Wyłącznik nadprądowy 3biegunowy B16/3 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2 lub równoważny	szt.	5
27.	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy B20/1 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2 lub równoważny	szt.	5
28.	Wyłącznik nadprądowy 3biegunowy B20/3 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2 lub równoważny	szt.	3
29.	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy B10/1 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2 lub równoważny	szt.	10
30.	Filtry do lamp przepływowanych UV	szt.	1 400
31.	Gniazdo przedłużacza 1 faz 230V IP (z uziemieniem)	szt.	5

32.	GNIAZDO 16A 400V 5P PRZENOŚNE	szt.	2
33.	GNIAZDO 32A 400V 5P STAŁE	szt.	5
34.	Gniazdo M45 3x2P+PE bez blokady 2B	szt.	5
35.	GNIAZDO n/t 63A/400V 5P	szt.	1
36.	Końcówka tulejkowa HI 10/12 100 szt.	op.	1
37.	Końcówka tulejkowa HI 16/12 100 szt.	op.	1
38.	Końcówka tulejkowa HI 2x10/14 100 szt.	op.	1
39.	Końcówka tulejkowa HI 2x16/14 100 szt.	op.	1
40.	Końcówka tulejkowa HI 2x6/14 100 szt.	op.	1
41.	Końcówki oczkowe izolowane 2,5/6 PCV 100 szt.	op.	1
42.	KORYTO KABLOWE 25*20	m	20
43.	KORYTO KABLOWE 32*15	m	10
44.	KORYTO KABLOWE LE 20x15	m	20
45.	KORYTO KABLOWE LE 40*25	m	20
46.	KORYTO LISTWA 20*20	m	20
47.	Koszulka termokurczliwa pogrubiona z klejem 18/6	szt.	5
48.	Koszulka termokurczliwa pogrubiona z klejem 9/3	szt.	5
49.	Licznik trójfazowy energii elektrycznej montowany na szynę	szt.	2
50.	Obudowa n/t kompatybilna z zainstalowanym w szpitalu 1M	szt.	3
51.	Obudowa n/t kompatybilna z zainstalowanym w szpitalu 3M	szt.	8
52.	OPASKA KABLOWA 160*3.0	op.	10
53.	OPASKA KABLOWA 280*3.5	op.	10
54.	OPASKA KABLOWA 400*3,6 BIAŁA	op.	4
55.	OPASKA KABLOWA 400*5,0 CZARNA	op.	4
56.	OZNACZNIK NA PRZEWODY DME-1,5/2,5-30	op.	2
57.	PRZEWÓD LGY 2.5 750V	m	100
58.	PRZEWÓD LGY 6*00 750V	m	30
59.	Przewód OPD 5x6 450/750/500V	m	100
60.	PRZEWÓD YDY 3X2,5 750V	m	200
61.	PRZEWÓD YDY 5*2.5 450/750V	m	50
62.	PRZEWÓD YDY 5*4.0 ŻO 750V	m	50
63.	PRZEWÓD YDY 5*6.0 450/750V	m	100
64.	PRZEWÓD YDYp 3x1 ,5 750V	m	200
65.	PRZEWÓD YDYp 3x2,5 750V	m	200
66.	PUSZKA HERMETYCZNA 4*2.5	szt.	20
67.	PUSZKA P/T 60 DO ŁĄCZ., GŁĘBOKA	szt.	20
68.	PUSZKA PK-4 N/T IP55 ODGAŁĘŻNA	szt.	5
69.	PUSZKA PODGIPS. PKG 60-2	szt.	10
70.	PUSZKA PODTYNKOWA PK-4	szt.	10

71.	PUSZKA PODTYNKOWA PK-60/60m	szt.	10
72.	Ramka modułowa kompatybilna z zainstalowanymi w szpitalu 3M	szt.	6
73.	Wspornik do montażu kompatybilny z zainstalowanymi w szpitalu suportami 3M	szt.	6
74.	Sygnalizator zasilania 1 fazowy LED na szynę	szt.	3
75.	Sygnalizator zasilania 3 fazowy LED na szynę	szt.	3
76.	Uchwyt wciskany płaski UWP6/10	op.	2
77.	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 10A	szt.	50
78.	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 16A	szt.	50
79.	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 20A	szt.	50
80.	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 25A	szt.	62
81.	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 35A	szt.	50
82.	Wkładka topikowa D01 10A	szt.	20
83.	Wkładka topikowa D01 16A	szt.	50
84.	Wkładka topikowa D01 20A	szt.	50
85.	Wkładka topikowa D02 35A	szt.	10
86.	WTA 6,3A bezpiecznik szybki 20 mm	szt.	10
87.	WTA 1,0A bezpiecznik szybki 20 mm	szt.	10
88.	WTA 10A bezpiecznik szybki 20 mm	szt.	50
89.	WTA-3-10 bezpiecznik szybki 10A 6,3x32 mm	szt.	50
90.	WTA-3-16 bezpiecznik szybki 16A 6,3x32 mm	szt.	50
91.	WTA-3-3.0 bezpiecznik szybki 3A 6,3x32 mm	szt.	50
92.	Wtyczka 1 faz 230V IP44 (z uziemieniem)	szt.	10
93.	WTYCZKA 16/400	szt.	4
94.	WTYCZKA 32/400	szt.	4
95.	Rozłącznik izolacyjny czterobiegunowy AC 400V 63A na szynę TH35 10kA	szt.	2
96.	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3P+N B16/30mA Typ AC 6kA	szt.	5
97.	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N B16/30mA Typ AC 6kA	szt.	10
98.	ZŁĄCZKA 10 mm ² 12 Torowa	szt.	20
99.	ZŁĄCZKA 16 mm ² 12-Torowa	szt.	5
100.	ZŁĄCZKA 6 mm ² 12-Torowa	szt.	20
101.	Szybkozłączka instalacyjna 222-412; zacisk sprężynowy 0,08-2,5 mm ²	szt.	100
102.	Szybkozłączka instalacyjna 222-413; zacisk sprężynowy 0,08-2,5 mm ²	szt.	100
103.	Szybkozłączka instalacyjna 222-415; zacisk sprężynowy 0,08-2,5 mm ²	szt.	100
104.	DZW.JEDNOTONOWY 230V	szt.	1
105.	GNIAZDO PODWÓJ. N/T hermetyczne z klapką	szt.	20
106.	Gniazdo podwójne 16A 230V n/t kompatybilne z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	50
107.	Gniazdo pojedyncze 16A 230V n/t kompatybilne z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	5
108.	Gniazdo potrójne 16A 230V n/t kompatybilne z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	5

109.	Gniazdo pojedyncze 16A 230V p/t kompatybilne z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	10
110.	Gniazdo podwójne 16A 230V p/t kompatybilne z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	10
111.	Gniazdo potrójne 16A 230V p/t kompatybilne z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	10
112.	Wtyczka gumowa hermetyczna IP44 230V 16A	szt.	10
113.	Łącznik dwubiegunowy 10A 250V kompatybilny z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	10
114.	Łącznik jednobiegunowy 10A 250V kompatybilny z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	10
115.	Łącznik jednobiegunowy 16A kompatybilny z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	10
116.	Łącznik krzyżowy 16A 250V kompatybilny z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	5
117.	ŁĄCZNIK krzywkowy 3FAZ IP55 40A	szt.	1
118.	Łącznik schodowy 16A 250V kompatybilny z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	10
119.	Łącznik świecznikowy 16A 250V kompatybilny z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	10
120.	Przycisk dzwonek n/t hermetyczny kompatybilny z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	5
121.	Ramka poczwórna na gniazdko lub wyłącznik kompatybilna z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	10
122.	Ramka podwójna na gniazdko lub wyłącznik kompatybilna z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	10
123.	Ramka potrójna na gniazdko lub wyłącznik kompatybilna z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	10
124.	Ramka pojedyncza na gniazdko lub wyłącznik kompatybilna z zainstalowanymi w szpitalu	szt.	10
125.	Oprawa świetłkowa LED 120 cm IP65 ze źródłem światła typu LED	szt.	5
126.	Oprawa „wyjście ewakuacyjne” IP 65 LED 3W 3h jednozadaniowa z autotestem biała	szt.	50
127.	Żarnik halogenowy mocowanie GU10 50W/230V	szt.	2
128.	Światłówka trzonek G13 (T8) moc 18W typ: 865 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szt.	200
129.	Zamiennik LED światłówki trzonek G13 (T8) moc 18W typ: 865 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szt.	200
130.	Światłówka trzonek G5 (T5) moc 8W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szt.	20
131.	Zamiennik LED światłówki trzonek G5 (T5) moc 8W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szt.	30
132.	Światłówka trzonek: 2G11 (4 pin) moc: 18W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość do 10% uszkodzeń minimum 10 000h	szt.	50
133.	Zamiennik LED światłówki trzonek: 2G11 (4 pin) moc: 18W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość do 10% uszkodzeń minimum 10 000h	szt.	100
134.	Światłówka trzonek: 2G11 (4 pin) moc: 55W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość do 10% uszkodzeń minimum 10 000h	szt.	30
135.	Światłówka trzonek G23 (2 pin) Moc 9W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 6500h	szt.	20
136.	Zamiennik LED światłówki trzonek G23 (2 pin) Moc 9W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 6500h	szt.	30
137.	Światłówka trzonek 2G10 (4pin) Moc 36W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 75 lm/W trwałość znamionowa 10 000h	szt.	50
138.	Zamiennik LED światłówki kompaktowej trzonek g24d-1 (2-pin) moc:13W typ: 840; skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 10 000h	szt.	50
139.	Światłówka kompaktowa trzonek g24d-3 (2-pin) moc: 26W typ: 840; skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 10 000h	szt.	30
140.	Zamiennik LED światłówki kompaktowej trzonek g24d-3 (2-pin) moc: 26W typ: 840; skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum	szt.	70

	10 000h		
141.	Światłówka trzonek G5, T5, 24W, 230V, 827, długość 549 mm, HO, skuteczność świetlna > 80 lm/w	szt.	20
142.	Zamiennik LED światłówki trzonek G5, T5, 24W, 230V, 827, długość 549 mm, HO, skuteczność świetlna > 80 lm/w	szt.	50
143.	Światłówka Trzonek T8/G13 Moc: 36 W typ: 865 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szt.	100
144.	Zamiennik LED światłówki Trzonek T8/G13 Moc: 36 W typ: 865 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szt.	300
145.	Światłówka trzonek G23 (2 pin) Moc 11 W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 6 500h lub równoważna	szt.	20
146.	Zamiennik LED światłówki trzonek G23 (2 pin) Moc 11 W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 6 500h lub równoważna	szt.	30
147.	Światłówka trzonek G5, T5, 54W, 230V, 840, długość 1163 mm HO, skuteczność świetlna > 80 lm/w	szt.	20
148.	Zamiennik LED światłówki trzonek G5, T5, 54W, 230V, 840, długość 1163 mm HO, skuteczność świetlna > 80 lm/w	szt.	30
149.	ZAPŁONNIK 4 80W	szt.	100
150.	ZAPŁONNIK 4.65W	szt.	100
151.	ZAPŁONNIK 4.22W	szt.	200
152.	Zapłonnik elektroniczny do światłówek 2X18 W	szt.	1
153.	Zapłonnik elektroniczny do światłówek 2X36 W	szt.	1
154.	ŻARNIK HALOGEN 150W 220V 78MM	szt.	5
155.	ŻARÓWKA 24 V 60W	szt.	10
156.	Żarówka LED trzonek E27, 230V, oznaczenie 827, strumień świetlny min. 806lm, trwałość znamionowa min. 10 000h; skuteczność świetlna >100 lm/W; kąt rozsyłu > 200 stopni	szt.	100
157.	Światłówka LED 6,5W, 840, 4P, G24	szt.	50
158.	Światłówka LED 9W, 840, 4P, G24	szt.	50
159.	Żarówka E10 16x 35 255V 5W	szt.	10
160.	Ceramiczna lampa metahalogenowa z przezroczystą podłużną bańką 100W/828 gwint E40	szt.	20
161.	Żarówka LED 80W E40 4000K 10000lm 230V 30 000 godzin pracy	szt.	10
162.	Wyłącznik klawiszowy W 4.1.8 zielony 4 stykowy	szt.	5
163.	Taśma izolacyjna PCV samogasnąca czarna wytrzymałość elektryczna do 5 000V szer. 19 mm /opak. po 10 sztuk/	szt.	10
164.	Przełącznik 2 położeniowy klucz 22 mm 1Z bez samopowrotu	szt.	2
165.	Stycznik AC3 9A 3P 1 NO 230V I=20A	szt.	10
166.	Żarówka metahalogen 75 W E 27	szt.	4
167.	Akumulator 65Ah/12V szczelny ołowiowo-kwasowy, żywotność projektowana 10 lat, do pracy buforowej (zasilanie awaryjne, UPS)	szt.	12