

**PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH**

Temat: REMONT BUDYNKU (PAWILONU „A” I ŁĄCZNIKA) w związku z dostosowaniem budynku do przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Inwestor: Samodzielne Publiczne Sanatorium Gruźlicy i Chorób Płuc w Poniatowej  
ul. Fabryczna 6, 24-320 Poniatowa

LP.	RODZAJ ROBÓT	Ilość
1	<b>demontaż istn. stolarki drzwiowej</b>	13 szt.
2	<b>demontaż istn. stolarki okiennej</b>	5 szt.
3	<p><b>montaż drzwi na klatce schodowej o konstrukcji stalowej ppoż. (D2):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wym. w świetle ościeżnicy: 90x200cm</li> <li>- drzwi ppoż. dymoszczelne <b>EIS30</b></li> <li>- skrzydło wykonane z obustronnie ocynkowanej blachy stalowej o grubości 0,7-1,0mm, łączonej bez spawania, malowane proszkowo, 3-stronna przyłga</li> <li>- 2 zawiasy 3-częściowe, jeden z nich wyposażony w sprężynę z półautomatycznym zamykaniem</li> <li>- stalowy czop przeciwwyważeniowy 14x36mm</li> <li>- zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy CF rewersyjny</li> <li>- klamka antyzaczerwona NORMA DIN 18273 z poliamidu ognioodpornego z rdzeniem stalowym</li> <li>- wkładka 40x40 z 3 kluczami</li> <li>- montaż na piankę ppoż.</li> <li>- z listwą opadającą</li> <li>- kolor biały</li> </ul> <p><b>wraz z robotami towarzyszącymi</b></p>	2 szt.
4	<p><b>montaż drzwi na kl. schod. o konstr. aluminiowej ppoż.:</b></p> <p><b>(DA1) – 2 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wym. w świetle ościeżnicy: 100x200cm</li> <li>- drzwi ppoż. i dymoszczelne <b>EIS30</b></li> <li>- szyba ppoż. w drzwiach EI30 np. Porybel 16 lub równoważna</li> <li>- z samozamykaczem</li> <li>- z listwą opadającą</li> <li>- zamek patentowy</li> <li>- okucia systemowe</li> <li>- montaż na piankę ppoż.</li> <li>- bez progów</li> <li>- kolor biały</li> </ul> <p><b>(DA2) – 1 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wym. w świetle ościeżnicy: 110+20x225cm</li> <li>- drzwi ppoż. i dymoszczelne <b>EIS30</b></li> <li>- szyba ppoż. w drzwiach EI30 np. Porybel 16 lub równoważna</li> <li>- panel w skrzydle biernym EI30</li> <li>- z samozamykaczem</li> <li>- z listwą opadającą</li> <li>- zamek patentowy</li> <li>- okucia systemowe</li> <li>- montaż na piankę ppoż.</li> <li>- bez progów</li> <li>- kolor biały</li> </ul> <p><b>(DA4) – 2 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wym. w świetle ościeżnicy: 110+30x200cm</li> <li>- drzwi ppoż. i dymoszczelne <b>EIS30</b></li> <li>- szyba ppoż. w drzwiach EI30 np. Porybel 16 lub równoważna</li> <li>- panel w skrzydle biernym EI30</li> <li>- z samozamykaczem</li> <li>- z listwą opadającą</li> </ul>	5 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zamek patentowy</li> <li>- okucia systemowe</li> <li>- montaż na piankę ppoż.</li> <li>- bez progów</li> <li>- kolor biały</li> </ul> <p><b>wraz z robotami towarzyszącymi</b></p>	
5	<p><b>montaż drzwi w windzie spożywczej o konstr. stalowej ppoż. (D1):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wym. w świetle ościeżnicy: 110x200cm</li> <li>- drzwi ppoż. <b>EI30</b></li> <li>- skrzydło wykonane z obustronnie ocynkowanej blachy stalowej o grubości 0,7-1,0mm, łączonej bez spawania, malowane proszkowo, 3-stronna przyłga</li> <li>- 2 zawiasy 3-częściowe, jeden z nich wyposażony w sprężynę z półautomatycznym zamykaniem</li> <li>- stalowy czop przeciwwyważeniowy 14x36mm</li> <li>- zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy CF rewersyjny</li> <li>- klamka antyzaczepowa NORMA DIN 18273 z poliamidu ognioodpornego z rdzeniem stalowym</li> <li>- wkładka 40x40 z 3 kluczami</li> <li>- montaż na piankę ppoż.</li> <li>- kolor biały</li> <li>- wymiary wnętrza 1,16x2,00m (podkucie otworu do szerokości 1,20m)</li> </ul> <p><b>wraz z robotami towarzyszącymi</b></p>	1 szt.
6	<p><b>montaż drzwi w łączniku o konstr. aluminiowej (DA3):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wym. w świetle ościeżnicy: 110+20x225cm</li> <li>- drzwi ppoż. i dymoszczelne EI60</li> <li>- szyba ppoż. w drzwiach EI60 np. Porybel 16 lub równoważna</li> <li>- panel w skrzydle biernym EI60</li> <li>- z samozamykaczem</li> <li>- zamek patentowy</li> <li>- z kontrolą dostępu</li> <li>- okucia systemowe</li> <li>- montaż na piankę ppoż.</li> <li>- bez progów</li> <li>- kolor biały</li> </ul> <p><b>wraz z robotami towarzyszącymi</b></p>	1 szt.
7	<p><b>montaż witryny ppoż. o konstr. aluminiowej (DA5):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- drzwi dwuskrzydłowe + naświetle EI 60 o wymiarach 2,43x3,18m (wymiarzy w świetle muru) z szybą ppoż. EI60 np. Porybel 16 lub równoważna, panelem EI60 z kratką wentylacyjną i panelem EI60</li> <li>- drzwi ppoż. o wym. 110+100x225cm</li> <li>- naświetle ppoż. o wym. 243x88cm (wym. zewn.)</li> <li>- wyposażona w kratki wentylacyjne</li> <li>- z samozamykaczami szynowymi i RKZ+ trzymacze w szynie 24V DC (połączone z systemem oddymiania)</li> <li>- zamek patentowy</li> <li>- okucia systemowe</li> <li>- montaż na piankę ppoż.</li> <li>- bez progów</li> <li>- kolor biały</li> </ul> <p><b>wraz z robotami towarzyszącymi</b></p>	4 szt.
8	<p><b>montaż drzwi do przedsionka ppoż. o konstr. drewn. wzmocnionej ppoż. (D3) – 4szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wym. w świetle ościeżnicy: 100x200cm</li> <li>- drzwi ppoż. <b>EI30</b></li> <li>- skrzydło rama z tarcicy drewna egzotycznego, wypełnienie skrzydła z płyt wiórowych ognioodpornych ułożonych warstwowo, poszycie skrzydła z płyt HDF, skrzydło pokryte okleiną CPL</li> <li>- ościeżnica drewniana</li> <li>- szylidy i klamki metalowe w kolorze naturalnym</li> <li>- okucia stalowe</li> <li>- zamek patentowy</li> <li>- izol. akustyczna 32dB</li> <li>- z samozamykaczem</li> <li>- 3 zawiasy czopowe</li> </ul>	5 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- montaż na piankę ppoż.</li> <li>- kolor biały</li> <li><b>(D4) – 1szt.:</b></li> <li>- wym. w świetle ościeżnicy: 90x200cm</li> <li>- drzwi ppoż. <b>EI30</b></li> <li>- skrzydło rama z tarcicy drewna egzotycznego, wypełnienie skrzydła z płyt wiórowych ognioodpornych ułożonych warstwowo, poszycie skrzydła z płyt HDF, skrzydło pokryte okleiną CPL</li> <li>- ościeżnica drewniana</li> <li>- szylidy i klamki metalowe w kolorze naturalnym</li> <li>- okucia stalowe</li> <li>- zamek patentowy</li> <li>- izol. akustyczna 32dB</li> <li>- z samozamykaczem</li> <li>- 3 zawiasy czopowe</li> <li>- montaż na piankę ppoż.</li> <li>- kolor biały</li> </ul> <p><b>wraz z robotami towarzyszącymi</b></p>	
9	<p><b>montaż drzwi o konstr. drewn. wzmocnionej (D5):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wym. w świetle ościeżnicy: 110x200cm</li> <li>- skrzydło: płyta wiórowa otworowa wzmocniona ramiakiem ze sklejki, całość obłożona obustronnie płytą HDF</li> <li>- ościeżnica drewniana</li> <li>- szylidy i klamki metalowe w kolorze naturalnym</li> <li>- okucia stalowe</li> <li>- zamek patentowy</li> <li>- izol. akustyczna 32dB</li> <li>- z samozamykaczem</li> <li>- 3 zawiasy czopowe</li> <li>- kolor biały</li> </ul> <p><b>wraz z robotami towarzyszącymi</b></p>	2 szt.
10	<p><b>montaż samozamykaczy do drzwi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z możliwością regulacji szybkością zamykania</li> <li>- z możliwością wyregulowania końcowej fazy zamykania, tzw. dobicia</li> <li>- ramię z możliwością blokady pod ustalonym kątem</li> <li>- kolor biały</li> </ul>	2 szt.
11	<p><b>montaż okien ppoż. o konstr. aluminiowej:</b></p> <p><b>(O1) – 1 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o wym. w świetle muru: 75x147cm</li> <li>- okno ppoż. <b>EI60</b></li> <li>- 1 szt.</li> <li>- montaż na piankę ppoż.</li> <li>- szyby zabezpieczone folią antywłamaniową</li> <li>- okno stałe</li> <li>- U = 1,1 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>- kolor biały</li> </ul> <p><b>(O2) – 1 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o wym. w świetle muru: 145x185cm</li> <li>- okno ppoż. <b>EI60</b></li> <li>- 1 szt.</li> <li>- montaż na piankę ppoż.</li> <li>- szyby zabezpieczone folią antywłamaniową</li> <li>- okno otwierane</li> <li>- U = 1,1 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>- kolor biały</li> </ul> <p><b>(O3) – 1 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o wym. w świetle muru: 194x224cm</li> <li>- okno ppoż. <b>EI60</b></li> <li>- 1 szt.</li> <li>- montaż na piankę ppoż.</li> <li>- szyby zabezpieczone folią antywłamaniową</li> <li>- okno stałe</li> <li>- U = 1,1 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>- w nawiązaniu do istniejących okien łącznika</li> <li>- kolor zielony</li> </ul>	3 szt.

	<b>wraz z robotami towarzyszącymi</b>	
12	<b>montaż okien ppoż. o konstr. drewn. wzmocnionej (O4):</b> - o wym. w świetle muru: 100x116cm - okno ppoż. EI30 - 1 szt. - montaż na piankę ppoż. - okno otwierane - kolor biały <b>wraz z robotami towarzyszącymi</b>	1 szt.
13	<b>montaż bramki mechanicznej:</b> - bramka mechaniczna wahadłowa wejściowa otwierana w kierunku z piwnicy na parter (lewa) - odpowiednio oznaczona w celu zabezpieczenia przed ucieczką do piwnicy w razie pożaru - o wys. ok. 110cm - dł. ramienia ok. 115cm - otwierająca się po popchnięciu ramienia bramki w kierunku wejścia - zamykająca się samoczynnie i blokująca na otworenie w przeciwnym do wejścia kierunku, - z zamontowanym system "antypanika" pozwalającym na jej awaryjne otworzenie, przy odpowiednim naporze użytej siły - konstrukcja pokryta chromem <b>wraz z robotami towarzyszącymi</b>	1 szt.
14	<b>montaż czujki optycznej wraz z robotami towarzyszącymi</b>	11 szt.
15	<b>montaż sygnalizacji akustycznej wraz z robotami towarzyszącymi</b>	5 szt.
16	<b>montaż wentylatora napowietrzającego wraz z robotami towarzyszącymi</b>	1 szt.
17	<b>modernizacja centrali systemu oddymiania</b>	1 szt.
18	<b>montaż okna oddymniającego o konstr. aluminiowej (O5):</b> - okno oddymiające o wym. 150x340cm NSHV - okno uchylne na zewnątrz - czynna powierzchnia oddymiania: 1,076m <sup>2</sup> - geometryczny otwór okna oddymniającego: 1,38x1,385m=1,92m <sup>2</sup> - skręcone z oknem stałym - napęd łańcuchowy, liczba napędów: 2, napięcie 24V <b>wraz z robotami towarzyszącymi</b>	1 szt.
19	<b>wykonanie instalacji oświetlenia awaryjnego wraz z robotami towarzyszącymi</b>	
20	<b>docieplenie wełną min. EI60:</b> - oczyszczenie i przygotowanie podłoża - roboty dociepleniowe - na ścianach nadziemia zastosować wełnę min. gr. 10cm - na cokole zastosować wełnę min. hydrofobizowaną gr. 10cm - roboty tynkarskie w nawiązaniu do istn. wykończenia elewacji	40,00m <sup>2</sup>