| symbol | Dz1 | Dz2 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | D9 | D10 | D11 | D12 | D13 | D14 | D15 | D16 | D17 | W1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| lokalizacja/funkcja | drzwi zewnętrzne | drzwi zewnętrzne | drzwi gabinetowe ppoż | drzwi gabinetowe ppoż | drzwi gabinetowe przesuwne ppoż | drzwi gabinetowe przesuwne ppoż | drzwi techniczne ppoż | drzwi przesuwne ppoż na klatki sch. | drzwi przesuwne ppoż na klatki sch. | drzwi przesuwne ppoż na klatki sch. | drzwi dymoszuz. na korytarzu | drzwi ppoż na klatkę K2, na granicy SP | drzwi ppoż na klatkę K2, na granicy SP | drzwi gabinetowe ppoż | drzwi techniczne ppoż | drzwi ppoż na granicy SP | drzwi ppoż na granicy SP | drzwi na klatce K3 ppoż | wiltryna ppoż na granicy SP |
| schemat - skala 1:50 - dla drzwi zewnętrznych widok od strony zewnętrznej - wymiary w [cm] | | | | | | | DO WENTYLATORNI W PIWNICY | | | | | | | DRZWI NA GRANICY STREFY, W DZIEKANACE (lip.) | DRZWI TECHNICZNE DO POMESZCZENIA RODZIELNIC | DRZWI TECHNICZNE DO POMESZCZENIA RODZIELNIC | DRZWI PEŁNE W PIWNICY NA GRANICY STREFY POŻAROWEJ | | | |
| rodzaj ściany | istn. mur z cegły pełnej | istn. mur z cegły pełnej | istn. mur z cegły pełnej | istn. mur z cegły pełnej | istn. mur z cegły pełnej | istn. mur z cegły pełnej | istn. mur z cegły pełnej | istn. mur z cegły pełnej | istn. mur z cegły pełnej | mur z bloczków sylikat. gr.18cm | mur z bloczków sylikat. gr.18cm | mur z bloczków sylikat. gr.18cm | mur z bloczków sylikat. gr.18cm | istn. mur z cegły pełnej | istn. mur z cegły pełnej | istn. mur z cegły pełnej | istn. mur z cegły pełnej | istn. mur z cegły pełnej | wypełnienie otworu w murze z cegły pełnej |
| wymiary otworu drzwiowego [mm] - w świetle ościeżnicy S | 800 | 900+300 | 800 | 900 | 900+300 | 900+300 | 800 | 900+300 | 900+300 | 900+300 | 900+300 | 900+300 | 900+300 | 900 | 800 | 900 | 1000 | 900+300 | 900+300 |
| wymiary otworu drzwiowego [mm] - w świetle ościeżnicy H | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2100 | 2000 | 2000 | 2100 | 2000 | 2100 | 2100 | 2100 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2150 |
| wymiary otworu drzwiowego [mm] - w świetle muru So | 1000 | 1300 | 950 | 1050 | 1530 | 1530 | 950 | 1530 | 1530 | 1530 | 1530 | 1530 | 1530 | 1050 | 900 | 1000 | 1100 | 1430 | 1200 |
| wymiary otworu drzwiowego [mm] - w świetle muru Ho | 2350 | 2350 | 2090 | 2090 | 2190 | 2190 | 2050 | 2190 | 2190 | 2190 | 2190 | 2190 | 2090 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2250 |
| wymiary otworu drzwiowego [mm] - naświetle | 200 | 200 | X | X | X | X | X | X | X | 600 | 600 | 600 | X | X | X | X | X | X | 700 |
| ilość drzwi | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE | LEWE PRAWE |
| | 0 szt. 1 szt. | 0 szt. 1 szt. | 24 szt. 1 szt. | 14 szt. 1 szt. | 3 szt. 2 szt. | 1 szt. 1 szt. | 0 szt. 1 szt. | 10 szt. 8 szt. | 4 szt. 1 szt. | 0 szt. 3 szt. | 0 szt. 3 szt. | 0 szt. 3 szt. | 1 szt. 1 szt. | 1 szt. 0 szt. | 1 szt. 0 szt. | 1 szt. 0 szt. | 1 szt. 0 szt. | 1 szt. 1 szt. | 1 szt. 1 szt. |
| SUMA | 1 szt. | 1 szt. | 24 szt. | 14 szt. | 3 szt. | 1 szt. | 1 szt. | 18 szt. | 5 szt. | 3 szt. | 3 szt. | 3 szt. | 1 szt. | 1 szt. | 1 szt. | 1 szt. | 1 szt. | 1 szt. | 2 szt. |
| izolacyjność cieplna | 1,5 W/m²•K | 1,3 W/m²•K | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań |
| izolacyjność akustyczna RAT | bez wymagań | bez wymagań | 32dB | 32dB | min. 25dB | min. 25dB | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | min. 30dB | bez wymagań | bez wymagań | bez wymagań | min. 30dB | bez wymagań |
| odporność ogniowa (E - szczelność; I - izolacyjność; S-dymoszczelność; E-samozamykalność) | EI60 + C | bezklasowe | EIS 30 + C | EIS 30 + C | EIS 30 + C | EI 30 + C | EI 30 + C | EIS 30 + C | EIS 30 + C | EIS 30 + C | S 200 + C | EIS 60 + C | EIS 60 + C | EI 60 + C | EIS 60 + C | EIS 60 + C | EI 60 + C | EI 60 + C | EIS 30 + C | EIS 60+C (drzwi) + EI 120 (wiltryna) |
| otwieranie z zamek: K-klamka, G-gałka, Z-z wkładką, ZZ-zwykły, ZT-łazienkowy | klamki ze stali nierdz., + Zw z euro wkładką | od wewn.dźwignia antypaniczna, od zewn. klamka ze stali nierdz., + Zw z euro wkładką | zamek wpuszczany, wkładka patentowa, klamki ze stali nierdzewnej | zamek wpuszczany, wkładka patentowa, klamki ze stali nierdzewnej | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdzewna, klasa ogniowa d1, zamek wpuszczany z euro wkładką | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdzewna, klasa ogniowa d1, zamek wpuszczany z euro wkładką | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdzewna, klasa ogniowa d1, Zw | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdzewna, klasa ogniowa d1, zamek wpuszczany z euro wkładką | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdzewna, klasa ogniowa d1, zamek wpuszczany z euro wkładką | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdzewna, klasa ogniowa d1, zamek wpuszczany z euro wkładką | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdzewna, klasa ogniowa d1, zamek wpuszczany z euro wkładką | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdzewna, klasa ogniowa d1, zamek wpuszczany z euro wkładką | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdzewna, klasa ogniowa d1, zamek wpuszczany z euro wkładką | zamek wpuszczany, wkładka patentowa, klamki ze stali nierdzewnej | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdz., klasa ogniowa d1, + Zw | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdz., klasa ogniowa d1, + Zw | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdz., klasa ogniowa d1, + Zw | zamek wpuszczany, wkładka patentowa, klamki ze stali nierdzewnej | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdzewna, klasa ogniowa d1, Zw z euro wkładką | klamka obustronna o profilu "u" – stal nierdzewna, klasa ogniowa d1, Zw z euro wkładką |
| samozamykacz | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK / NE dla DT+ | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK |
| dźwignia antypaniczna | brak | TAK | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | TAK |
| okucie awaryjne | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak |
| elektryczne zwieracze | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | TAK, dla DT+ | brak | brak | brak | brak | brak |
| Trzymacz drzwiowy: P-posuwnikowy, S-ścienny | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | TAK, P | TAK, P | TAK, P | TAK, P | TAK, P | TAK, P | brak | brak | brak | brak | TAK, p | brak |
| OŚCIENICA: E-stal nierdzewna, St-stal ocynkowana, Dr-drewno, Al-aluminium, St-drewno, St-sztyl+a | Al., bl. | Al., bl. | Dr., bl. | Dr., bl. | z profili aluminiowych, blokowa | z profili aluminiowych, blokowa | St., kt. | z profili aluminiowych, blokowa | z profili aluminiowych, blokowa | z profili aluminiowych, blokowa | z profili aluminiowych, blokowa | z profili aluminiowych, blokowa | z profili aluminiowych, blokowa | Dr., bl. | S., kt. | S., kt. | S., kt. | Dr., bl. | z profili Al., bl. | profile aluminiowe systemu wiltryn szklanych ppoż. |
| SKRZYDŁO: E-stal nierdzewna, St-stal ocynkowana, H-n-profile ukryte z przesłonami, Dr-drewn. | profile w oklejinie drewnopodobnej | profile w oklejinie drewnopodobnej | lakierowane, półmat, kolor biały | lakierowane, półmat, kolor biały | lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowana proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowana proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowana proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowana proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowana proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowane, półmat, kolor biały | lakierowana proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowana proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowana proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowane, półmat, kolor biały | lakierowana proszkowo na kolor RAL 7045 |
| SKRZYDŁO: E-stal nierdzewna, St-stal ocynkowana, H-n-profile ukryte z przesłonami, Dr-drewn. | profil Al. - wypełnienie z panelu ogniochronnego obłożonego blachą aluminiową, w oklejinie drewnopodobnej | profil Al. -wypełnienie warstwowe obłożone blachą aluminiową, w oklejinie drewnopodobnej | Dr. | Dr. | z profili aluminiowych, przeszklone | z profili aluminiowych, przeszklone | blacha stalowa ocynk. | z profili aluminiowych, przeszklone | z profili aluminiowych, przeszklone | z profili aluminiowych, przeszklone | z profili aluminiowych, przeszklone | z profili aluminiowych, przeszklone | z profili aluminiowych, przeszklone | Dr. | blacha stalowa ocynk. | blacha stalowa ocynk. | blacha stalowa ocynk. | Dr. | z profili Al., przeszklone |
| | profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowane, półmat, kolor biały | lakierowane, półmat, kolor biały | profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | z blachy stalowej gr.0,75mm, malowane proszkowo na kolor RAL 7045 | profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowane, półmat, kolor biały | z blachy stalowej gr.0,75mm, malowane proszkowo na kolor RAL 7045 | z blachy stalowej gr.0,75mm, malowane proszkowo na kolor RAL 7045 | z blachy stalowej gr.0,75mm, malowane proszkowo na kolor RAL 7045 | lakierowane, półmat, kolor biały | profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7045 |
| szkło: E-szyba pojedyncza, ogniochronna EI60 bezpieczna w klasie P2A | szkło bezbarwne, klejone, np. Stratobel 44.1, folia wewn. bezbarwna, bezpieczne w klasie P2A | szkło bezbarwne, klejone, np. Stratobel 44.1, folia wewn. bezbarwna, bezpieczne w klasie P2A | brak | brak | szyba pojedyncza, ogniochronna EI30 z folią laminowaną folią mętną, bezpieczna w klasie P2A | szyba pojedyncza, ogniochronna EI30, bezpieczna w klasie P2A | brak | szyba pojedyncza, ogniochronna EI30, bezpieczna w klasie P2A | szyba pojedyncza, ogniochronna EI30, bezpieczna w klasie P2A | szyba pojedyncza, ogniochronna EI60, w nakładkę EI 120, bezpieczna w klasie P2A | szyba pojedyncza, ogniochronna EI60, w nakładkę EI 120, bezpieczna w klasie P2A | szyba pojedyncza, ogniochronna EI60, w nakładkę EI 120, bezpieczna w klasie P2A | szyba pojedyncza, ogniochronna EI60, w nakładkę EI 120, bezpieczna w klasie P2A | brak | brak | brak | brak | szyba pojedyncza, ogniochronna EI30, bezpieczna w klasie P2A | szyba pojedyncza, ogniochronna EI30, bezpieczna w klasie P2A |
| UWAGI: | Drzwi jednoskrzydłowe z nadświetlem, z profili aluminiowych, o gł. 80mm<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną siłą zamykania.<br>Kolorystyka okleiny dostępna do uzgodnienia z inwestorem. | Drzwi jednoskrzydłowe z nadświetlem, z profili aluminiowych czytych o gł. 80mm, skrzydło główne o świetle przejścia min.90cm.<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną siłą zamykania.<br>2. Regulator kolejności zamykania (RZK) | Drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, skrzydło z drewna pełnego, obłożonego obustronnie płytą MDF lub płytą wiórową. Całkowita grubość skrzydła wynosi 54 mm. Zawiasy widoczne, uszczelka pęcznieająca i przytykowa<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz z regulowaną siłą zamykania.<br>2. Listwa opadająca z uszczelką | Drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, skrzydło z drewna pełnego, obłożonego obustronnie płytą MDF lub płytą wiórową. Całkowita grubość skrzydła wynosi 54 mm. Zawiasy widoczne, uszczelka pęcznieająca i przytykowa<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz z regulowaną siłą zamykania.<br>2. Listwa opadająca z uszczelką | Drzwi dwuskrzydłowe, z profili aluminiowych o gł. 80mm, skrzydło główne o świetle przejścia min.90cm. Zawiasy widoczne, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie, na progu uszczelka opadająca.<br>Drzwi dymoszczelne w klasie s200.<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną siłą zamykania.<br>2. Regulator kolejności zamykania (RZK) | Drzwi jednoskrzydłowe,stalowe z wypełnieniem z wełny mineralnej. Zawiasy widoczne, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie.<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz z regulowaną siłą zamykania. | Drzwi dwuskrzydłowe, z profili aluminiowych o gł. 80mm, skrzydło główne o świetle przejścia min.90cm. Zawiasy widoczne, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie, na progu uszczelka opadająca.<br>Drzwi dymoszczelne w klasie s200.<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną siłą zamykania.<br>2. Regulator kolejności zamykania (RZK)<br>UWAGA !<br>DRZWI O Z SYMBOLEM + OZNACZAJĄ BRAK TRZYMACZA DRZWIOWEGO, ZAMIAST TEGO WYPOSAŻYĆ JE W ELEKTROMAGNES NEWESS-I.NV.<br>DRZWI Z SYMBOLEM "?" NALEŻY DOSTOSOWAĆ W WYMIARACH DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU W ŚCIANIE | Drzwi dwuskrzydłowe, z profili aluminiowych o gł. 80mm, skrzydło główne o świetle przejścia min.90cm. Zawiasy widoczne, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie, na progu uszczelka opadająca.<br>Drzwi dymoszczelne w klasie s200.<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną siłą zamykania.<br>2. Regulator kolejności zamykania (RZK) | Drzwi dwuskrzydłowe, z profili aluminiowych o gł. 80mm, skrzydło główne o świetle przejścia min.90cm. Zawiasy widoczne, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie, na progu uszczelka opadająca.<br>Drzwi dymoszczelne w klasie s200.<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną siłą zamykania.<br>2. Regulator kolejności zamykania (RZK) | Drzwi dwuskrzydłowe, z profili aluminiowych o gł. 80mm, skrzydło główne o świetle przejścia min.90cm. Zawiasy widoczne, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie, na progu uszczelka opadająca.<br>Drzwi dymoszczelne w klasie s200.<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną siłą zamykania.<br>2. Regulator kolejności zamykania (RZK) | Drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, skrzydło z drewna pełnego, obłożonego obustronnie płytą MDF lub płytą wiórową. Całkowita grubość skrzydła wynosi 54 mm. Zawiasy widoczne, uszczelka pęcznieająca i przytykowa<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz z regulowaną siłą zamykania. | Drzwi jednoskrzydłowe,stalowe z wypełnieniem z wełny mineralnej. Zawiasy widoczne, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie.<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz z regulowaną siłą zamykania. | Drzwi jednoskrzydłowe,stalowe z wypełnieniem z wełny mineralnej. Zawiasy widoczne, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie.<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz z regulowaną siłą zamykania. | Drzwi jednoskrzydłowe,stalowe z wypełnieniem z wełny mineralnej. Zawiasy widoczne, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie.<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz z regulowaną siłą zamykania. | Drzwi dwuskrzydłowe, rozwierane, skrzydło z drewna pełnego, obłożonego obustronnie płytą MDF lub płytą wiórową. Całkowita grubość skrzydła wynosi 54 mm. Zawiasy widoczne, uszczelka pęcznieająca i przytykowa<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz z regulowaną siłą zamykania.<br>2. Regulator kolejności zamykania (RZK) | Drzwi dwuskrzydłowe, z profili aluminiowych o gł. 80mm, skrzydło główne o świetle przejścia min.90cm. Zawiasy widoczne, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie, na progu uszczelka opadająca.<br>Drzwi dymoszczelne w klasie s200.<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną siłą zamykania.<br>2. Regulator kolejności zamykania (RZK)<br>3. Dźwignia antypaniczna do strony auli wykładowej | Wiltryna szklana przewiązpatowa, w systemie z profili aluminiowych zimnych. Drzwi dwuskrzydłowe, skrzydło główne o świetle przejścia min.90cm. Zawiasy widoczne, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie, na progu uszczelka opadająca.<br>Drzwi dymoszczelne w klasie s200.<br>Wyposażenie dodatkowe:<br>1. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną siłą zamykania.<br>2. Regulator kolejności zamykania (RZK)<br>3. Dźwignia antypaniczna do strony auli wykładowej |

UWAGI:

1. Przed zamówieniem stolarki należy dokonać obmiaru wykonanych i istniejących otworów.
2. Istniejące otwory drzwiowe należy dostosować do wymiarów świadectwa przejścia drzwi wg zestawienia i rzutów projektu.
3. Zestawienie należy rozpatrywać łącznie z opisem oraz opracowaniami branżowymi.
4. Dla dwuskrzydłowych światło przejścia po otwarciu głównego skrzydła min. 90cm.
5. Trwałość mechaniczna skrzydeł drzwi w klasie min. 4 zgodnie z normą PN-EN 1192:2001.
6. Stolarka przeznaczona o wytrzymałości mechanicznej, spełniającej klasę 4 wg normy PN-EN 1192:2001 oraz klasę trwałości mechanicznej C5 (200 000 cykli otwarć i zamknięć) wg normy PN-EN 14600:2009.
7. Klamki przeznaczone do stosowania w obiektach budowlanych zgodnie z DIN 18255-1 DIN EN 1906 4 klasa użytkowania, 7 klasa wytrzymałości. Klamki o bezpiecznym kształcie, zagięty do dołu (kształt litery U).
8. Samozamykacze z możliwością regulowania siły oraz regulowania prędkości zamykania oraz dobicia. Blokada drzwi – szynie jako opcja. Samozamykacze należy dobrać według wag skrzydła oraz jego szerokości.
9. Dźwignie antypaniczne współpracujące z zamkiem wpuszczanym. Wyposażenie ostwy – wykończenie push bar- czerwony. Trzpień 19mm.
10. Okucia i wyposażenie drzwi przeciwpożarowych i ewakuacyjnych powinno spełniać wymagania następujących norm:
    PN-EN 1125:1999 Okucia budowlane - Zamknięcia przeciwpożarne do wyjść uruchamiane prętem poziomym - Wymagania i metody badań (łącznie ze zmianą A12002)
    PN-EN 179:1999 Okucia budowlane - Zamknięcia awaryjne do wyjść uruchamiane klamką lub płytką naciskową - Wymagania i metody badań (łącznie ze zmianą A12002)
    PN-EN 1154:1999 Okucia budowlane - Zamykacze drzwiowe z regulacją przebiegu zamykania - Wymagania i metody badań (łącznie ze zmianą A12004)
    PN-EN 1935:2003 Okucia budowlane - Zawiasy jednosiowe - Wymagania i metody badań (łącznie z poprawką AC:2005)

INWESTYCJA

DOSTOSOWANIE BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO UWM PRZY UL. OCZAPOWSKIEGO 5 DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH I PRZECIWPOŻAROWYCH

ADRES INWESTYCJI

pow. Olsztyński, gm. M. Olsztyn, ul. Oczapowskiego 5, Olsztyn
dz. nr 1/10, obręb 0054

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
arch. Krzysztof Koryzno — upr. nr SLM/0006/2014

SPRAWDZAJĄCY:
arch. Agnieszka Królczyk — upr. nr SLM/0006/2014

NAZWA RYSUNKU

# ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ

SKALA: — DATA: październik 2019 — REW.: -

NUMER RYSUNKU: A - Z.02