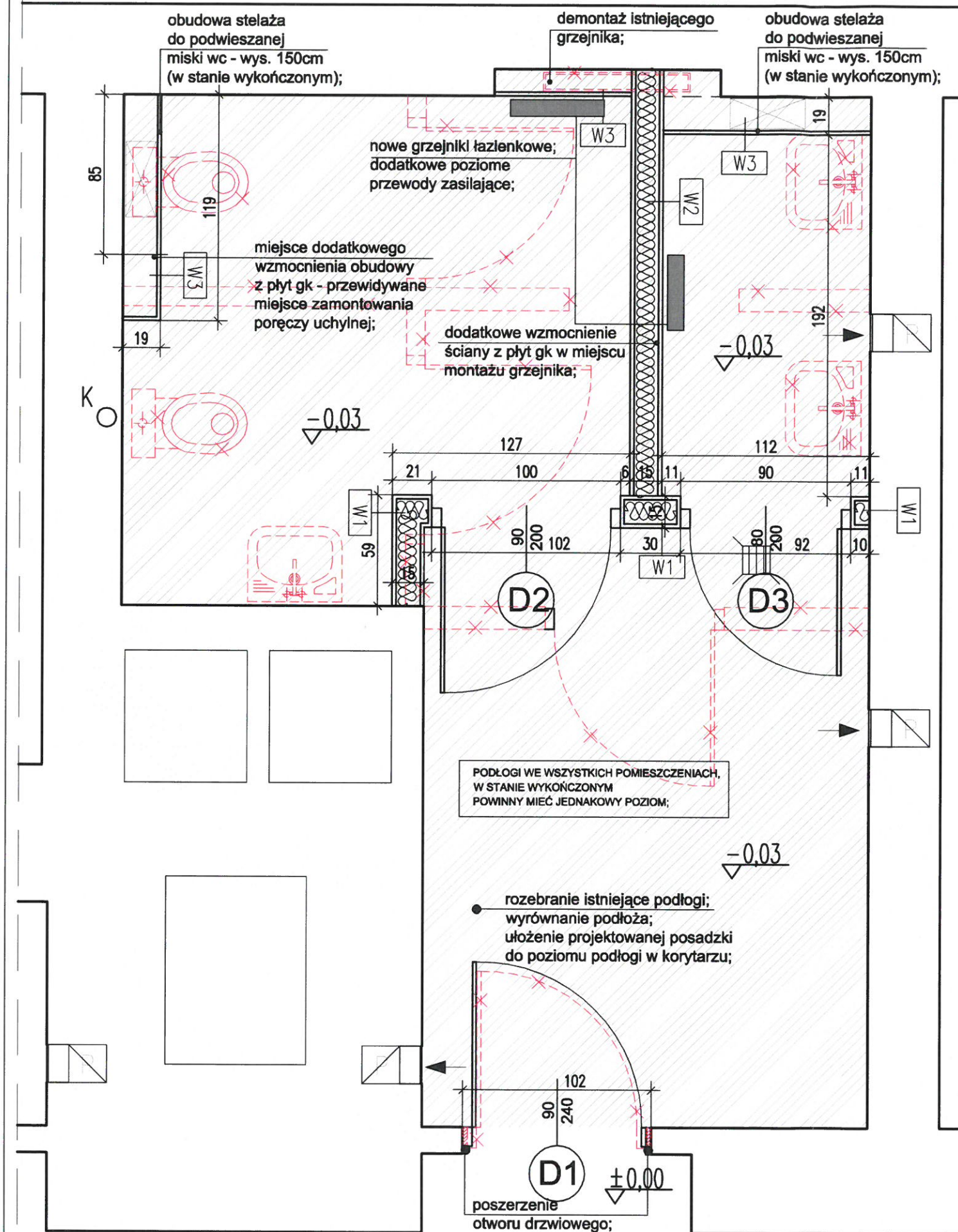


| ELEMENTY WYPOSAŻENIA | |
|----------------------|--|
| 1A | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 600W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569-711W); kolor BIAŁY |
| 1B | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 300W), np. PURMO SANTORINI C, SAC0704 (moc 300-375W); kolor BIAŁY |
| 2 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 70cm |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj. 47l; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 15 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC dla niepełnospr., np. GEBERIT DUOFIX do WC dla niepełnosprawnych |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 17 | UMYWALKA, np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 60cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY; |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |



| PRAWA AUTORSKIE <small>INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA</small> | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|--------|--------|-----------------|-------------|--------|--------------|----------------------------------|-----------|--|--------------|-----------------------------------|--|--|
| UWAGI <small>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</small> | | | | | | | | | | | | | | | |
| KLIENT Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa | FAZA PROJ. PROJEKT TECHNICZNY | | | | | | | | | | | | | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska tel.: ++48 22 620 43 59 fax: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl | ZESPÓŁ PROJEKTOWY <table border="1"> <tr> <th>BRANŻA</th> <th>IMIE I NAZWISKO</th> <th>UPRAWNIENIA</th> <th>PODPIS</th> </tr> <tr> <td>ARCHITEKTURA</td> <td>mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina</td> <td>MA 027/09</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARCHITEKTURA</td> <td>mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | BRANŻA | IMIE I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | MA 027/09 | | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | | |
| BRANŻA | IMIE I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS | | | | | | | | | | | | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | MA 027/09 | | | | | | | | | | | | | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--------|---------|-------|
| TYTUŁ PROJEKTU Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych | | | |
| LOKALIZACJA Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25 | | | |
| TUTUL RYS. toaleta damska - parter UKŁAD FUNKCJONALNY | | | |
| NR PROJ. | SKALA | DATA | RYS. |
| | 1:25 | 11.2014 | jk |
| FIRMA | STREFA | GRUPA | NUMER |
| QLA | | | 002 |



| ŚCIANY DZIAŁOWE | |
|--|--|
| ELEMENTY DO DEMONTAŻU I ROZBIÓRKI (biały montaż, ceramika łazienkowa, ściany murowane z cegły pełnej) | |
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIĘSZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2 |

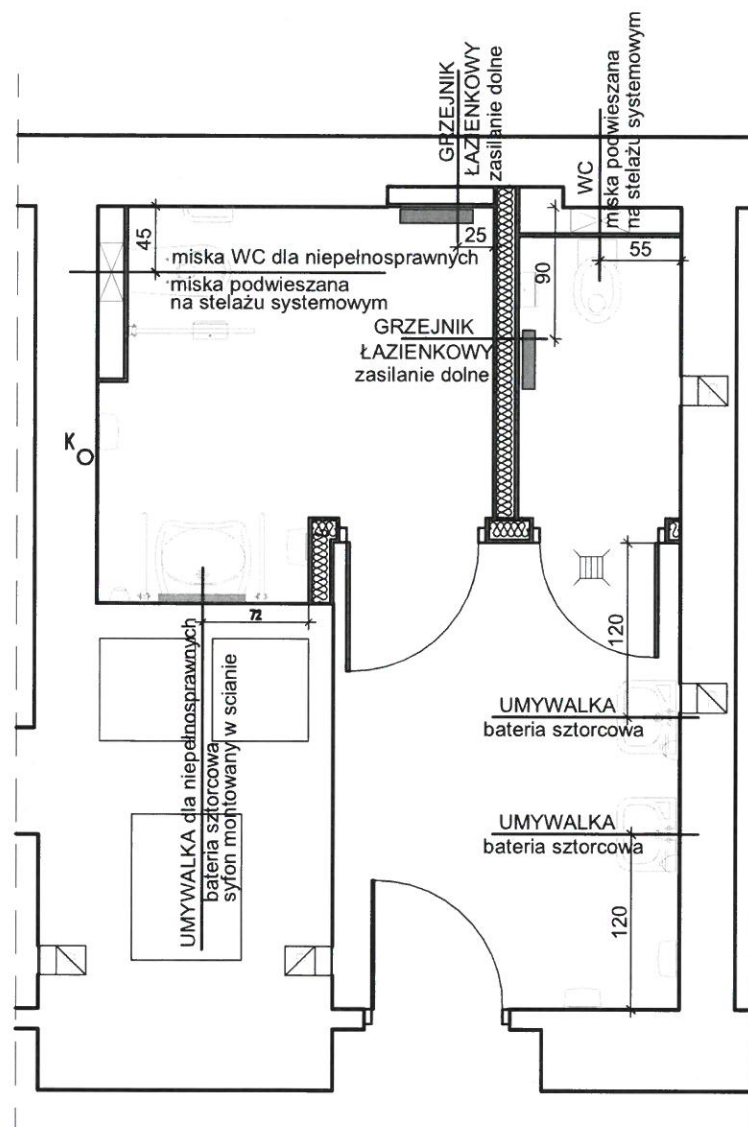
PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA Którego ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIELEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

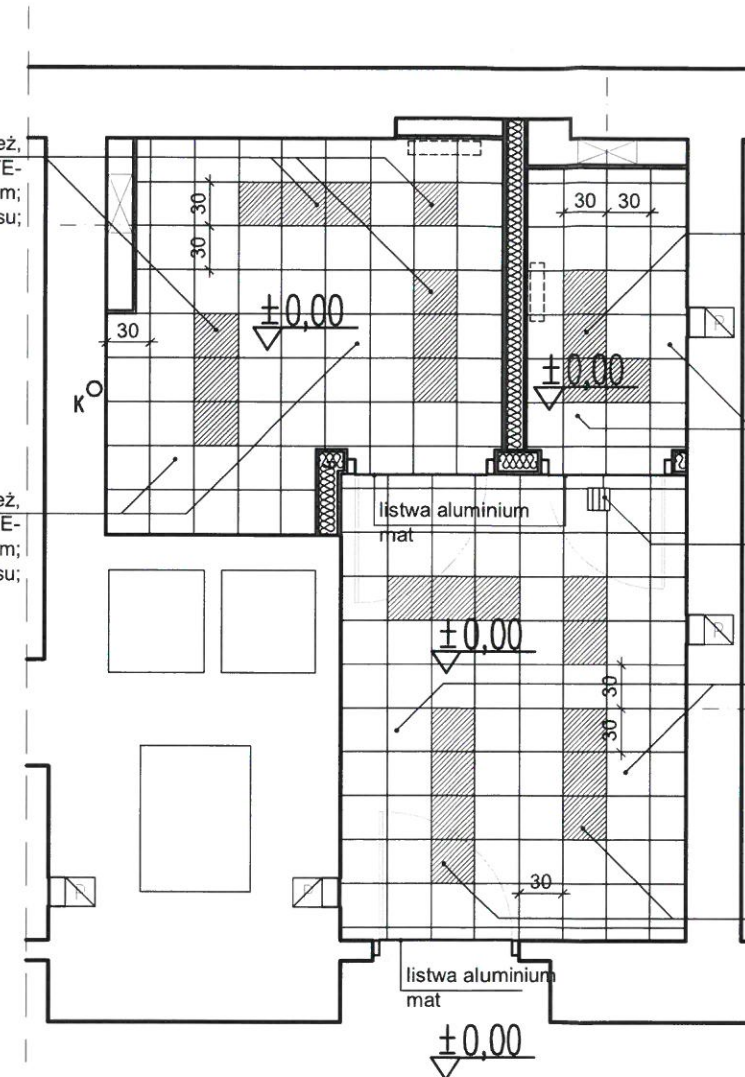
| | | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|-------------|--------|---|---|
| KLIENT Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa | FAZA PROJ. PROJEKT TECHNICZNY | | | | TYTUŁ PROJEKTU Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych | |
| | REWIZJA | OPIS ZMIAN | RYS. | SPR. | DATA | LOKALIZACJA Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25 |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl | ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | | TUTUL RYS. toaleta damska - parter ROZBIÓRKI; ŚCIANKI DZIAŁOWE | |
| | BRANŻA | IMIE I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS | DATA | NR PROJ. |
| | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | MA 027/09 | | | SKALA |
| | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | | | | DATA |
| | | | | | | RYS. |
| | | | | | | SPR. |
| | | | | | | NUMER |
| | | | | | | REW. |
| | | | | | | 003 |



OSIE HYDRAULICZNE

gres - dekor; kolor biały/jasny beż,
np. OPOCZNO - BASIC PALETTE-
WHITE PATTERN B 29,7x29,7cm;
fuga 2mm - w kolorze gresu;

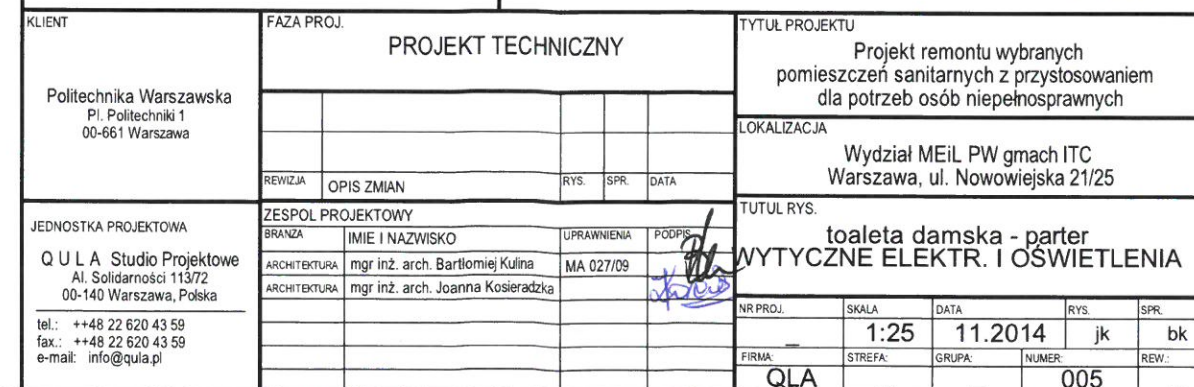
gres - kolor biały/jasny beż,
np. OPOCZNO - BASIC PALETTE-
WHITE SEMI-GLOSSY 29,7x29,7cm;
fuga 2mm - w kolorze gresu;

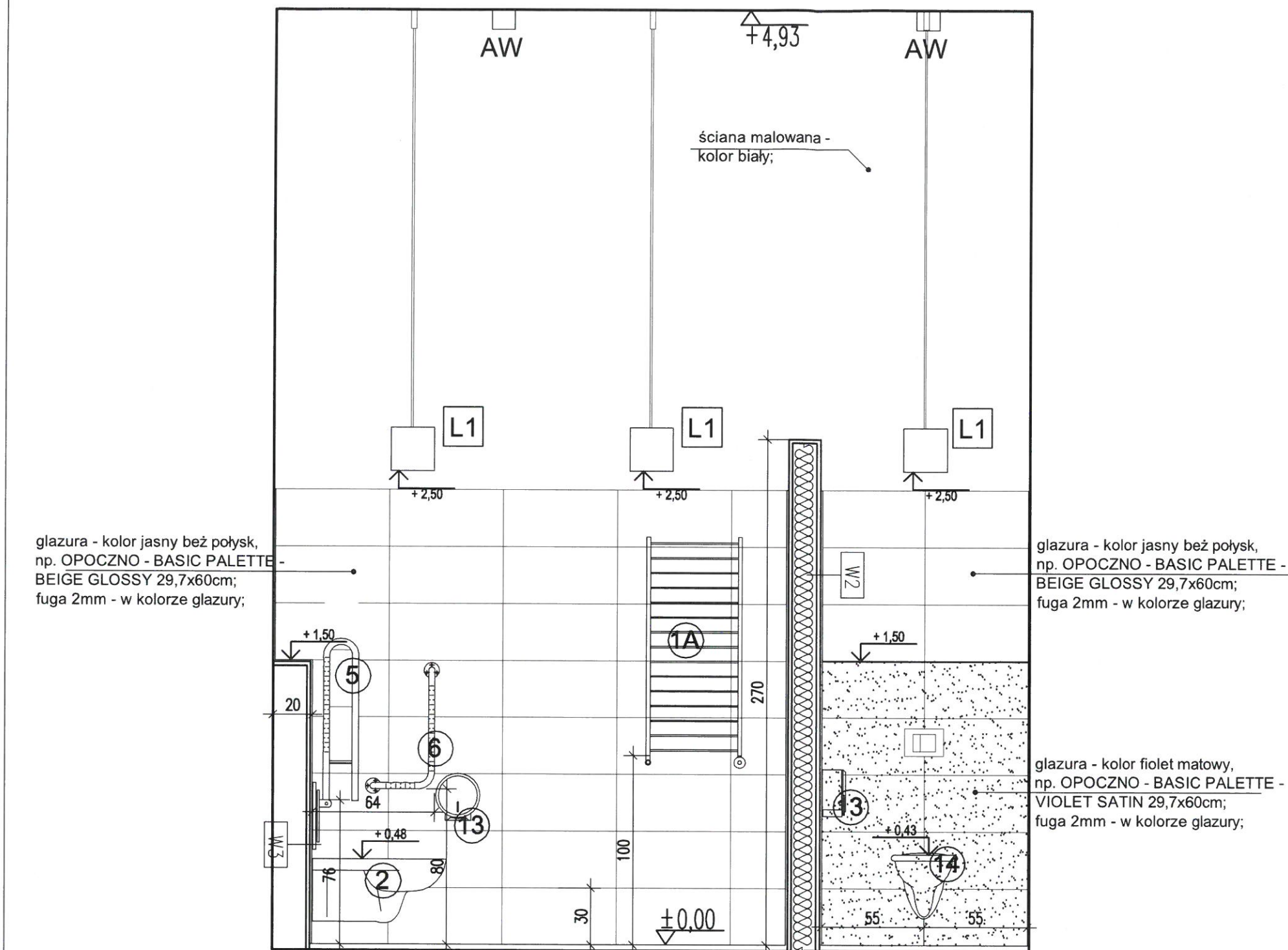


RZUT PODŁOGI

0 50 100 150 200cm

| | | | |
|--|--|---|---|
| <div>PRAWA AUTORSKIE</div> <div>INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTOREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA</div> | <div>KLIENT</div> <div>Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa</div> | <div>FAZA PROJ.</div> <div>PROJEKT TECHNICZNY</div> <div><div><div>REWIZJA</div><div>OPIS ZMIAN</div><div>RYS.</div><div>SPR.</div><div>DATA</div></div></div> | <div>TYTUŁ PROJEKTU</div> <div>Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych</div> <div>LOKALIZACJA</div> <div>Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25</div> <div>TUTUL RYS.</div> <div>toaleta damska - parter OSIE HYDRAUL.; RZUT PODŁOGI</div> <div><div><div>NR PROJ.</div><div>SKALA</div><div>DATA</div><div>RYS.</div><div>SPR.</div></div><div><div>1:50</div><div>11.2014</div><div>jk</div><div>bk</div></div><div><div>FIRMA</div><div>STREFA</div><div>GRUPA</div><div>NUMER</div><div>REW.:</div></div><div><div>QLA</div><div></div><div></div><div>004</div><div></div></div></div> |
| <div>UWAGI</div> <div>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</div> | <div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div> <div>Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska</div> <div>tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl</div> | <div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div> <div><div><div>BRANŻA</div><div>IMIE I NAZWISKO</div><div>UPRAWNIENIA</div><div>PODPIS</div></div><div><div>ARCHITEKTURA</div><div>mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina</div><div>MA 027/09</div></div><div><div>ARCHITEKTURA</div><div>mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka</div><div></div></div></div> | |











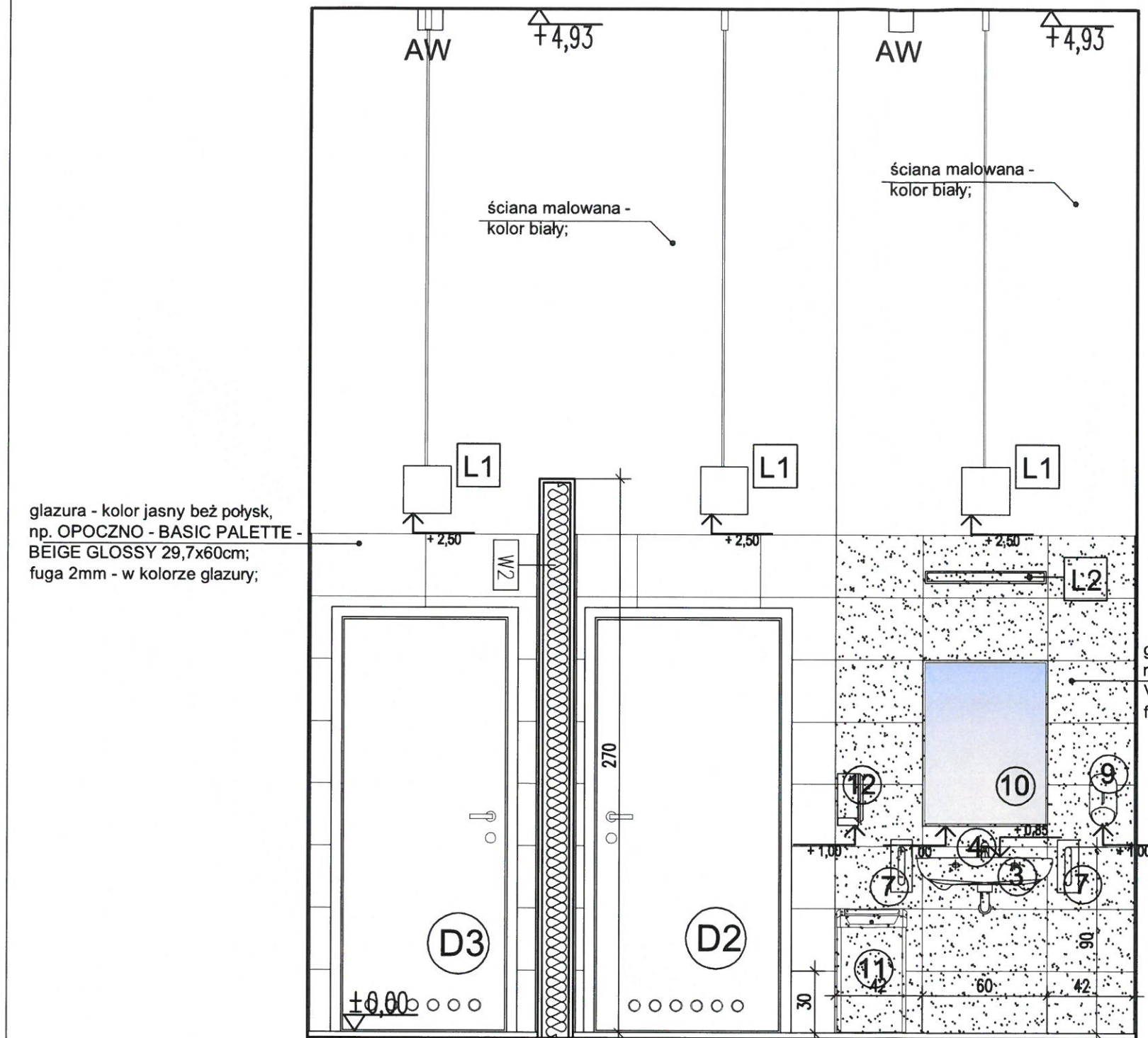
| ELEMENTY WYPOSAŻENIA | |
|----------------------|--|
| 1A | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 600W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569-711W); kolor BIAŁY |
| 1B | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 300W), np. PURMO SANTORINI C, SAC0704 (moc 300-375W); kolor BIAŁY |
| 2 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 70cm |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj. 47l.; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 15 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC dla niepełnospr., np. GEBERIT DUOFIX do WC dla niepełnosprawnych |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 17 | UMYWALKA, np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 60cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY; |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |



| OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE) | |
|-------------------------------|---|
| L1 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawieszach systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |

| ŚCIANY DZIAŁOWE | |
|-----------------|--|
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA KGBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBII/H2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|-----------------|-------------|--------|--------------|----------------------------------|------------|---|--------------|-----------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----------|-------|------|------|------|--|------|---------|----|----|--------|---------|--------|--------|-------|-----|--|--|-----|--|
| <p>PRAWA AUTORSKIE</p> <p>INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA</p> | <p>KLIENT</p> <p>Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa</p> | <p>FAZA PROJ.</p> <p>PROJEKT TECHNICZNY</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>REWIZJA</td><td>OPIS ZMIAN</td><td>RYS.</td><td>SPR.</td><td>DATA</td></tr></table> | | | | | | REWIZJA | OPIS ZMIAN | RYS. | SPR. | DATA | <p>TYTUŁ PROJEKTU</p> <p>Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych</p> <p>LOKALIZACJA</p> <p>Wydział MEiL, PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25</p> <p>TUTUL RYS.</p> <p>toaleta damska - parter PRZEKROJ A - A</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REWIZJA | OPIS ZMIAN | RYS. | SPR. | DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>UWAGI</p> <p>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</p> | <p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska</p> <p>tel: ++48 22 620 43 59 fax: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl</p> | <p>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</p> <table><tr><td>BRANŻA</td><td>IMIE I NAZWISKO</td><td>UPRAWNIENIA</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>ARCHITEKTURA</td><td>mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina</td><td>MA 027/09</td><td></td></tr><tr><td>ARCHITEKTURA</td><td>mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | BRANŻA | IMIE I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | MA 027/09 |  | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <table><tr><td>NR PROJ.</td><td>SKALA</td><td>DATA</td><td>RYS.</td><td>SPR.</td></tr><tr><td></td><td>1:25</td><td>11.2014</td><td>jk</td><td>bk</td></tr><tr><td>FIRMA:</td><td>STREFA:</td><td>GRUPA:</td><td>NUMER:</td><td>REW.:</td></tr><tr><td>QLA</td><td></td><td></td><td>006</td><td></td></tr></table> | NR PROJ. | SKALA | DATA | RYS. | SPR. | | 1:25 | 11.2014 | jk | bk | FIRMA: | STREFA: | GRUPA: | NUMER: | REW.: | QLA | | | 006 | |
| BRANŻA | IMIE I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | MA 027/09 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR PROJ. | SKALA | DATA | RYS. | SPR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:25 | 11.2014 | jk | bk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIRMA: | STREFA: | GRUPA: | NUMER: | REW.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QLA | | | 006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



glazura - kolor jasny beż połysk,
np. OPOCZNO - BASIC PALETTE -
BEIGE GLOSSY 29,7x60cm;
fuga 2mm - w kolorze glazury;

glazura - kolor fiolet matowy,
np. OPOCZNO - BASIC PALETTE
VIOLET SATIN 29,7x60cm;
fuga 2mm - w kolorze glazury;

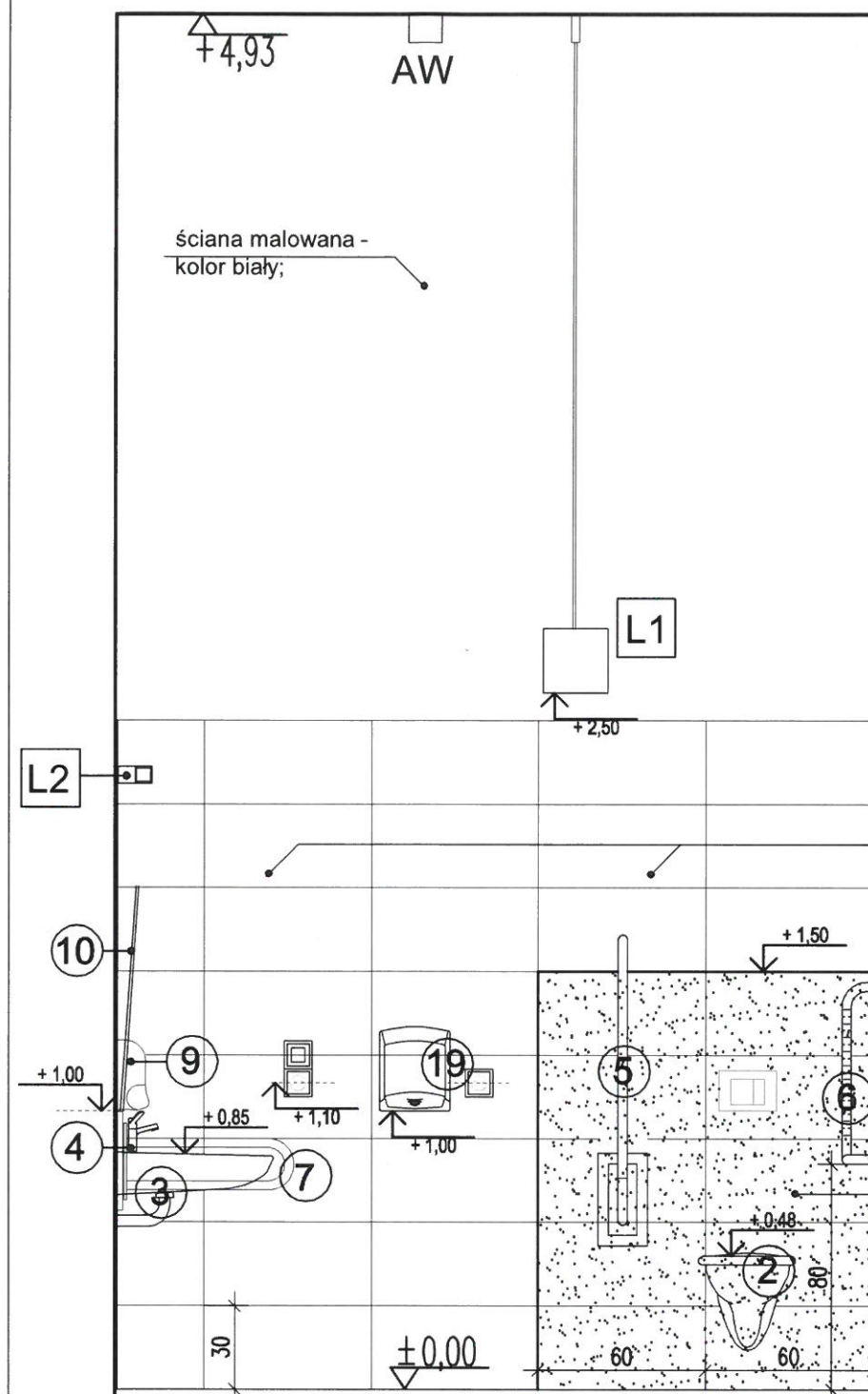
| ELEMENTY WYPOSAŻENIA | |
|----------------------|--|
| 1A | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 600W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569-711W); kolor BIAŁY |
| 1B | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 300W), np. PURMO SANTORINI C, SAC0704 (moc 300-375W); kolor BIAŁY |
| 2 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 70cm |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 15 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC dla niepełnospr., np. GEBERIT DUOFIX do WC dla niepełnosprawnych |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 17 | UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 60cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY; |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |



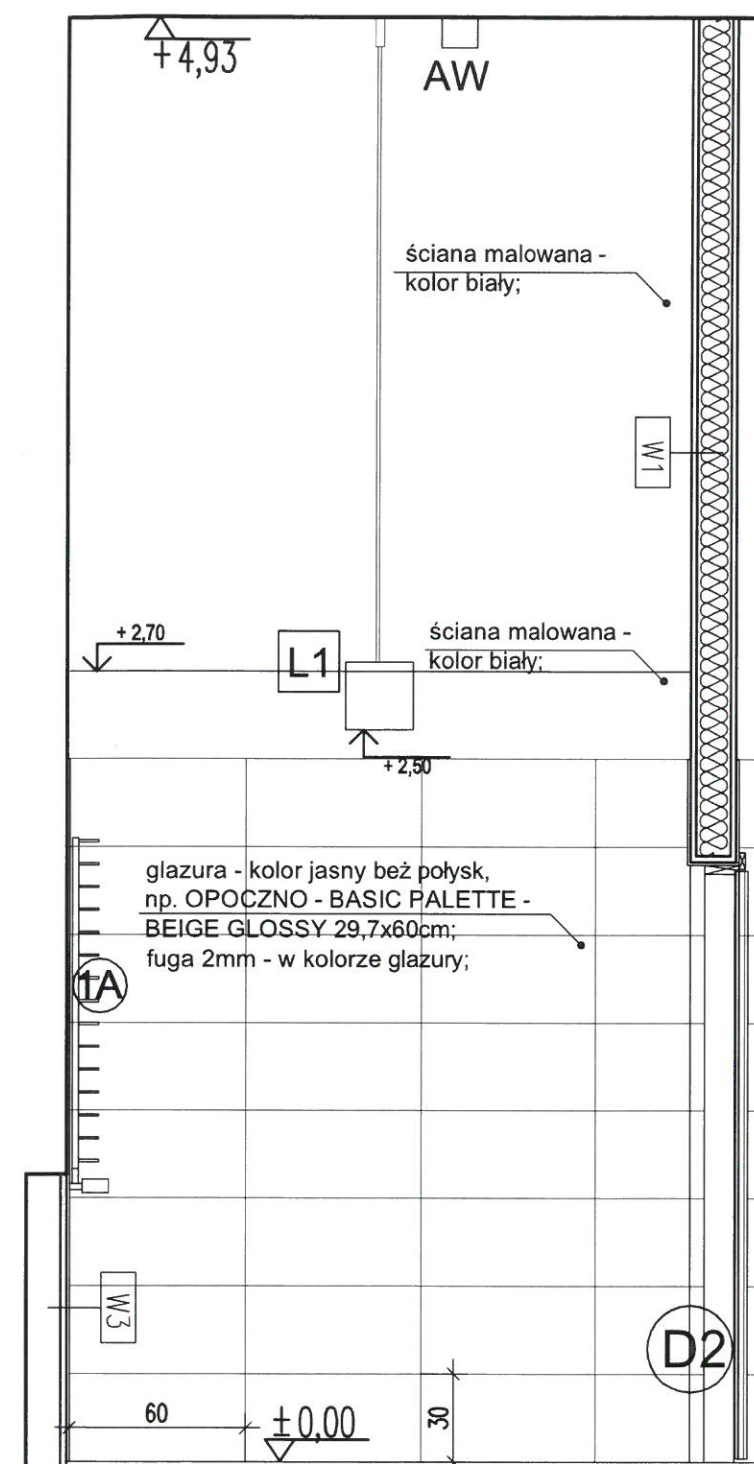
| OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE) | |
|-------------------------------|---|
| L1 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawieszach systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |

| ŚCIANY DZIAŁOWE | |
|-----------------|--|
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA KGBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKB/H2 |

| PRAWA AUTORSKIE | | KLIENT | | FAZA PROJ. | | TYTUŁ PROJEKTU | |
|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|
| INFORMACJE ZAWARTÉ NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTĄ NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIEJ ZGODY AUTORA | | Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa | | PROJEKT TECHNICZNY | | Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | | Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska | | ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | LOKALIZACJA | |
| UWAGI | | WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH | | BRANZA | | Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25 | |
| | | tel.: ++48 22 620 43 59 fax: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl | | IMIE I NAZWISKO | | TUTUL RYS. | |
| | | | | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | | toaleta damska - parter PRZEKRÓJ B - B | |
| | | | | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | | NR PROJ. | |
| | | | | | | SKALA | |
| | | | | | | 1:25 | |
| | | | | | | DATA | |
| | | | | | | 11.2014 | |
| | | | | | | RYS. | |
| | | | | | | jk | |
| | | | | | | SPR. | |
| | | | | | | bk | |
| | | | | | | FIRMA | |
| | | | | | | QLA | |
| | | | | | | STREFA | |
| | | | | | | GRUPA | |
| | | | | | | NUMER | |
| | | | | | | 007 | |
| | | | | | | REW. | |



PRZEKRÓJ C - C



PRZEKRÓJ D - D

| ELEMENTY WYPOSAŻENIA | |
|----------------------|--|
| 1A | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 600W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569-711W); kolor BIAŁY |
| 1B | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 300W), np. PURMO SANTORINI C, SAC0704 (moc 300-375W); kolor BIAŁY |
| 2 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 70cm |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj. 47l; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 15 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC dla niepełnospr., np. GEBERIT DUOFIX do WC dla niepełnosprawnych |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 17 | UMYWALKA, np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 60cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY; |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |






| OPRAWY SUFITOWE (OŚWIELENIE) | |
|------------------------------|--|
| L1 | OPRAWA OŚWIETLIENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawieszach systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIETLIENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIETLIENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIETLIENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |

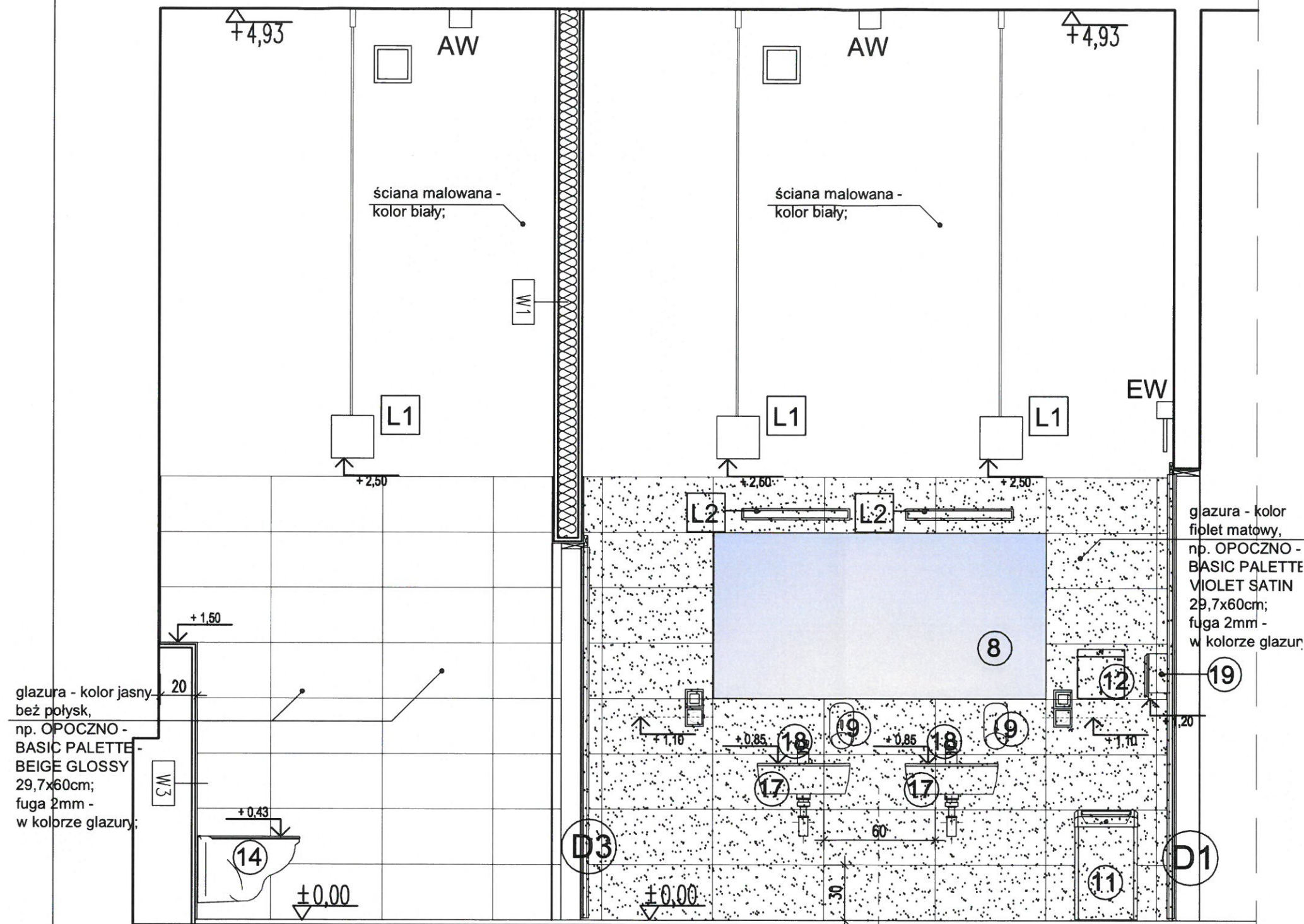
| ŚCIANY DZIAŁOWE | |
|-----------------|--|
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA KGBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2 |

| | | | |
|--|---|--|---|
| <div><div>PRAWA AUTORSKIE</div><div>INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIEJ ZGODY AUTORA</div></div> | <div><div>KLIENT</div><div>Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa</div></div> | <div><div>FAZA PROJ.</div><div>PROJEKT TECHNICZNY</div><div><div>REWIZJA</div><div>OPIS ZMIAN</div><div>RYS.</div><div>SPR.</div><div>DATA</div></div></div> | <div><div>TYTUŁ PROJEKTU</div><div>Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych</div><div><div>LOKALIZACJA</div><div>Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25</div></div><div><div>TUTUL RYS.</div><div>toaleta damska - parter PRZEKROJ C - C; PRZEKROJ D - D</div></div></div> |
| <div><div>UWAGI</div><div>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</div></div> | <div><div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div><div>Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska</div><div>tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl</div></div> | <div><div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div><div><div>BRANŻA</div><div>IMIE I NAZWISKO</div><div>UPRAWNIENIA</div><div>PODPIŚCIE</div><div>ARCHITEKTURA</div><div>mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina</div><div>MA 027/09</div><div>ARCHITEKTURA</div><div>mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka</div></div></div> | |



| ŚCIANY DZIAŁOWE | |
|-----------------|--|
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WŁ np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WŁ np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. K (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impreg |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|-----------------|-------------|--------|--------------|----------------------------------|------------|---|--------------|-----------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----------|-------|------|------|------|--|------|---------|----|----|--------|---------|--------|--------|-------|---------|--|--|-----|--|
| <div><div>PRAWA AUTORSKIE</div><div>INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CEŁÓW PROJEKTU DLA KOTOREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKOŃCZONE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIEJ ZGODY AUTORA</div></div> | <div><div>KLIENT</div><div>Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa</div></div> | <div><div>FAZA PROJ.</div><div>PROJEKT TECHNICZNY</div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>REWIZJA</td><td>OPIS ZMIAN</td><td>RYS.</td><td>SPR.</td><td>DATA</td></tr></table></div> | | | | | | REWIZJA | OPIS ZMIAN | RYS. | SPR. | DATA | <div><div>TYTUŁ PROJEKTU</div><div>Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych</div></div> <div><div>LOKALIZACJA</div><div>Wydział Meil PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25</div></div> <div><div>TUTUŁ RYS.</div><div>toaleta damska - parter PRZEKROJ E - E</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REWIZJA | OPIS ZMIAN | RYS. | SPR. | DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div><div>UWAGI</div><div>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</div></div> | <div><div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div><div>Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska</div><div>tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl</div></div> | <div><div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div><table><tr><td>BRANŻA</td><td>IMIE I NAZWISKO</td><td>UPRAWNIENIA</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>ARCHITEKTURA</td><td>mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina</td><td>MA 027/09</td><td></td></tr><tr><td>ARCHITEKTURA</td><td>mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div> | BRANŻA | IMIE I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | MA 027/09 |  | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <table><tr><td>NR PROJ.</td><td>SKALA</td><td>DATA</td><td>RYS.</td><td>SPR.</td></tr><tr><td></td><td>1:25</td><td>11.2014</td><td>jk</td><td>bk</td></tr><tr><td>FIRMA:</td><td>STREFA:</td><td>GRUPA:</td><td>NUMER:</td><td>REW.:</td></tr><tr><td>Q U L A</td><td></td><td></td><td>009</td><td></td></tr></table> | NR PROJ. | SKALA | DATA | RYS. | SPR. | | 1:25 | 11.2014 | jk | bk | FIRMA: | STREFA: | GRUPA: | NUMER: | REW.: | Q U L A | | | 009 | |
| BRANŻA | IMIE I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | MA 027/09 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR PROJ. | SKALA | DATA | RYS. | SPR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:25 | 11.2014 | jk | bk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIRMA: | STREFA: | GRUPA: | NUMER: | REW.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Q U L A | | | 009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| ELEMENTY WYPOSAŻENIA | |
|----------------------|--|
| 1A | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 600W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569-711W); kolor BIAŁY |
| 1B | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 300W), np. PURMO SANTORINI C, SAC0704 (moc 300-375W); kolor BIAŁY |
| 2 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 70cm |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj. 47l.; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 15 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC dla niepełnospr., np. GEBERIT DUOFIX do WC dla niepełnosprawnych |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 17 | UMYWALKA, np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 60cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY; |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |



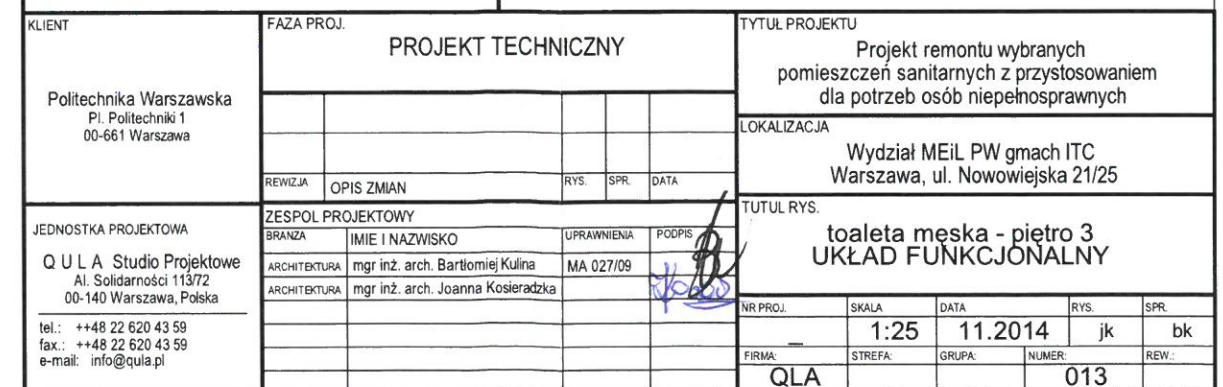
OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)

| | |
|----|---|
| L1 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawieszach systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |

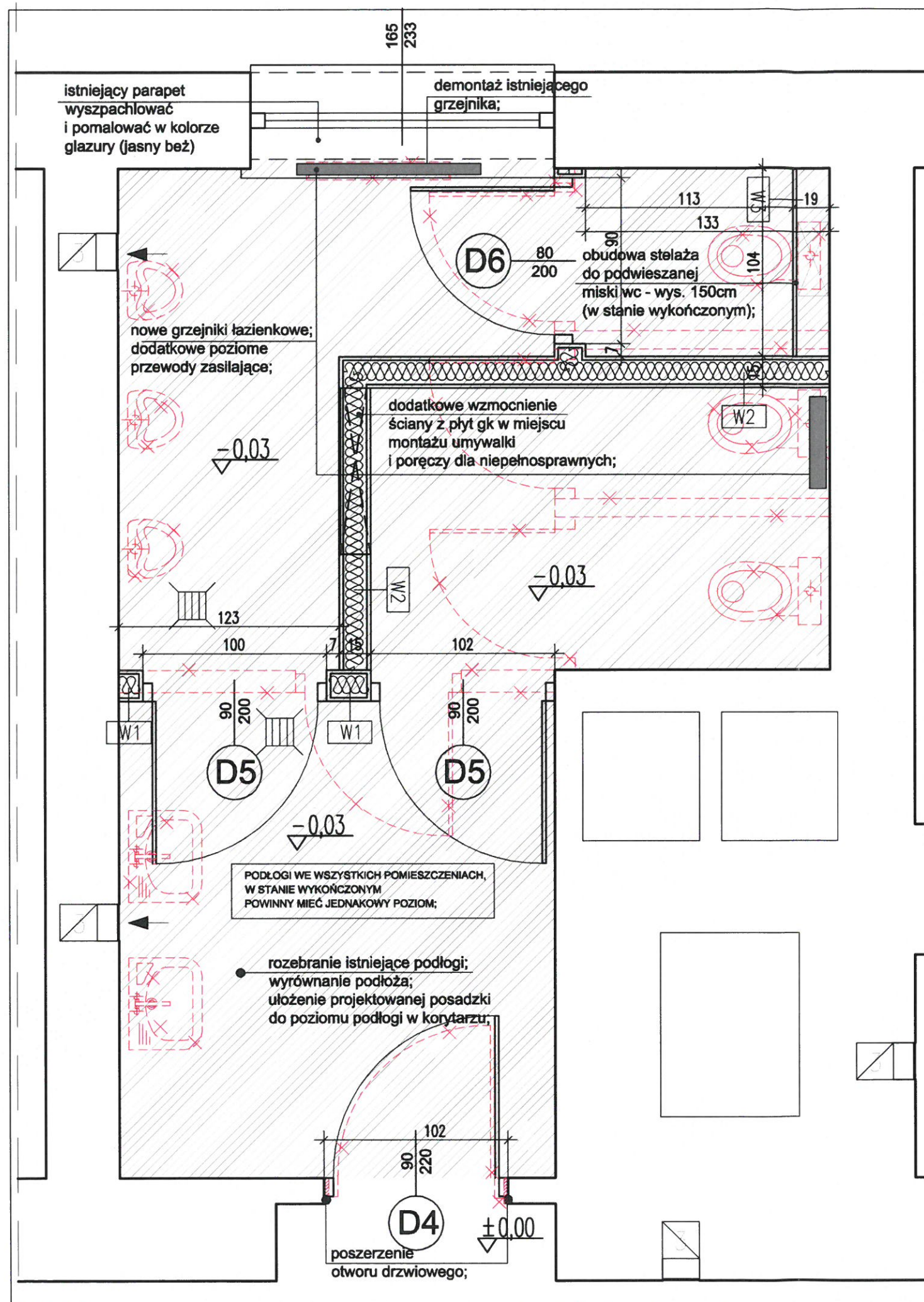
ŚCIANY DZIAŁOWE

| | |
|----|--|
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBl - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBl - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA KGBl, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBl/H2 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| <div>PRAWA AUTORSKIE</div> <div>INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIELonej ZGODY AUTORA</div> | <div>KLIENT</div> <div>Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa</div> | <div>FAZA PROJ.</div> <div>PROJEKT TECHNICZNY</div> | | | | | <div>TYTUŁ PROJEKTU</div> <div>Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych</div> | | | | |
| | | <div>REWIZJA</div> <div>OPIS ZMIAN</div> <div>RYS.</div> <div>SPR.</div> <div>DATA</div> | | | | | <div>LOKALIZACJA</div> <div>Wydział MEil PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25</div> | | | | |
| <div>UWAGI</div> <div>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</div> | <div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div> <div>Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska</div> <div>tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl</div> | <div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div> <div>BRANŻA</div> <div>IMIĘ I NAZWISKO</div> <div>UPRAWNIENIA</div> <div>PODPIS</div> <div>DATA</div> | | | | | <div>TUTUL RYS.</div> <div>toaleta damska - parter PRZEKROJ F - F</div> | | | | |
| | | <div>ARCHITEKTURA</div> <div>mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina</div> <div>MA 027/09</div> <div>ARCHITEKTURA</div> <div>mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> < | | | | | | | | | |

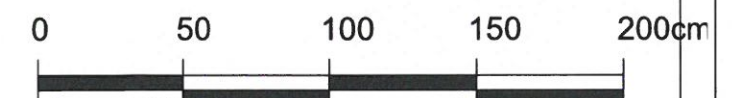


A horizontal number line is shown with major tick marks at 0, 50, 100, 150, and 200 cm. The line is divided into four equal segments of 50 cm each, each containing a black square.

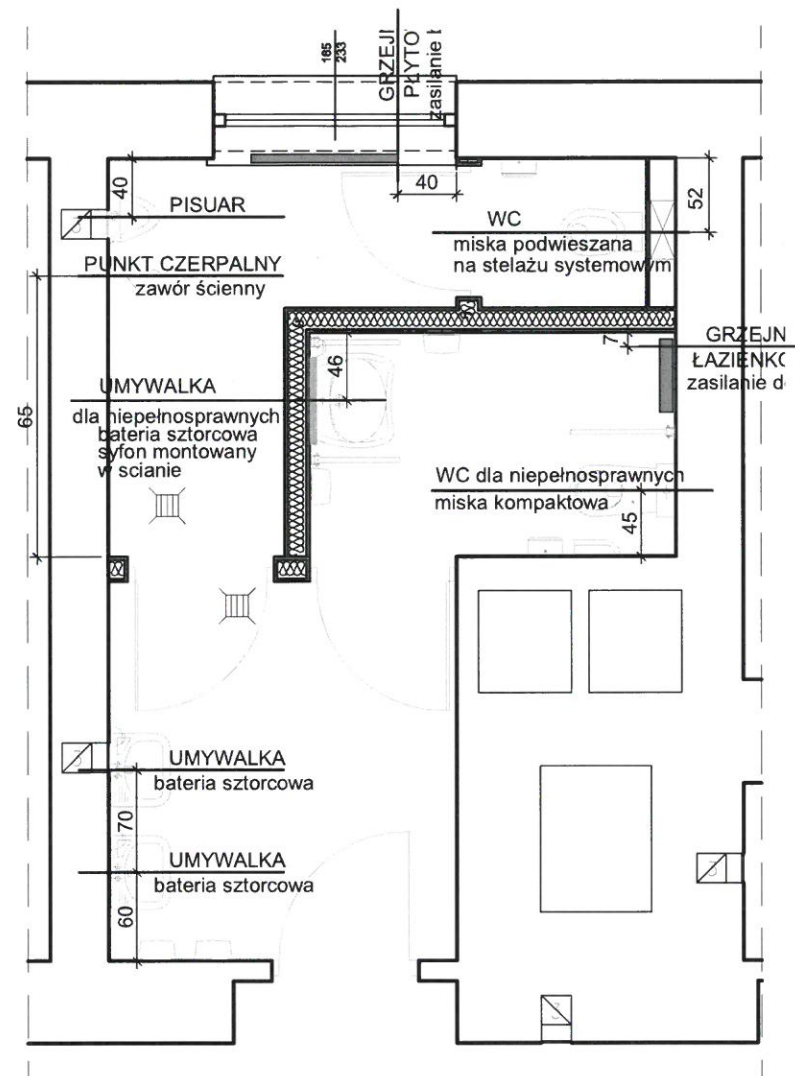


| ŚCIANY DZIAŁOWE | |
|--|--|
| ELEMENTY DO DEMONTAŻU I ROZBIÓRKI (biały montaż, ceramika łazienkowa, ściany murowane z cegły pełnej) | |
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2 |

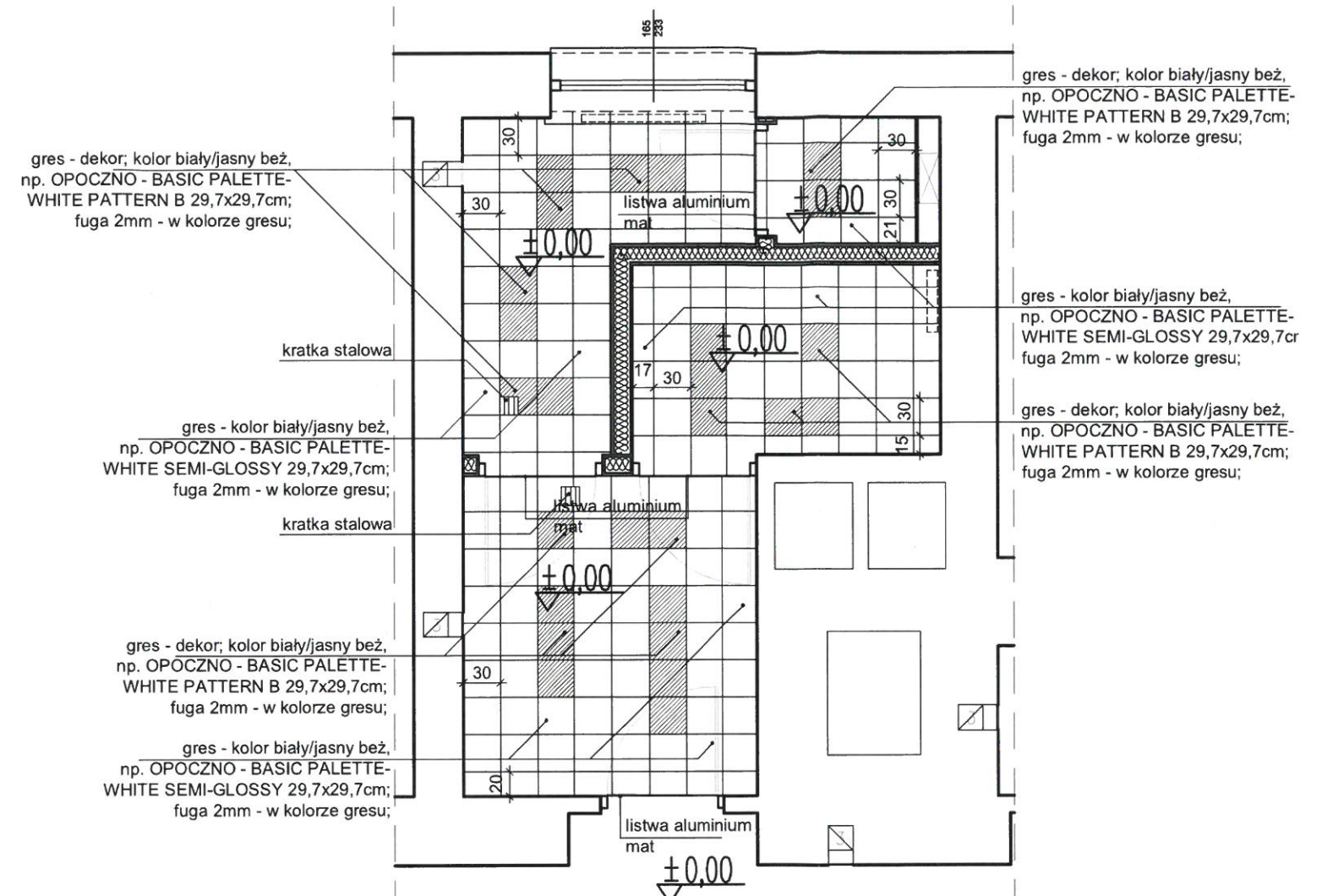
| PRAWA AUTORSKIE |
|--|
| INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA |
| UWAGI |
| WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH |



| KLIENT | FAZA PROJ. | TYTUŁ PROJEKTU |
|---|---|--|
| Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa | PROJEKT TECHNICZNY | Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych |
| | | LOKALIZACJA |
| | | Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25 |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | ZESPÓŁ PROJEKTOWY | TUTUŁ RYS. |
| Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska | BRANŻA ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | toaleta męska - piętro 3 ROZBIÓRKI; ŚCIANKI DZIAŁOWE |
| tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl | IMIE I NAZWISKO mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | NR PROJ. SKALA DATA RYS. SPR. FIRMA STREFA GRUPA NUMER REV. |
| | MA 027/09 | 1:25 11.2014 jk bk 014 |



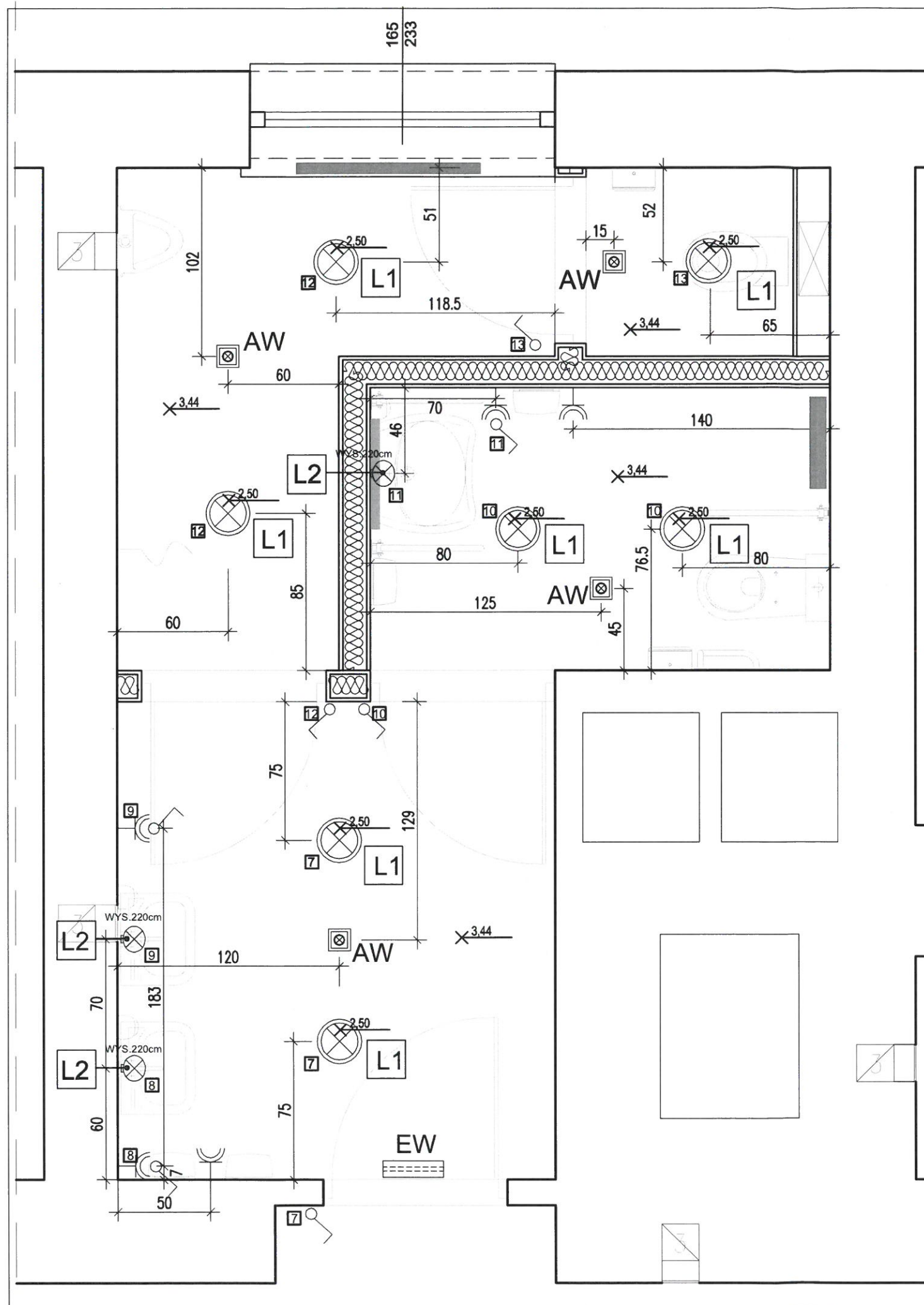
OSIE HYDRAULICZNE



RZUT PODŁOGI

0 50 100 150 200cm

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>PRAWA AUTORSKIE</p> <p>INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTOREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIEJ ZGODY AUTORA</p> | <p>KLIENT</p> <p>Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa</p> | <p>FAZA PROJ.</p> <p>PROJEKT TECHNICZNY</p> | | | | <p>TYTUŁ PROJEKTU</p> <p>Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych</p> | | | |
| | | <p>REWIZJA OPIS ZMIAN RYS. SPR. DATA</p> | | | | <p>LOKALIZACJA</p> <p>Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25</p> | | | |
| <p>UWAGI</p> <p>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</p> | <p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska</p> <p>tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl</p> | <p>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</p> <p>BRANŻA IMIE I NAZWISKO UPRAWNIENIA PODPIS</p> <p>ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina MA 027/09</p> <p>ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka</p> | | | | <p>TUTUŁ RYS.</p> <p>toaleta męska - piętro 3 OSIE HYDRAUL.; RZUT PODŁOGI</p> | | | |
| | | <p>NR PROJ. SKALA DATA RYS. SPR.</p> <p>1:50 11.2014 jk bk</p> | | | | <p>FIRMA: QLA STREFA: GRUPA: NUMER: 015</p> | | | |

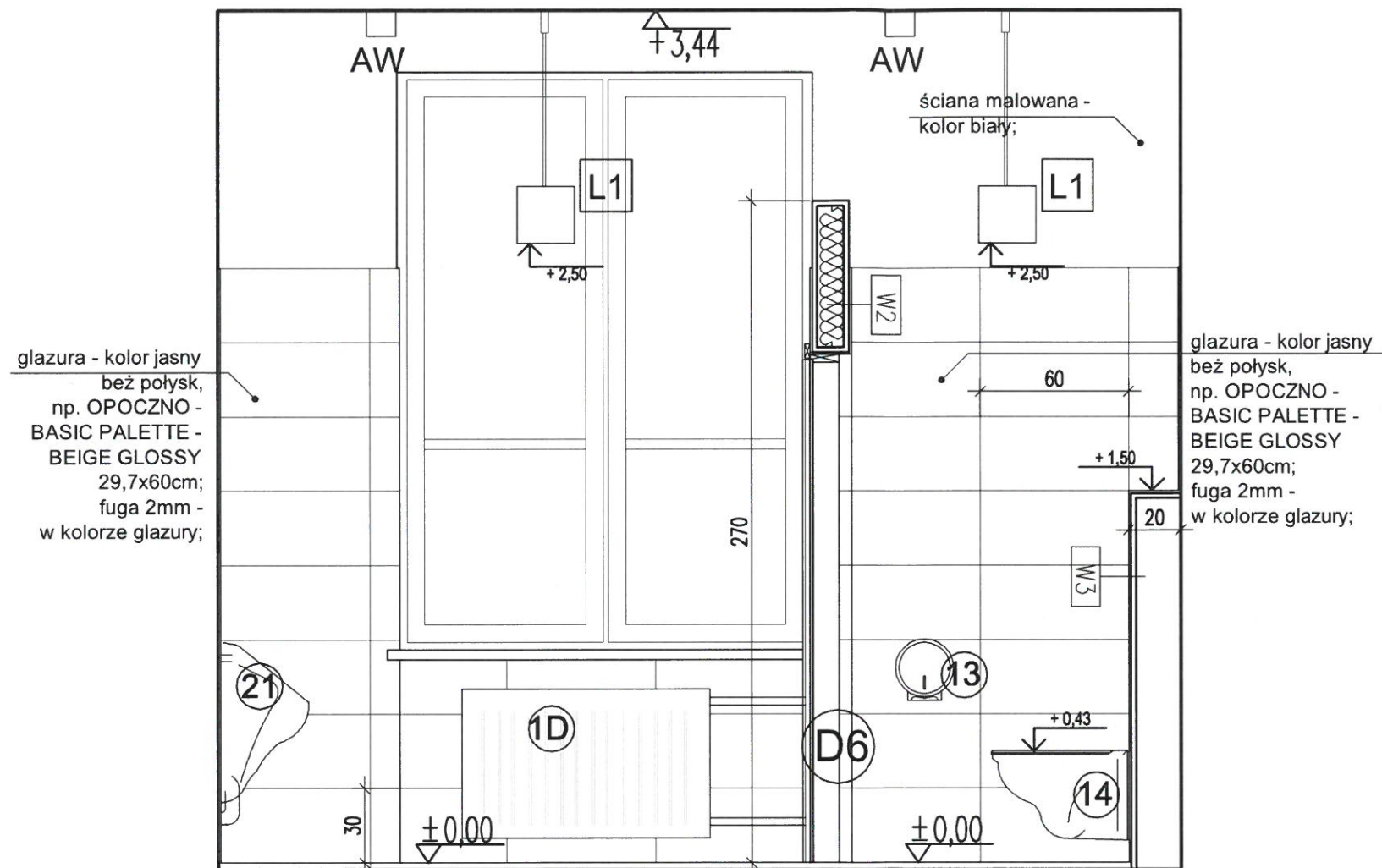


| OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)/ELEMENTY INST. | |
|--|---|
| L1 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawieszach systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |

| PRAWA AUTORSKIE |
|--|
| INFORMACJE ZAWIERANE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTORÉGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIEJ ZGODY AUTORA |
| UWAGI |
| WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH |



| KLIENT | | FAZA PROJ. | | | | TYTUŁ PROJEKTU | |
|--|--|--------------------|-----------------------------------|-------------|--------|--|-------------|
| Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa | | PROJEKT TECHNICZNY | | | | Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych | |
| | | REWIZJA | OPIS ZMIAN | RYS. | SPR. | DATA | LOKALIZACJA |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qua.pl | | ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | | TUTUL RYS. | |
| | | BRANŻA | IMIĘ I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS | toaleta męska - piętro 3 WYTYCZNE ELEKTR. I OŚWIETLENIA | |
| | | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | MA 027/09 | | NR PROJ. | SKALA |
| | | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | | | DATA | RYS. |
| | | | | | | 1:25 | 11.2014 |
| | | | | | | jk | bk |
| | | | | | | GRUPA: | NUMER: |
| | | | | | | 016 | |



glazura - kolor jasny
beż połysk,
np. OPOCZNO -
BASIC PALETTE -
BEIGE GLOSSY
29,7x60cm;
fuga 2mm -
w kolorze glazury;

glazura - kolor jasny
beż połysk,
np. OPOCZNO -
BASIC PALETTE -
BEIGE GLOSSY
29,7x60cm;
fuga 2mm -
w kolorze glazury;

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)

| | |
|----|---|
| L1 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawieszach systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |

ŚCIANY DZIAŁOWE

| | |
|----|--|
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2 |

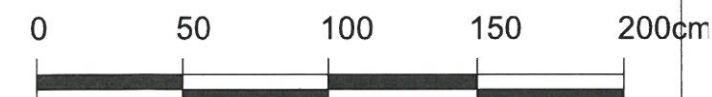
| |
|---|
| PRAWA AUTORSKIE |
| INFORMACJE ZAWARTÉ NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTĄ NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIELONEJ ZGODY AUTORA |
| UWAGI |
| WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPLYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH |

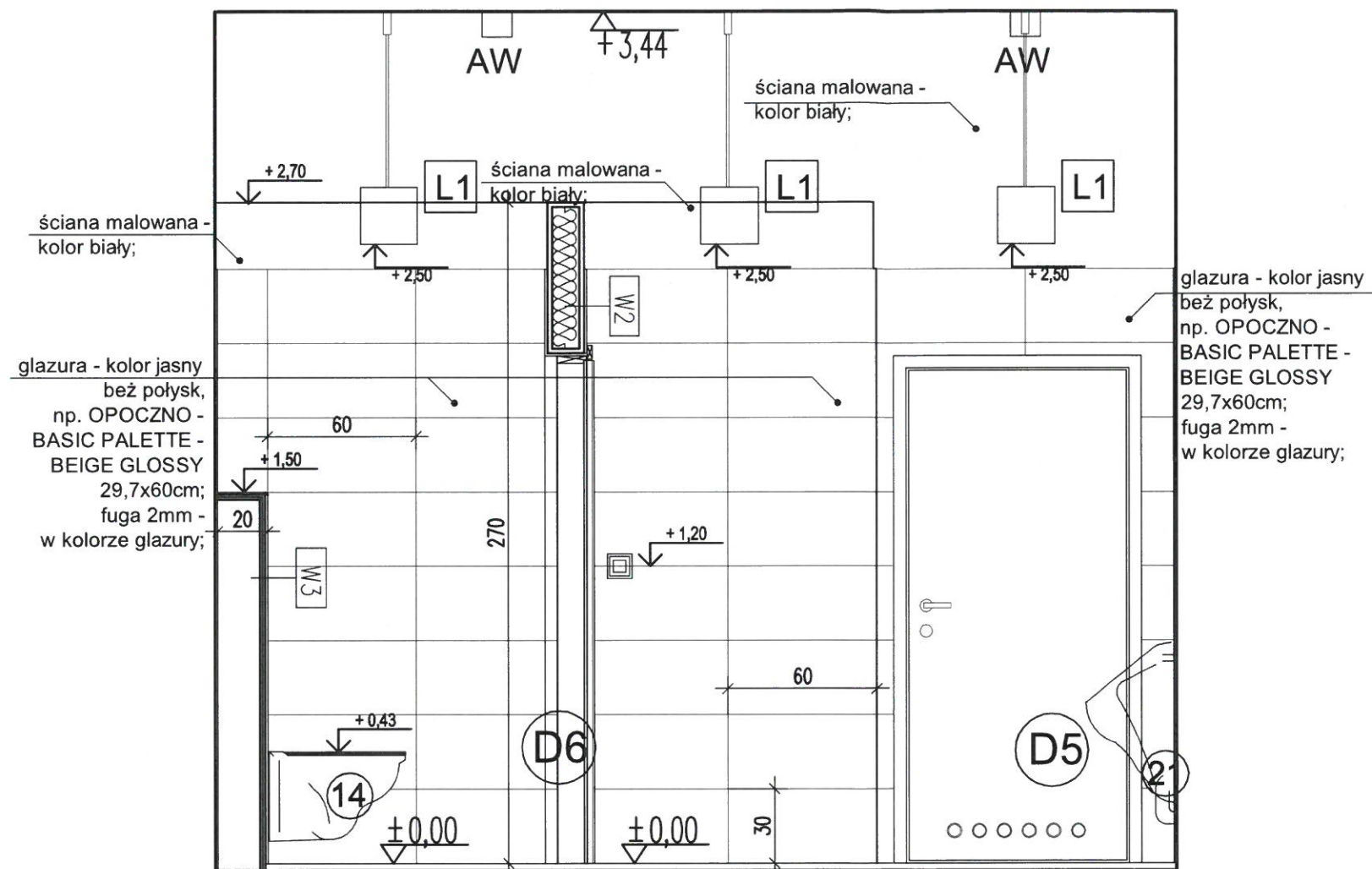
| |
|---|
| KLIENT |
| Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA |
| Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska |
| tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl |

| |
|-----------------------------------|
| FAZA PROJ. |
| PROJEKT TECHNICZNY |
| REWIZJA |
| OPIS ZMIAN |
| RYS. |
| SPR. |
| DATA |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY |
| BRANŻA |
| IMIE I NAZWISKO |
| UPRAWNIENIA |
| PODPIS |
| ARCHITEKTURA |
| mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina |
| MA 027/09 |
| ARCHITEKTURA |
| mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka |

| |
|--|
| TYTUŁ PROJEKTU |
| Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych |
| LOKALIZACJA |
| Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25 |
| TYTUŁ RYS. |
| toaleta męska - piętro 3 PRZEKROJ 1 - 1 |
| NR PROJ. |
| SKALA |
| DATA |
| RYS. |
| SPR. |
| 1:25 |
| 11.2014 |
| jk |
| bk |
| FIRMA |
| STREFA |
| GRUPA |
| NUMER |
| 017 |

| ELEMENTY WYPOSAŻENIA | |
|----------------------|---|
| 1C | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY |
| 1D | GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj. 47l.; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |
| 20 | UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STAŁOWY NIKLOWANY; |
| 21 | PISUAR , np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX; |
| 22 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER; |





OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)

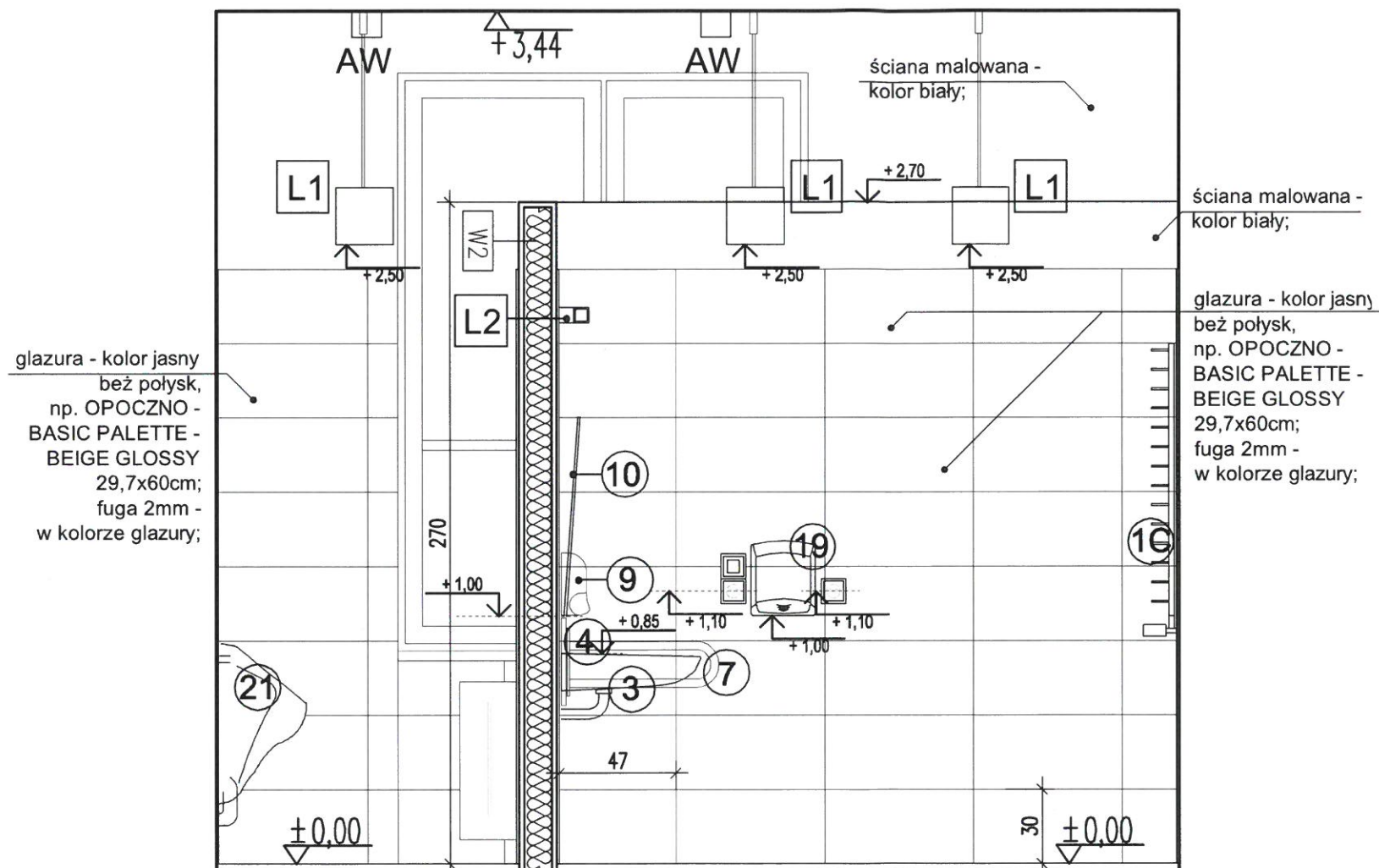
| | |
|----|---|
| L1 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawieszach systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |

ŚCIANY DZIAŁOWE

| | |
|----|--|
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA KGBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, układzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2 |

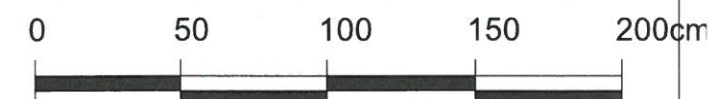
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|-------------|--|
| <div>PRAWA AUTORSKIE</div> <div>INFORMACJE ZAWIERANE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CEŁÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTĄ NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIEJ ZGODY AUTORA.</div> | <div>KLIENT</div> <div>Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa</div> | <div>FAZA PROJ.</div> <div>PROJEKT TECHNICZNY</div> | | | | <div>TYTUŁ PROJEKTU</div> <div>Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych</div> | | | |
| | | | | | | <div>LOKALIZACJA</div> <div>Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25</div> | | | |
| | | | | | | <div>TYTUŁ RYS.</div> <div>toaleta męska - piętro 3 PRZEKROJ 2 - 2</div> | | | |
| <div>UWAGI</div> <div>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</div> | <div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div> <div>Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska</div> <div>tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl</div> | <div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div> <div>BRANŻA</div> <div>IMIE I NAZWISKO</div> <div>UPRAWNIENIA</div> <div>PODPIS</div> | | | | | | | |
| | | <div>ARCHITEKTURA</div> <div>mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina</div> | | <div>ARCHITEKTURA</div> <div>mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka</div> | | <div>MA 027/09</div> | | <div></div> | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| ELEMENTY WYPOSAŻENIA | |
|----------------------|---|
| 1C | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY |
| 1D | GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |
| 20 | UMYWALKA, np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STAŁOWY NIKLOWANY; |
| 21 | PISUAR, np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX; |
| 22 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER; |

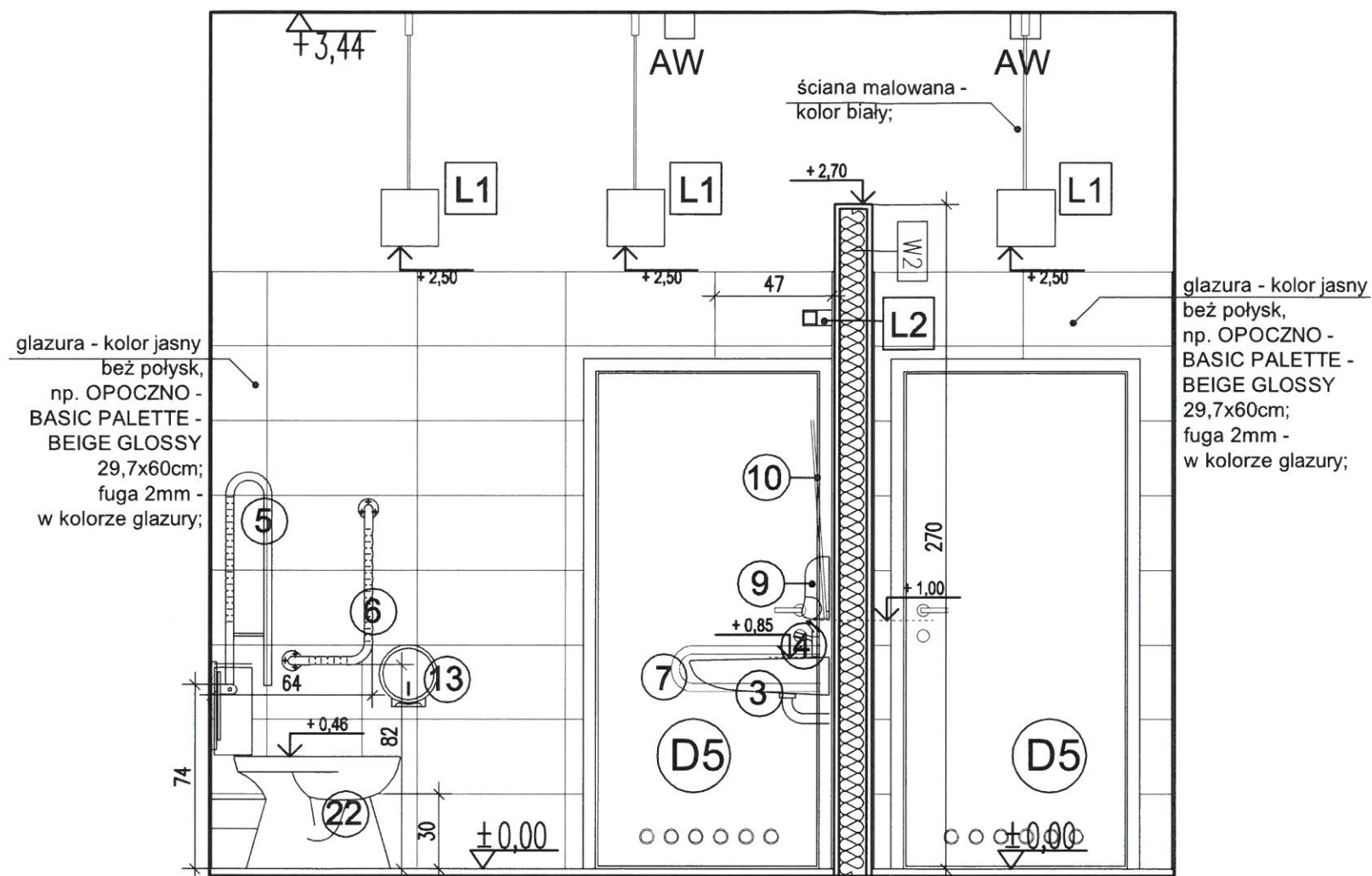


| OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE) | |
|-------------------------------|--|
| L1 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUŁOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawieszach systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUŁOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |
| ŚCIANY DZIAŁOWE | |
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUŁOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA KGBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBII/H2 |

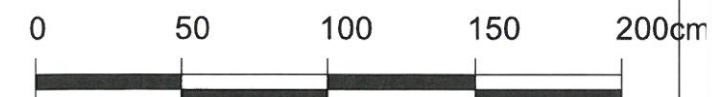
| ELEMENTY WYPOSAŻENIA | |
|----------------------|---|
| 1C | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY |
| 1D | GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |
| 20 | UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STAŁOWY NIKLOWANY; |
| 21 | PISUAR , np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX; |
| 22 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER; |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--------|--|------|--|--|--------|-----------------|-------------|--------|--------------|----------------------------------|-----------|------------|--------------|-----------------------------------|------|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|----------|-------|------|------|------|--|------|---------|----|----|-------|--------|-------|-------|------|------|--|--|-----|--|
| <div>PRAWA AUTORSKIE</div> <div>INFORMACJE ZAWIERANE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTĄ NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIEJ ZGODY AUTORA</div> | | <div>KLIENT</div> <div>Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa</div> | | <div>FAZA PROJ.</div> <div>PROJEKT TECHNICZNY</div> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>REWIZJA</td><td>OPIS ZMIAN</td><td></td><td>RYS.</td><td>SPR.</td><td>DATA</td></tr></table> | | | | | | | | | | REWIZJA | OPIS ZMIAN | | RYS. | SPR. | DATA | <div>TYTUŁ PROJEKTU</div> <div>Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych</div> <div>LOKALIZACJA</div> <div>Wydział Meil. PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25</div> <div>TUTUL RYS.</div> <div>toaleta męska - piętro 3 PRZEKROJ 3 - 3</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REWIZJA | OPIS ZMIAN | | RYS. | SPR. | DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>UWAGI</div> <div>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPLYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NĄLEŻY WYJASNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</div> | | <div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div> <div>Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska</div> <div>tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl</div> | | <div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div> <table><tr><td>BRANŻA</td><td>IMIE I NAZWISKO</td><td>UPRAWNIENIA</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>ARCHITEKTURA</td><td>mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina</td><td>MA 027/09</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>ARCHITEKTURA</td><td>mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | | | | BRANŻA | IMIE I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | MA 027/09 | | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <table><tr><td>NR PROJ.</td><td>SKALA</td><td>DATA</td><td>RYS.</td><td>SPR.</td></tr><tr><td></td><td>1:25</td><td>11.2014</td><td>jk</td><td>bk</td></tr><tr><td>FIRMA</td><td>STREFA</td><td>GRUPA</td><td>NUMER</td><td>REW.</td></tr><tr><td>QULA</td><td></td><td></td><td>019</td><td></td></tr></table> | | | | NR PROJ. | SKALA | DATA | RYS. | SPR. | | 1:25 | 11.2014 | jk | bk | FIRMA | STREFA | GRUPA | NUMER | REW. | QULA | | | 019 | |
| BRANŻA | IMIE I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | MA 027/09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR PROJ. | SKALA | DATA | RYS. | SPR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:25 | 11.2014 | jk | bk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIRMA | STREFA | GRUPA | NUMER | REW. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QULA | | | 019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

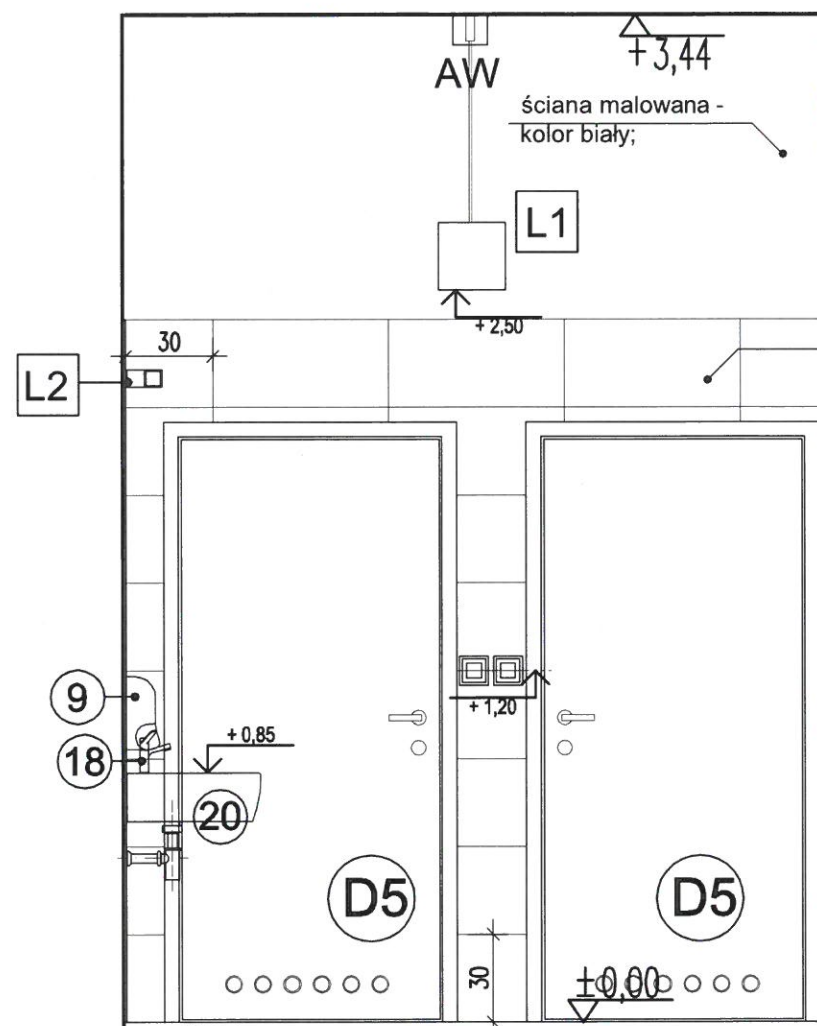


| ELEMENTY WYPOSAŻENIA | |
|----------------------|---|
| 1C | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY |
| 1D | GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |
| 20 | UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY; |
| 21 | PISUAR , np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX; |
| 22 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER; |

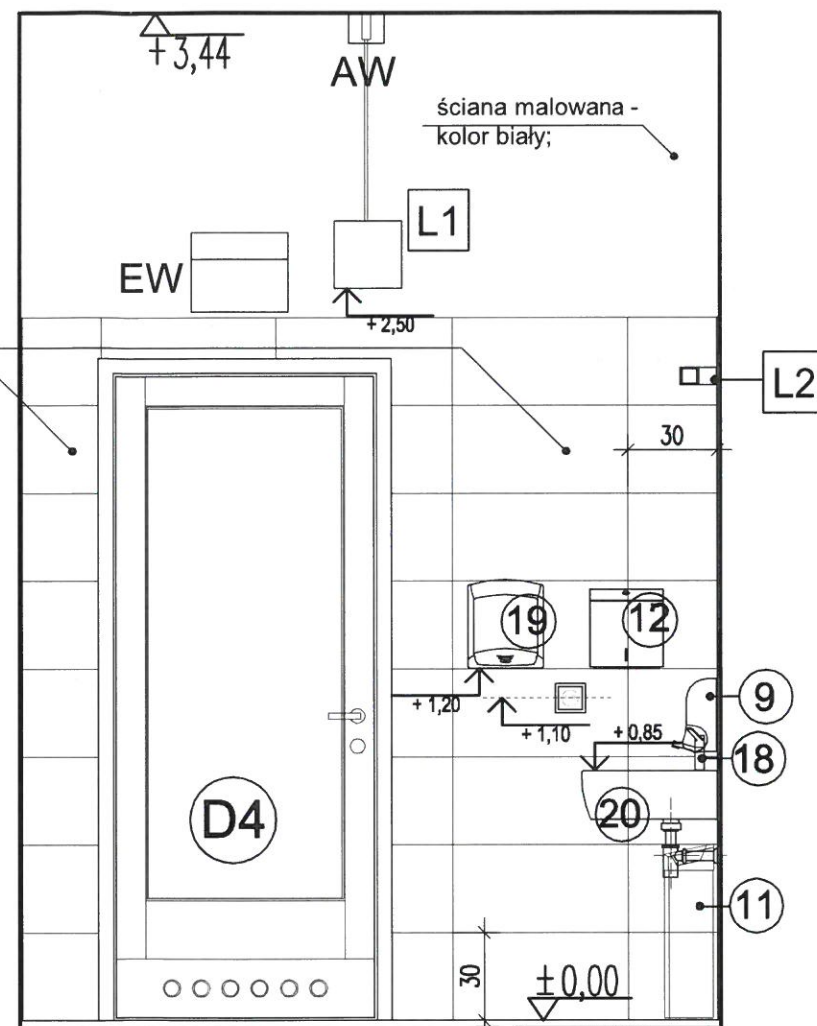


| OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE) | |
|-------------------------------|--|
| L1 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawieszach systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |
| ŚCIANY DZIAŁOWE | |
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA KGBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2 |

| PRAWA AUTORSKIE | | KLIENT | | FAZA PROJ. | | TYTUŁ PROJEKTU | |
|--|--|---|--|--------------------|--|--|--|
| INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CEŁÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK AWI ZADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA | | Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa | | PROJEKT TECHNICZNY | | Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | | Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska | | ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | LOKALIZACJA | |
| UWAGI | | tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl | | BRANŻA | | Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25 | |
| WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH | | IMIE I NAZWISKO | | UPRAWNIENIA | | TUTUL RYS. | |
| | | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | | MA 027/09 | | toaleta męska - piętro 3 PRZEKROJ 4 - 4 | |
| | | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | | | | NR PROJ. | |
| | | | | | | SKALA | |
| | | | | | | DATA | |
| | | | | | | RYS. | |
| | | | | | | SPR. | |
| | | | | | | FIRMA | |
| | | | | | | STREFA | |
| | | | | | | GRUPA | |
| | | | | | | NUMER | |
| | | | | | | REW. | |
| | | | | | | 020 | |



PRZEKRÓJ 5 - 5



PRZEKRÓJ 6 - 6

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)

| | |
|----|---|
| L1 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawieszach systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |

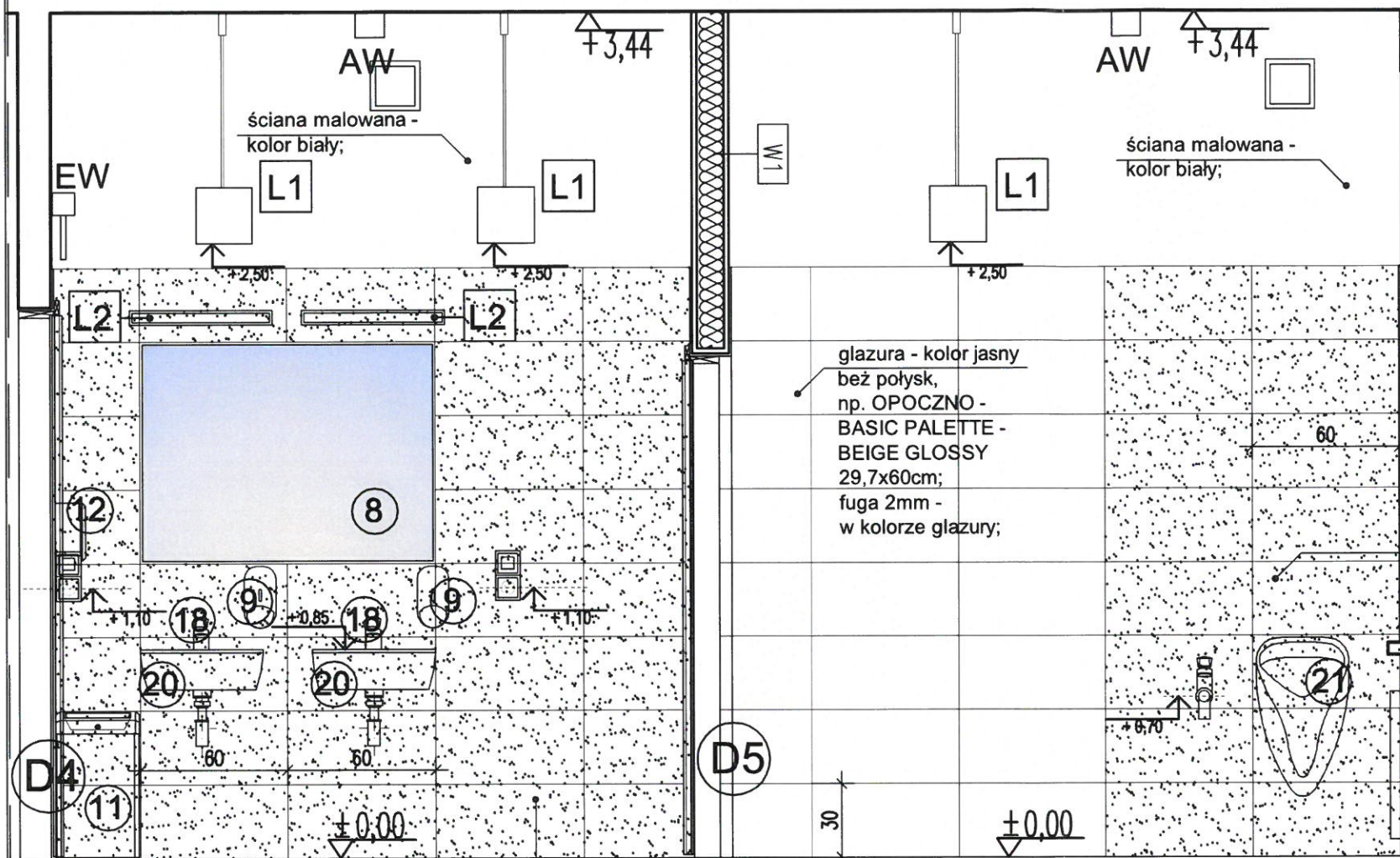
ŚCIANY DZIAŁOWE

| | |
|----|--|
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA KGBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>PRAWA AUTORSKIE</p> <p>INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA Którego ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIEJ ZGODY AUTORA</p> | <p>KLIENT</p> <p>Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa</p> | <p>FAZA PROJ.</p> <p>PROJEKT TECHNICZNY</p> | | | | <p>TYTUŁ PROJEKTU</p> <p>Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych</p> | | | |
| | | <p>REWIZJA</p> <p>OPIS ZMIAN</p> <p>RYS.</p> <p>SPR.</p> <p>DATA</p> | | | | <p>LOKALIZACJA</p> <p>Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25</p> | | | |
| <p>UWAGI</p> <p>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</p> | <p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska</p> <p>tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl</p> | <p>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</p> <p>BRANŻA</p> <p>IMIE I NAZWISKO</p> <p>UPRAWNIENIA</p> <p>PODPIS</p> | | | | <p>TUTUL RYS.</p> <p>toaleta męska - piętro 3 PRZEKRÓJ 5 - 5; PRZEKRÓJ 6 - 6</p> | | | |
| | | <p>ARCHITEKTURA</p> <p>mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina</p> <p>ARCHITEKTURA</p> <p>mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka</p> | | | | <p>NR PROJ.</p> <p>SKALA</p> <p>DATA</p> <p>RYS.</p> <p>SPR.</p> | | | |
| | | | | | | <p>FIRMA</p> <p>STREFA</p> <p>GRUPA</p> <p>NUMER</p> <p>REW.</p> | | | |
| | | | | | | <p>QLA</p> <p>1:25</p> <p>11.2014</p> <p>jk</p> <p>bk</p> <p>021</p> | | | |

| | |
|-----------------------------|---|
| ELEMENTY WYPOSAŻENIA | |
| 1C | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY |
| 1D | GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj. 47l.; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |
| 20 | UMYWALKA, np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY; |
| 21 | PISUAR, np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX; |
| 22 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER; |





OPRAWY SUFITOWE (OŚWIECZENIE)

| | |
|----|---|
| L1 | OPRAWA OŚWIECZENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawieszach systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIECZENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIECZENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIECZENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |

ŚCIANY DZIAŁOWE

| | |
|----|--|
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA GKBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA GKBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2 |

| | |
|--|---|
| <p>PRAWA AUTORSKIE</p> <p>INFORMACJE ZAWIERTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTOREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIEJ ZGODY AUTORA</p> | <p>UWAGI</p> <p>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</p> |
|--|---|

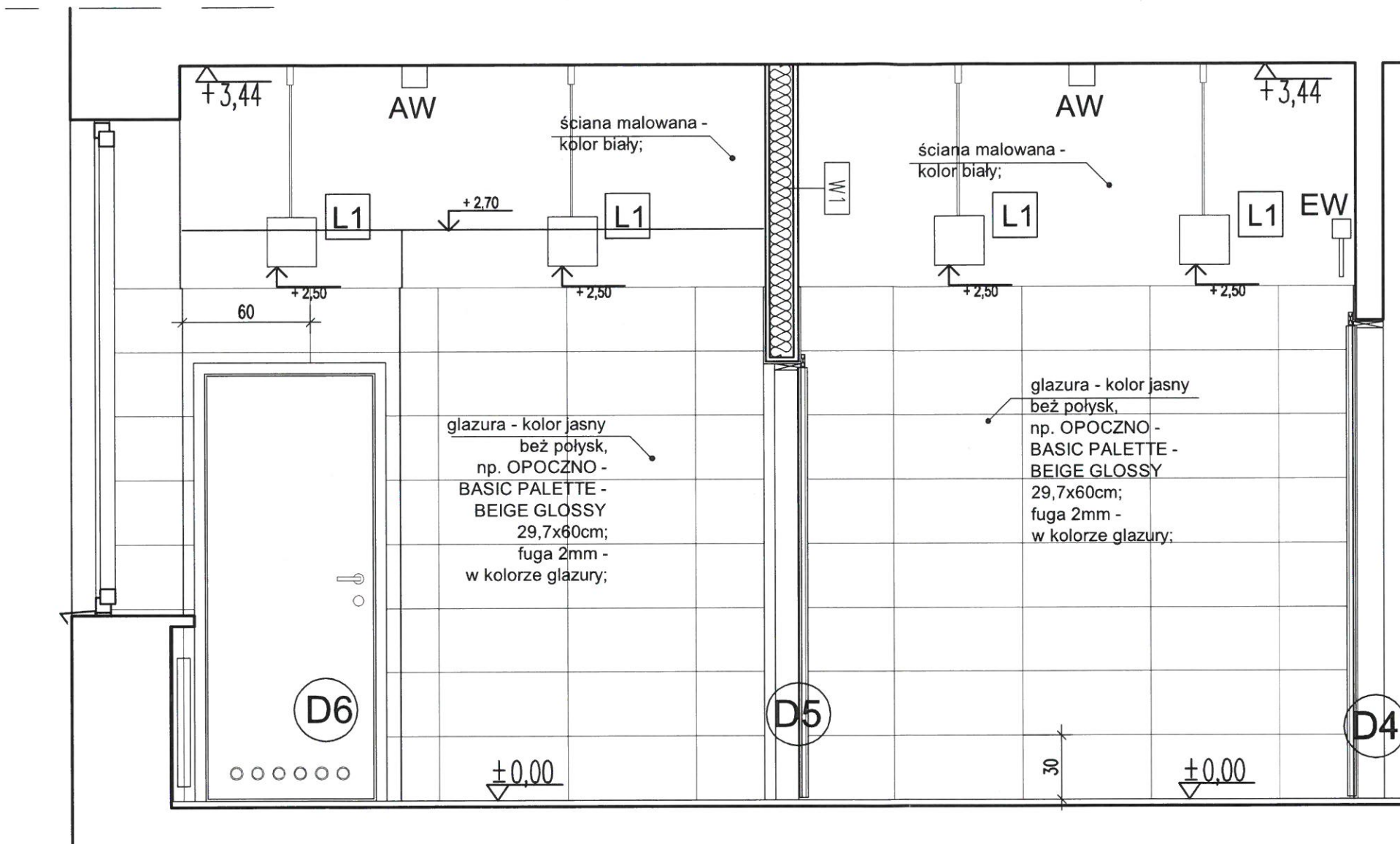
| | |
|--|---|
| <p>KLIENT</p> <p>Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa</p> | <p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska</p> |
|--|---|

| | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|--|--|--------------------|------|-------------|--|
| FAZA PROJ. | | | | PROJEKT TECHNICZNY | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| REWIZJA | OPIS ZMIAN | | | RYS. | SPR. | DATA | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | | | | | |
| BRANŻA | IMIE I NAZWISKO | | | UPRAWNIENIA | | PODPIS | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | | | MA 027/09 | | [Signature] | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | | | | | [Signature] | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|--|---------|---------|--------|-------|
| TYTUŁ PROJEKTU | | | | |
| Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych | | | | |
| LOKALIZACJA | | | | |
| Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25 | | | | |
| TUTUŁ RYS. | | | | |
| toaleta męska - piętro 3 PRZEKROJ 7 - 7 | | | | |
| NR PROJ. | SKALA | DATA | RYS. | SPR. |
| --- | 1:25 | 11.2014 | jk | bk |
| FIRMA: | STREFA: | GRUPA: | NUMER: | REW.: |
| QLA | | | 022 | |

| ELEMENTY WYPOSAŻENIA | |
|----------------------|---|
| 1C | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY |
| 1D | GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |
| 20 | UMYWALKA, np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY; |
| 21 | PISUAR, np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX; |
| 22 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER; |

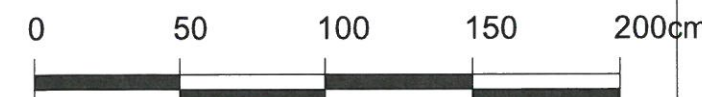


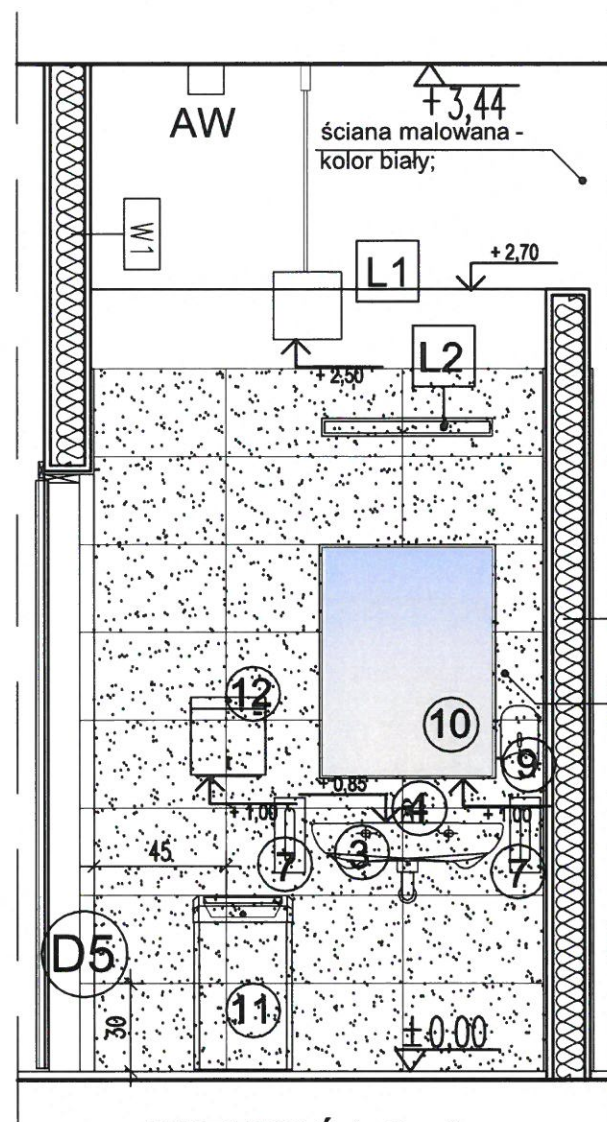


| OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE) | |
|-------------------------------|--|
| L1 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesz systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |
| ŚCIANY DZIAŁOWE | |
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBl - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBl - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA KGBl, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBl/H2 |

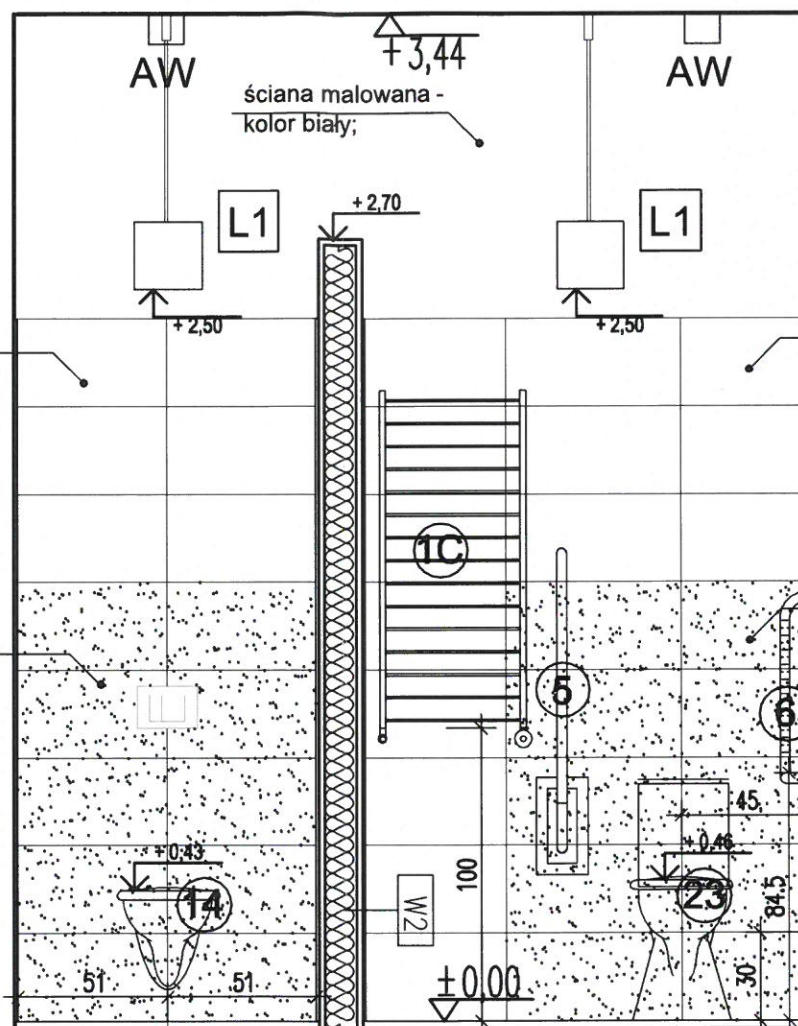
| PRAWA AUTORSKIE | | KLIENT | | FAZA PROJ. | | PROJEKT TECHNICZNY | | TYTUŁ PROJEKTU | |
|--|--|--|--|------------|--|--------------------|--|--|--|
| INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CEŁÓW PROJEKTU DLA KTOREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIEJ ZGODY AUTORA | | Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa | | | | | | Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych | |
| | | | | | | | | LOKALIZACJA | |
| | | | | | | | | Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25 | |
| | | | | | | | | TUTUL RYS. | |
| | | | | | | | | toaleta męska - piętro 3 PRZEKROJ 8 - 8 | |
| | | | | | | | | NR PROJ. | |
| | | | | | | | | SKALA | |
| | | | | | | | | DATA | |
| | | | | | | | | RYS. | |
| | | | | | | | | SPR. | |
| | | | | | | | | FIRMA | |
| | | | | | | | | STREFA | |
| | | | | | | | | GRUPA | |
| | | | | | | | | NUMER | |
| | | | | | | | | REW. | |
| | | | | | | | | 023 | |

| ELEMENTY WYPOSAŻENIA | |
|----------------------|---|
| 1C | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY |
| 1D | GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj. 47l.; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |
| 20 | UMYWALKA, np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY; |
| 21 | PISUAR, np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX; |
| 22 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER; |





PRZEKRÓJ 9 - 9



PRZEKRÓJ 10 - 10

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)

| | |
|----|---|
| L1 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawieszach systemowych, IP20, 2x26W; |
| L2 | OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA; |
| AW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY |
| EW | OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4 |

ŚCIANY DZIAŁOWE

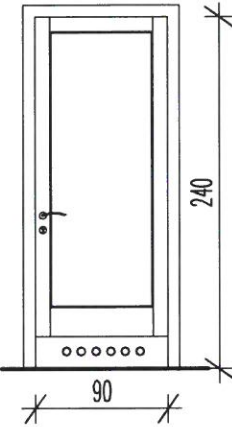
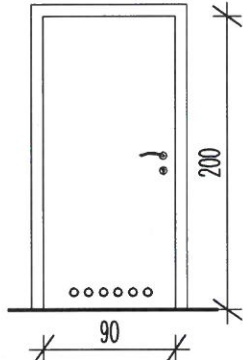
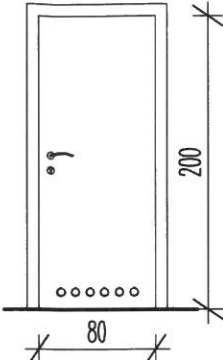
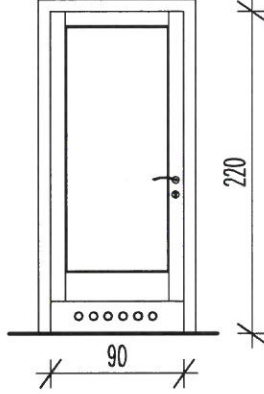
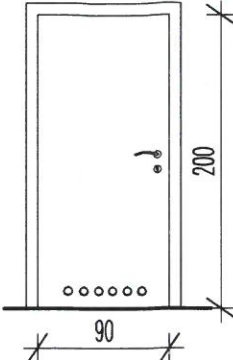
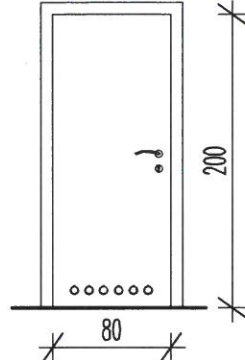
| | |
|----|--|
| W1 | ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W2 | ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm; |
| W3 | PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA KGBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2 |

| | |
|---|---|
| <p>PRAWA AUTORSKIE</p> <p>INFORMACJE ZAWIERANE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTORÉGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRIEDZIEJ ZGODY AUTORA</p> | <p>UWAGI</p> <p>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</p> |
|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------|--|--|--|--|
| KLIENT Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa | FAZA PROJ. PROJEKT TECHNICZNY | | | | TYTUŁ PROJEKTU Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych | | | |
| | | | | | LOKALIZACJA Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25 | | | |
| | | | | | | | | |
| | REWIZJA | OPIS ZMIAN | RYS. | SPR. | DATA | | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl | ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | | TUTUL RYS. toaleta męska - piętro 3 PRZEKRÓJ 9 - 9; PRZEKRÓJ 10 - 10 | | | |
| | BRANŻA | IMIĘ I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS | | | | |
| | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina | MA 027/09 | | | | | |
| | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | |
|----|---|
| 1C | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY |
| 1D | GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY |
| 3 | UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm |
| 4 | BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00 |
| 5 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa) |
| 6 | PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa) |
| 7 | PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa) |
| 8 | LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ |
| 9 | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa |
| 10 | LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem |
| 11 | KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa |
| 12 | PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa |
| 13 | PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa |
| 14 | MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm |
| 16 | STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC |
| 18 | BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - SALIT 4502-815-00 |
| 19 | ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa |
| 20 | UMYWALKA, np. KOŁO - seria NOVA PRO - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY; |
| 21 | PISUAR, np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX; |
| 22 | MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER; |



| SYMBOL | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|------------------------------|-------|--|---|---|--|---|---|
| TYP | | JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE | JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE | JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE | JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE | JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE | JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE |
| SCHEMAT | |  |  |  |  |  |  |
| WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU | So | 102 | 100 | 90 | 102 | 100 | 90 |
| | Ho | 247 | 207 | 207 | 227 | 207 | 207 |
| WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY | S | 90 | 90 | 80 | 90 | 90 | 80 |
| | H | 240 | 200 | 200 | 220 | 200 | 200 |
| ODPORNOŚĆ PPOZ. | | - | - | - | - | - | - |
| SAMOZAMYKACZ | | - | - | - | - | - | - |
| SKRZYDŁO | | DREWNIANE, MALOWANE KOLOR identyczny z istniejącym; tuleje wentylacyjne 6x50mm | PŁYTA WIÓROWA OTWOROWA WZMOCNIONA WEWNĘTRZNYM RAMIAKIEM ZE SKLEJKI, OKLEINOWANA CPL; kolor BIAŁY tuleje wentylacyjne 6x50mm | PŁYTA WIÓROWA OTWOROWA WZMOCNIONA WEWNĘTRZNYM RAMIAKIEM ZE SKLEJKI, OKLEINOWANA CPL; kolor BIAŁY tuleje wentylacyjne 6x50mm | DREWNIANE, MALOWANE KOLOR identyczny z istniejącym; tuleje wentylacyjne 6x50mm | PŁYTA WIÓROWA OTWOROWA WZMOCNIONA WEWNĘTRZNYM RAMIAKIEM ZE SKLEJKI, OKLEINOWANA CPL; kolor BIAŁY tuleje wentylacyjne 6x50mm | PŁYTA WIÓROWA OTWOROWA WZMOCNIONA WEWNĘTRZNYM RAMIAKIEM ZE SKLEJKI, OKLEINOWANA CPL; kolor BIAŁY tuleje wentylacyjne 6x50mm |
| OŚCIEŻNICA | | DREWNIANA – jak istniejąca (kolor, profil) | STALOWA REGULOWANA kolor BIAŁY | STALOWA REGULOWANA kolor BIAŁY | DREWNIANA – jak istniejąca (kolor, profil) | STALOWA REGULOWANA kolor BIAŁY | STALOWA REGULOWANA kolor BIAŁY |
| ZAMEK | | podklamkowy, wkładka cylindryczna | podklamkowy, wkładka cylindryczna | podklamkowy, wkładka cylindryczna | podklamkowy, wkładka cylindryczna | podklamkowy, wkładka cylindryczna | podklamkowy, wkładka cylindryczna |
| KLAMKA | | STAL NIERDZ. SATYNA | STAL NIERDZ. SATYNA | STAL NIERDZ. SATYNA | STAL NIERDZ. SATYNA | STAL NIERDZ. SATYNA | STAL NIERDZ. SATYNA |
| OKUCIA | | STANDARD | STANDARD | STANDARD | STANDARD | STANDARD | STANDARD |
| LEWE/PRAWE | LEWE | | LEWE | LEWE | LEWE | LEWE | LEWE |
| | PRAWE | 1 | PRAWE | PRAWE | PRAWE | PRAWE | PRAWE |
| RAZEM | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| INNE UWAGI | | drzwi wykonane na wzór istniejących (materiał, kształt, kolor), osadzone w poszerzonym istn. otworze | drzwi osadzone w proj. ścianie działowej GK | drzwi osadzone w proj. ścianie działowej GK | drzwi wykonane na wzór istniejących (materiał, kształt, kolor), osadzone w poszerzonym istn. otworze | drzwi osadzone w proj. ścianie działowej GK | drzwi osadzone w proj. ścianie działowej GK |

drzwi D2, D3, D5, D6, np. PORTA OKLEINOWANE CPL,

model 1.1, kolor BIAŁY;

ościeżnice do drzwi D2, D3, D5, D6, np. PORTA OŚCIEŻNICA

**WEWNĄTRZLOKALOWA METALOWA REGULOWANA,
kolor BIAŁY;**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|-------|------|------|------|--|------|---------|----|----|--------|---------|--------|--------|-------|-----|--|--|-----|--|
| PRAWA AUTORSKIE <small>INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CEŁÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK I/CI ZAŁOŻENIE CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA</small> | KLIENT Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa | FAZA PROJ. PROJEKT TECHNICZNY | TYTUŁ PROJEKTU Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | JEDNOSTKA PROJEKTOWA Q U L A Studio Projektowe Al. Solidarności 113/72 00-140 Warszawa, Polska tel.: ++48 22 620 43 59 fax.: ++48 22 620 43 59 e-mail: info@qula.pl | ZESPÓŁ PROJEKTOWY BRANŻA: IMIE I NAZWISKO ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka | REWIZJA: OPIS ZMIAN RYS. SPR. DATA UPRRAWNIENIA: MA 027/09 PODPIS: [Podpis] | LOKALIZACJA Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25 TUTUL RYS. ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UWAGI <small>WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH</small> | <table border="1"> <tr> <td>NR PROJ.</td> <td>SKALA</td> <td>DATA</td> <td>RYS.</td> <td>SPR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1:50</td> <td>11.2014</td> <td>jk</td> <td>bk</td> </tr> <tr> <td>FIRMA:</td> <td>STREFA:</td> <td>GRUPA:</td> <td>NUMER:</td> <td>REW.:</td> </tr> <tr> <td>QLA</td> <td></td> <td></td> <td>025</td> <td></td> </tr> </table> | | | NR PROJ. | SKALA | DATA | RYS. | SPR. | | 1:50 | 11.2014 | jk | bk | FIRMA: | STREFA: | GRUPA: | NUMER: | REW.: | QLA | | | 025 | |
| NR PROJ. | SKALA | DATA | RYS. | SPR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:50 | 11.2014 | jk | bk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIRMA: | STREFA: | GRUPA: | NUMER: | REW.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QLA | | | 025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |