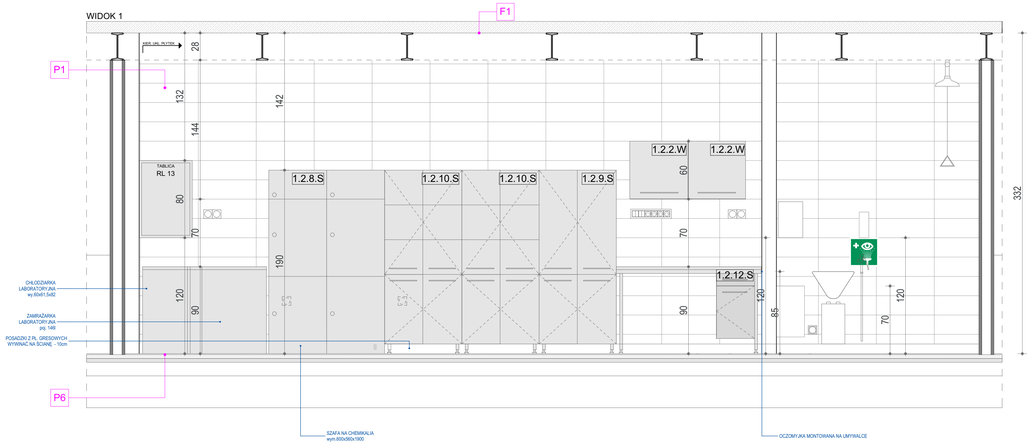
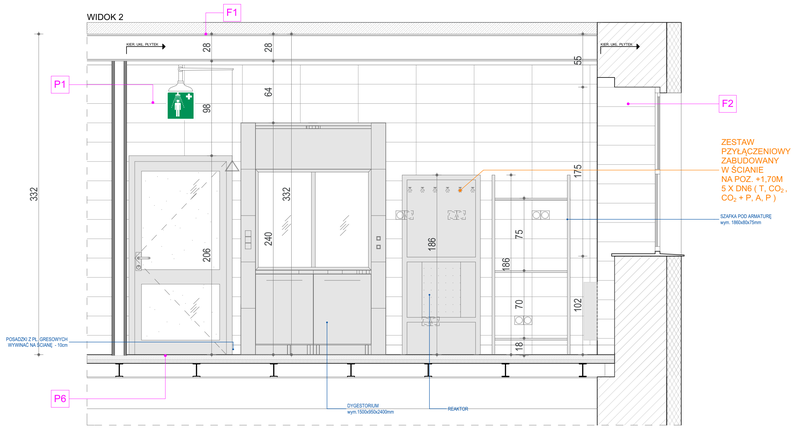
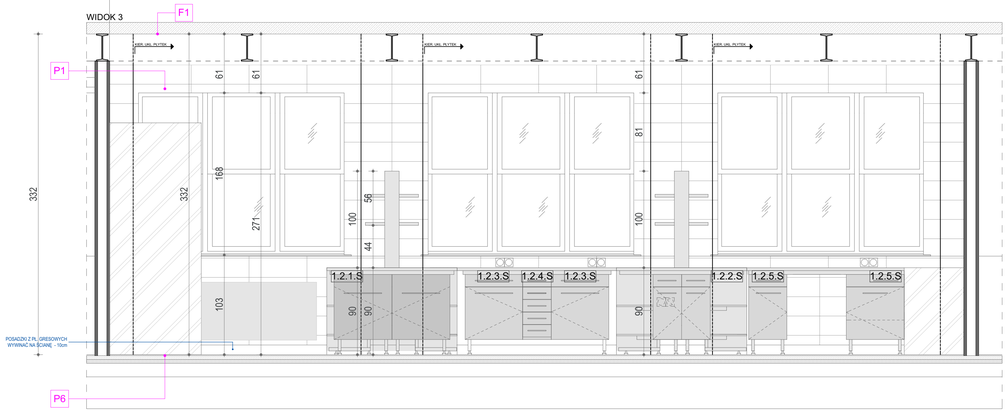
WIDOK 1



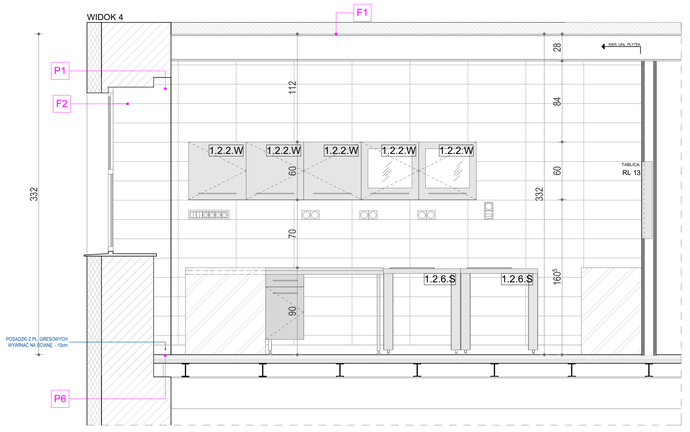
WIDOK 2



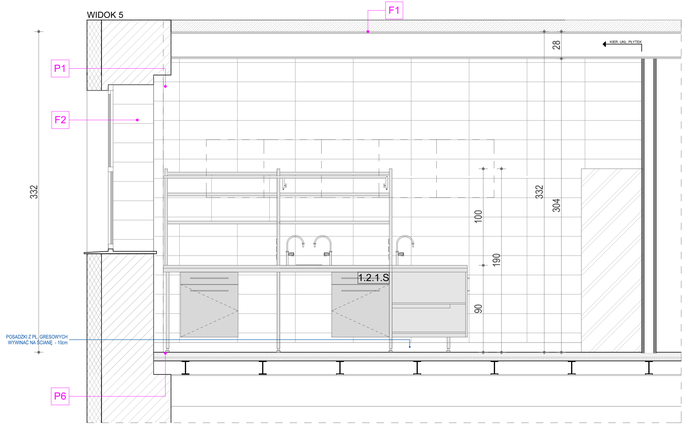
WIDOK 3



WIDOK 4



WIDOK 5



Nr katalogowy	Nazwa wyposażenia	Ilość sztuk/kpl.
	02-sty	
	Pozycja 1.2.1.S	***SZT. 1***
	Przystawka wyspowa o szerokości 1200, stojąca samodzielnie na podłożu, wykonana z profili aluminiowych oraz elementów stalowych, montowanych bez użycia śrub, malowanych farbami epoksydowymi, z mediami: 2 x woda, 2 x 2 gniazda 230 V w wysuwanych panelach m	1
	Przystawka wyspowa o szerokości 1200, stojąca samodzielnie na podłożu, wykonana z profili aluminiowych oraz elementów stalowych, montowanych bez użycia śrub, malowanych farbami epoksydowymi, bez mediów, 2 x 2 gniazda 230 V w wysuwanych panelach montowanyc	1
	Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275 mm	8
	Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x600 mm, z konglomeratu granitowo-kwarcowego z żywicami poliestrowymi, z obrzeżem prostym	4
	Stół roboczy - stelaż C-kształtny o gabarytach 1200x600x860 mm, wykonany w całości ze stalowego kształtownika zamkniętego o wymiarach 30x50 mm, malowany farbą epoksydową, łączony bez użycia śrub, otwory służące do przykręcania szafek zabezpieczone wkładką	4
	Osłona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1200 mm	4
	Szafka 600 bez blatu, z 1 szuflada, podwieszana, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2/3 szer	2
	Szafka 600 bez blatu, z 1 szuflada, podwieszana, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2/3 szer	1
	Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1350x750 mm, z dwiema komorami o wymiarach 470x380x250 mm - kamionka w płycie z konglomeratu granitowo-kwarcowego z żywicami poliestrowymi, z obrzeżem prostym, 2 baterie stojące	1
	Stół zamykający stanowisko wyspowe, o gabarytach 1350x750x860 mm - pod zlewozmywak dwukomorowy, wykonany w całości ze stalowego kształtownika zamkniętego o wymiarach 30x50 mm, malowany farbą epoksydową, łączony bez użycia śrub, otwory służące do przykręca	1
	Szafka 600 zlewozmywakowa, podwieszana, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2/3 szerokości sz	1
	Szafka 600 zlewozmywakowa, podwieszana, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2/3 szerokości sz	1
	Osłona boczna do stołu 150x736 mm	2
	Wieszak do ociekacza	1
	Ociekacz kpl. 600 mm	1
	Pozycja 1.2.2.S	***SZT. 1***
	Przystawka wyspowa o szerokości 1200, stojąca samodzielnie na podłożu, wykonana z profili aluminiowych oraz elementów stalowych, montowanych bez użycia śrub, malowanych farbami epoksydowymi, z mediami: 2 x woda, 1 x sprężone powietrze (dwa ujęcia) 1 x azo	1
	Przystawka wyspowa o szerokości 1200, stojąca samodzielnie na podłożu, wykonana z profili aluminiowych oraz elementów stalowych, montowanych bez użycia śrub, malowanych farbami epoksydowymi, z mediami : 1 x CO2 (dwa ujęcia), 1 x tlen (dwa ujęcia), 2 x 2	1
	Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275 mm	8
	Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x600 mm, z konglomeratu granitowo-kwarcowego z żywicami poliestrowymi, z obrzeżem prostym	4
	Stół roboczy - stelaż C-kształtny o gabarytach 1200x600x860 mm, wykonany w całości ze stalowego kształtownika zamkniętego o wymiarach 30x50 mm, malowany farbą epoksydową, łączony bez użycia śrub, otwory służące do przykręcania szafek zabezpieczone wkładką	4
	Osłona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1200 mm	4
	Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1350x750 mm, z płytą ceramiczną i płytą ceramiczną z podniesionym brzegiem, o gabarytach zewnętrznych 1500x950x2400 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami: 2 x woda, 5 x gaz (CO2; CO2+powietrze; azot; tlen, przemiaj.) 1 x sprężone powietrze, 4 gniazda 230V, sygnalizator przepływu powietrza, bez wyłącznika różnicowo-prądowego. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. - Rura spiro kwasoodporna ok. 2 m - Króciec ze stali kwasoodpornej	1
	Stół zamykający stanowisko wyspowe, o gabarytach 1350x750x860 mm - pod zlewozmywak dwukomorowy, wykonany w całości ze stalowego kształtownika zamkniętego o wymiarach 30x50 mm, malowany farbą epoksydową, łączony bez użycia śrub, otwory służące do przykręca	1
	Szafka 600 zlewozmywakowa, podwieszana, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2/3 szerokości sz	1
	Szafka 600 zlewozmywakowa, podwieszana, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2/3 szerokości sz	1
	Osłona boczna do stołu 150x736 mm	2
	Wieszak do ociekacza	1
	Ociekacz kpl. 600 mm	1
	Pozycja 1.2.2.S	***SZT. 1***
	Przystawka wyspowa o szerokości 1200, stojąca samodzielnie na podłożu, wykonana z profili aluminiowych oraz elementów stalowych, montowanych bez użycia śrub, malowanych farbami epoksydowymi, z mediami: 2 x woda, 1 x sprężone powietrze (dwa ujęcia) 1 x azo	1
	Przystawka wyspowa o szerokości 1200, stojąca samodzielnie na podłożu, wykonana z profili aluminiowych oraz elementów stalowych, montowanych bez użycia śrub, malowanych farbami epoksydowymi, z mediami : 1 x CO2 (dwa ujęcia), 1 x tlen (dwa ujęcia), 2 x 2	1
	Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275 mm	8
	Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x600 mm, z konglomeratu granitowo-kwarcowego z żywicami poliestrowymi, z obrzeżem prostym	4
	Stół roboczy - stelaż C-kształtny o gabarytach 1200x600x860 mm, wykonany w całości ze stalowego kształtownika zamkniętego o wymiarach 30x50 mm, malowany farbą epoksydową, łączony bez użycia śrub, otwory służące do przykręcania szafek zabezpieczone wkładką	4
	Osłona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1200 mm	4
	Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1350x750 mm, z płytą ceramiczną i płytą ceramiczną z podniesionym brzegiem, o gabarytach zewnętrznych 1500x950x2400 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami: 2 x woda, 5 x gaz (CO2; CO2+powietrze; azot; tlen, przemiaj.) 1 x sprężone powietrze, 4 gniazda 230V, sygnalizator przepływu powietrza, bez wyłącznika różnicowo-prądowego. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. - Rura spiro kwasoodporna ok. 2 m - Króciec ze stali kwasoodpornej	1
	Stół roboczy - stelaż C-kształtny o gabarytach 1200x600x860 mm, wykonany w całości ze stalowego kształtownika zamkniętego o wymiarach 30 x 50 mm, malowany farbą epoksydową, łączony bez użycia śrub, otwory służące do przykręcania szafek zabezpieczone wkład	1
	Szafka 300 bez blatu, z 1 szuflada, podwieszana, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2/3 szer	1
	Szafka 600 bez blatu, z 1 szuflada, podwieszana, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2/3 szer	1
	Szafka 600 bez blatu, z 3 szufladami, podwieszana, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2/3 sz	1
	Pozycja 1.2.3.S + 1.2.4.S	***SZT. 1***
	Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1600x600 mm, z konglomeratu granitowo-kwarcowego z żywicami poliestrowymi, z obrzeżem prostym	1
	Stół roboczy - stelaż C-kształtny o gabarytach 1500x600x860 mm, wykonany w całości ze stalowego kształtownika zamkniętego o wymiarach 30x50 mm, malowany farbą epoksydową, łączony bez użycia śrub, otwory służące do przykręcania szafek zabezpieczone wkładką	1
	Szafka 300 bez blatu, z 5 szufladami, podwieszana, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2/3 sz	1
	Szafka 600 bez blatu, z 1 szuflada, podwieszana, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2/3 szer	1
	Szafka 600 bez blatu, z 1 szuflada, podwieszana, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2/3 szer	1
	Pozycja 1.2.6.S	***SZT. 2***
	Stół wagowy (antywibracyjny) wykonany całkowicie z blach i kształtowników metalowych pokrytych farbami epoksydowymi o gabarytach 800x600x860 mm. Blat z konglomeratu granitowo-kwarcowego z żywicami poliestrowymi, z obrzeżem prostym	2
	Pozycja 1.2.7.S	***SZT. 1***
	Royal 60x750x1600mm, 3 półki, nośność 80kg	1
	Pozycja 1.2.8.S	***SZT. 2***
	Szafa na chemikalia (z wymuszoną wentylacją) o gabarytach 600x590x1900 mm	2
	Pozycja 1.2.9.S	***SZT. 1***
	Szafa laboratoryjna o gabarytach 800x560x1900 mm, górna i dolna część metalowa, z półkami	1
	Pozycja 1.2.10.S	***SZT. 2***
	Szafa laboratoryjna o gabarytach 800x560x1900 mm, górna część przeszklona, dolna metalowa, z półkami	2
	Pozycja 1.2.11.S	***SZT. 1***
	Dygestorium metalowe z komorą ceramiczną i płytą ceramiczną z podniesionym brzegiem, o gabarytach zewnętrznych 1500x950x2400 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami: 2 x woda, 5 x gaz (CO2; CO2+powietrze; azot; tlen, przemiaj.) 1 x sprężone powietrze, 4 gniazda 230V, sygnalizator przepływu powietrza, bez wyłącznika różnicowo-prądowego. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. - Rura spiro kwasoodporna ok. 2 m - Króciec ze stali kwasoodpornej	1
	Rura spiro kwasoodporna ok. 2 m	1
	Króciec ze stali kwasoodpornej	1
	Pozycja 1.2.12.S	***SZT. 1***
	Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1500x600 mm, z płyty laminowanej, z obrzeżem prostym	1
	Stół roboczy - stelaż C-kształtny o gabarytach 1500x600x730 mm, wykonany w całości ze stalowego kształtownika zamkniętego o wymiarach 30x50 mm, malowany farbą epoksydową, łączony bez użycia śrub, otwory służące do przykręcania szafek zabezpieczone wkładką	1
	Stała półka pod komputer	1
	Szuflada na klawiaturę i mysz	1
	Szafka 400 bez blatu, z 1 szuflada, podwieszana, niska, metalowa; korpus szafki metalowy wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm, fronty z podwójnej blachy wypełnione materiałem tłumiącym, uchwyt ze stali nierdzewnej o długości wynoszącej 2	1
	Pozycja 1.2.2.W	***SZT. 1***
	Nadstawka ścienna kpl. 1200 mm	3
	Nadstawka ścienna kpl. 600 mm	1
	Szafka wiszaca 600x300x600 mm, pełna, metalowa – lewa	3
	Szafka wiszaca 600x300x600 mm, pełna, metalowa – prawa	2
	Szafka wiszaca 600x300x600 mm, przeszklona, metalowa – lewa	1
	Szafka wiszaca 600x300x600 mm, przeszklona, metalowa – prawa	1
	Pozycja 2	
	Krzesło wysokie z podnóżkiem PU zakres siedziska 675-815 mm	2
	Krzesło niskie PU zakres siedziska 450-580 mm	1
	Pozycja 3	
	Taboret wysoki z podnóżkiem PU zakres siedziska 680-815 mm	2
	Pozycja 4	
	Oczomyjka montowana do ściany	1
	Pryszinc bezpieczeństwa montowany nad drzwiami	1

Zestawienie elementów wyposażenia laziene:

(1/02) Dygestorium, wymiary: 1500X950X2400

(1/02 I) Reaktor na stelażu

(1/02 II) Zmywarka laboratoryjna

(1/02 III) Zamrażarka laboratoryjna poj. 140l

(1/02 IV) Chłodziarka laboratoryjna wymiary: 60x61,5x82

(1/02 V) Demineralizator mn/20dh

(1/02 VI) Pryszinc bezpieczeństwa montowany nad drzwiami

Zestawienie elementów montażowych:

II Element montażowy do umywalki dla baterii stojącej, H112

WYKOŃCZENIE - POSADZEK

P2 - Posadzka przemysłowa, powłoka epoksydowa, kolor: szary (zbliżony do RAL 7037)

P3 - Wykładzina PCV, wym. rulonowa, gr. 2,5mm, heterogeniczna kolor: szary zbliżony do RAL 7037

P4 - Wykładzina PCV, wym. rulonowa, gr. 2,5mm, heterogeniczna kolor: szary zbliżony do RAL 9004

P5 - Płyty gresowe, wym 60x60cm, gr.12mm, matowe ścieralność: klasa IV, twardość: R9 kolor:szary (zbliżony do RAL 7037)

P6 - Płytki gresowe, wym. 30x30cm ,gr.12mm ścieralność: klasa IV, twardość: R9 kolor:biały nakrapiany

WYKOŃCZENIE - ŚCIAN

P1 - Płyty ceramiczne wym.60x20cm do wysokości 3,00m, kolor: biały (zbliżony do RAL 9003)

F1 - farba lateksowa, kolor: czarny (zbliżony do RAL 9005) - sufit tynkowany (tynk cem.-wap. kat.III,z gładzią gipsową)

F2 - farba lateksowa, kolor: biały (zbliżony do RAL 9003) - sufit tynkowany (tynk cem.-wap. kat.III,z gładzią gipsową)

WYKOŃCZENIE - SUFITÓW

S1 - Sufit podwieszany, rastrowy, typu open cell, wym. 60x60cm, h=50mm, oczko 10x10cm, aluminium (29,2 x 19,4)

krawędź: - profil trzygwny L- kolor: szary aluminium (zbliżony do RAL 9007), system podwieszania: Lay-in (T24/T15) zakończenie: - sufit akustyczny

- sufit tynkowany (tynk cem.-wap. kat.III, z gładzią gipsową) malowany - farba lateksowa - kolor - RAL 9005 czarny

S2 - Sufit podwieszany z płyt akustycznych o cynowo krowej wypukłej o wym. tuk.45,00x120,0cm, gr. 20mm kolor: RAL 9005 czarny krawędź: A system podwieszania: Connect T24 C3

S3 - Sufit malowany - sufit tynkowany (tynk cem.-wap. kat.III, z gładzią gipsową) malowany - farba lateksowa - kolor - RAL 9005 czarny krawędź: - system podwieszania: -

S4 - Sufit malowany - malowany - farba ognioochronna i kwasoodporna - kolor - RAL 9005 czarny krawędź: - system podwieszania: -

UWAGA!

- POW. POZIOME STROPODACHU NALEŻY OCZYŚCIĆ Z ISTNIEJĄCYCH POWŁOK MALARSKICH
- NA WYS. 85cm, 140cm, ORAZ 200cm, ZASTOSOWAĆ POZIOME PROFILE WZMACNIAJĄCE
- SZAFKI WISZĄCE, PÓŁKI, OCIEKACZE MOCOWANE DO NADSTAWEK LABOLATORYJNYCH
- PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ SUFIT I SUFIT PODW. NALEŻY ZASTOS. PIANKE PU LUB ROZW. SYSTEMOWE
- W CELU ZAPEWNIENIA MONTAŻU STOLARKI DRZWIOWEJ DO ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI. NALEŻY DOSPAWAĆ BLACHY STALOWE DO STALOWEGO CEOWNIKA GR. 4MM W ROZSTAWIE CO 40CM. WYSTAJĄCE ELEMENTY NALEŻY WYKOŃCZYĆ PŁYTĄ GKBi
- PRZED ZAMÓWIENIEM MEBLI LABORATORYJNYCH SPRAWDZIĆ WYMIARY POMIESZCZENIA I DOSTOSOWAĆ MEBLE DO POMIESZCZENIA W STANIE WYKOŃCZONYM

Fronty mebli wykończone w kolorze RAL 7024 (ciemny szary)

Zestawienie płytek ceramicznych ściennych i powłok malarskich pom. 1/02 - Laboratorium techniczno-chemiczne

	P1	F1
1/02	67,66 [m²]	52,72 [m²]

branża	ROZWINIĘCIE Z TECHNOLOGIĄ -pom.1/02	nazwisko	nr upr.	data	podpis
		proj. architektury: mgr inż. arch. M. MICHAŁEK-KOPEĆ	7/09/SLOKK	1. 2013	
obiekt:	GIG - LABORATORIUM 41-166 Katowice, Plac Gwarków 1 , dz. nr 8/4	kpr. architektury: mgr inż. arch.Z. MAZUR	55/301	1. 2013	
inwestor:	GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA KATOWICE 41-166 Katowice, Plac Gwarków 1	opiek. architektury: mgr inż. arch.P. BIENKOWSKI		1. 2013	
		stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		nr projektu: 156/24/2012	
	BAUREN Renke Piotr u.l. Świerklańska 1 2 44-200 Rybnik tel / fax: 032 4225137	skala: 1:25		numer rysunku: AR.12	