

ZESTAWIENIE STALI

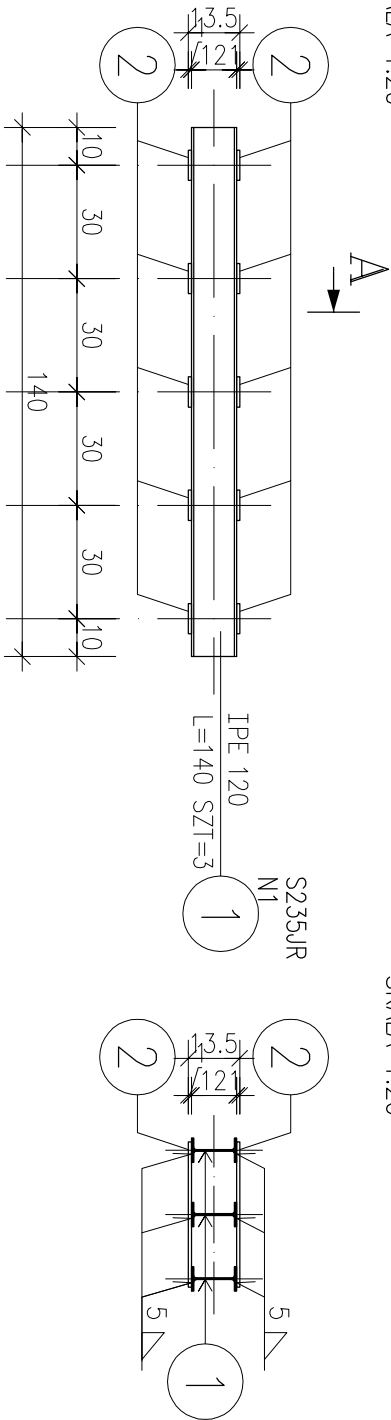
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]	UWAGI
N1	1	IPE 120	1400.0	S235JR	3	4.20	10.4	14.56	43.68	0.48	0.67	2	
N1	2	BL 8x80	380.0	S235JR	10	3.80	5.02	1.91	19.09	0.18	0.07	0.67	
N2	1	IPE 160	1600.0	S235JR	3	4.80	15.8	25.28	75.84	0.62	1	2.99	
N2	2	BL 8x80	400.0	S235JR	10	4.00	5.02	2.01	20.1	0.18	0.07	0.7	
OGÓŁEM									158.71			6.36	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									2.86			0.11	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									3.17			0.13	
RAZEM:									164.74			6.6	
WYKONAĆ: x 1									164.74			6.6	

NADPROŻE IPE120

SKALA 1:20

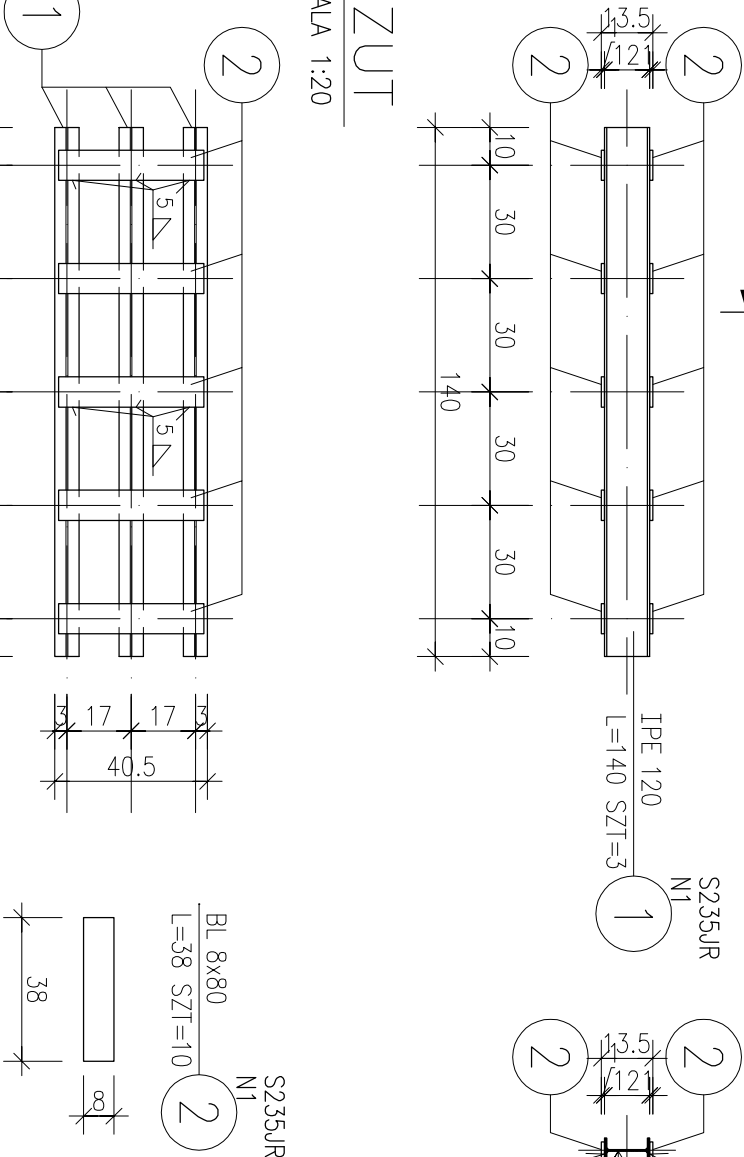
WIDOK BOCZNY

SKALA 1:20



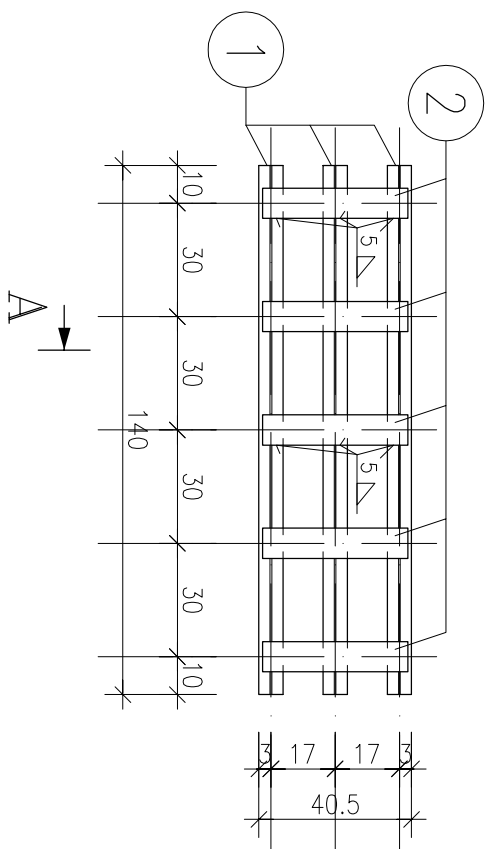
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:20



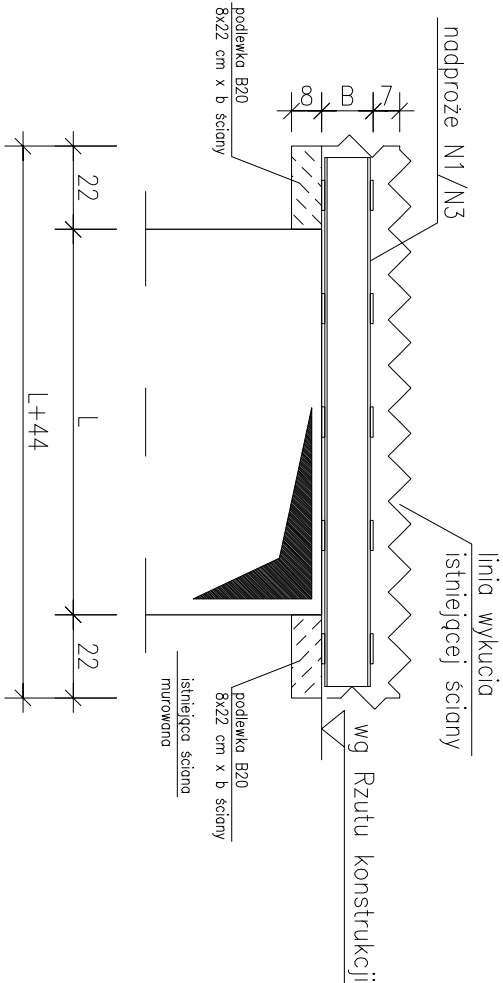
RZUT

SKALA 1:20



DETALE OSADZENIA NADPROŻY

SKALA 1:20

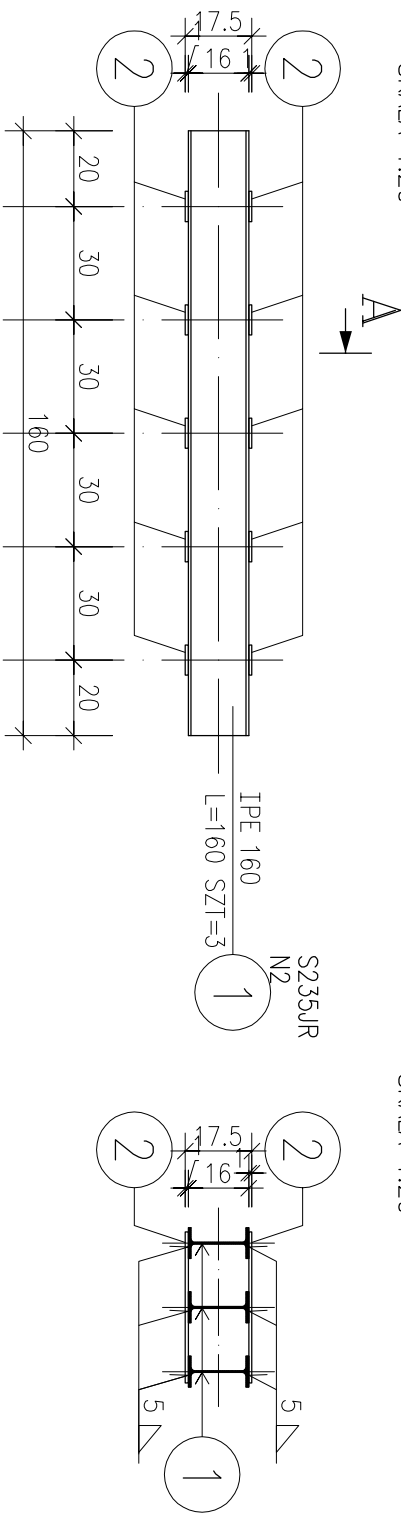


NADPROŻE IPE160

SKALA 1:20

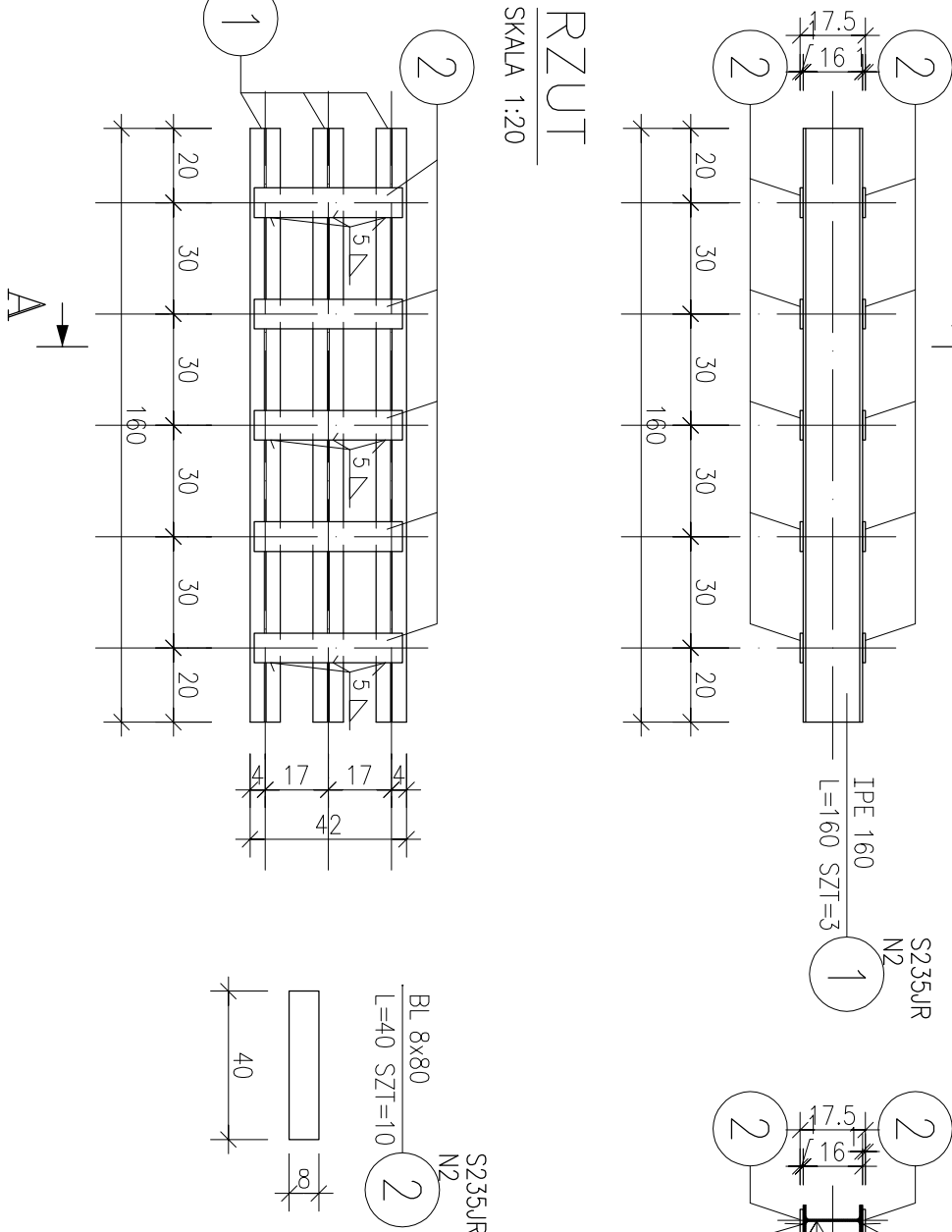
WIDOK BOCZNY

SKALA 1:20



PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:20



RZUT

SKALA 1:20

beton B25
stal S235JR

– grubość spoin nieoznaczonych a=3,0 mm; l=max.

Obiekt:	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOLNEGO NA ZESPÓŁ PRZYZCHODNI Z REHABILITACJĄ LECZNICZĄ W WARUNKACH AMBULATORIUM		
Inwestor:	SP ZOZ, ul. Szpitalna 7; 64-000 Kościan		
Lokalizacja:	ul. Mickiewicza 2; 64-030 Śmigiel		
Tytuł rysunku:	DETALE NADPROŻY STAŁOWYCH		skala: 1:20
Proj.architekt:	Stanisław Janowski; upr nr: 378/82/Lo		projekt
Proj.konstrukcji:	mgr inż. Marcin Donke upr nr:WKPO038/P00K/07		budowlany
Opracował:	Aleksandra Klimaszewska		Nr rys. 7
Podpis:			
Data:	wrzesień 2011		Strona:

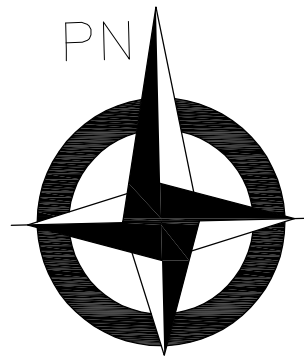
Kopia mapy zasadniczej
skala 1:500

Województwo : wielkopolskie
Powiat : kościański
Gmina : Śmigiel
Obwód : Śmigiel
Działka nr : 509

STAROSTA KOŚCIAŃSKI
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami w Kościanie
Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późniejszymi zmianami).
Kościan, dnia 21.06.11r.

STAROSTA KOŚCIAŃSKI
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami w Kościanie
Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu i zaewidencjonowanym pod nr
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych
Kościan, dnia 21.06.11r.

Z up. STAROSTY
Ryszarda Prochowskiego
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI, KARTOGRAFII,
KATASTRU I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I POWIERZCHNI ZABUDOWY:

1. całkowita powierzchnia zabudowy	592.75 m ²	27.50 %
2. całkowita powierzchnia terenu utwardzonego	455.00 m ²	21.11 %
3. powierzchnia terenu biologicznie czynnego	1107.25 m ²	51.39 %
pow.opracowania		2155.00 m ² 100.0 %

Objekt:	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOLNEGO NA ZESPÓŁ PRZYSOŁNY Z REHABILITACJĄ LECZNICZĄ W WARUNKACH AMBULATORYJNYCH		
Inwestor:	SP ZOZ; ul. Szpitalna 7; 64-000 Kościan		
Lokalizacja:	ul. Mickiewicza 2; 64-030 Śmigiel działka nr ewid: 509		
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		skala: 1:500
Proj.architekt:	Stanisław Jankowski; upr nr: 378/82/Lo		projekt
Proj.konstrukcji:	mgr inż. Marcin Donke upr nr:WKP0038/P00K/07		budowlany
Opracowała:	Aleksandra Klimaszewska		Nr rys. 1
Podpis:			
Data:	wrzesień 2011		Strona:

PRACOWNIA PROJEKTOWA

BUDOWNICTWA OGÓLNEGO

STANISŁAW JANKOWSKI

CZŁONEK POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA WKP/BO/1658/01

ARCHITEKTURA * KONSTRUKCJE * INSTALACJE BUDOWLANE * KOSZTORYSOWANIE
KOMPLEKSOWA OBSŁUGA INWESTYCJI * DORADZTWO TECHNICZNE * WYKONAWSTWO

64-100 LESZNO UL. KMICICA 40

TEL/FAX 065 526 79 68 GSM 0601 773975

e-mail : stanjank@kki.net.pl

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	Architektura+technologia+konstrukcja
INWESTOR	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej ul. Szpitalna 7 64-000 Kościan
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budyn- ku szkolnego na zespół przychodni z rehabilitacją lecniczą w warunkach ambulatoryjnych
ADRES INWESTYCJI	ul. Mickiewicza 2; 64-030 Śmigiel nr ewidencyjny działki: 509; arkusz mapy:

Branża:	Imię i nazwisko; nr uprawnień:	Podpis:	Pieczęć imienna:
Architektura projektował:	Stanisław Jankowski 378/82/Lo		
Konstrukcja projektował:	mgr inż. M. Donke WKP/0038/POOK/07		
Opracowała:	Aleksandra Klimaszewska		

Data opracowania: **wrzesień 2011 r.**

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

	str.
I. Zawartość opracowania	2
II. Projekt zagospodarowania terenu	3-5
A. Opis techniczny	3
1. Przedmiot inwestycji	3
2. Istniejący stan zagospodarowania	3
3. Projektowane zagospodarowanie działki	3
4. Zestawienie powierzchni	4
5. Sieci zewnętrzne	4
6. Sposób i zakres oddziaływania inwestycji na otoczenie - zagadnienia ochrony środowiska	4
B. Część graficzna	
rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu – skala 1 : 500	5
III. Opis inwentaryzacyjny	6-8
A. Opis techniczny	6
B. Część graficzna	
rys. 2 Rzut parteru-inwentaryzacja – skala 1 : 50	8
IV. Opis technologiczny	9-13
A. Opis techniczny	9
B. Część graficzna	
rys. 3 Rzut parteru-technologia – skala 1 : 50	13
V. Opis budowlany	14-18
A. Opis techniczny	14
1. Opis budynku	14
2. Program użytkowy	14
3. Warunki geotechniczne	14
4. Dane konstrukcyjno- materiałowe	14
5. Opis elementów konstrukcyjno-materiałowych	15
6. Roboty wykończeniowe	16
7. Warunki p.poż.	16
8. Plan BIOZ	17
9. Oświadczenie projektanta	18
B. Część graficzna	
rys. 4 Rzut parteru - przebudowa – skala 1: 50	19
rys. 5 Zestawienie stolarki – skala 1:100	20
rys. 6 Podjazd dla niepełnosprawnych – skala 1:20	21
rys. 7 Detale nadproży stalowych – skala 1:20	22
rys. 8 Detale ścian działowych – skala 1:50	23
VI. Załączniki	24-

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A. Opis techniczny

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkolnego na zespół przychodni z rehabilitacją leczniczą w warunkach ambulatoryjnych wraz z infrastrukturą dla:

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej
ul. Szpitalna 7
64-000 Kościan
działka nr ewid. 509 w Śmiglu; ul. Mickiewicza 2

2. Istniejący stan zagospodarowania

Przedmiotowa działka znajduje się przy ulicy Mickiewicza w Śmiglu. W chwili obecnej działka jest zabudowana budynkiem szkoły. Istniejąca zabudowa rozlokowana jest w północno-wschodnim narożniku działki, w granicy z działką nr ewid. 816 (ulica). Część zachodnia działki jest zagospodarowana parkingiem aut osobowych. Od strony południowo-wschodniej znajduje się główne wejście na działkę oraz chodnik wiodący do głównego wejścia do budynku. Pozostały teren działki zagospodarowany jest niską zielenią. Dojazd do działki jest funkcjonujący, od strony północnej i wschodniej z ulic Kilińskiego i Mickiewicza. Teren działki jest ogrodzony. Na działce w chwili obecnej dostępne są media w postaci kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wody bieżącej i energii elektrycznej oraz gazu ziemnego. Teren jest płaski, bez przeszkód terenowych. Działka nie znajduje się na terenach szkód górniczych i jest objęta ochroną konserwatora zabytków. Brak wpływu inwestycji na środowisko naturalne.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Na terenie działki nr ewid. 509 w związku z przebudową budynku szkoły nie planuje się żadnych zmian w zagospodarowaniu terenu.

Wszystkie cechy charakterystyczne zabudowy działki pozostają bez zmian.

Warunki zabudowy na przedmiotowej działce określa Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Burmistrza Miasta Śmigła w dniu 31.08.2011 roku pod znakiem WI.6733.9.2011.HS.

4. Zestawienie powierzchni

4.1. Dane budynku

pow. zabudowy	- 592.75 m ²
pow. użytkowa (objęta opracowaniem)	- 471.58 m ²
kubatura (objęta opracowaniem)	- 1556.28 m ³

4.2. Bilans terenu

pow. zabudowy (całkowita):	- 592.75 m ²
teren utwardzony:	- 455.00 m ²
teren zielony:	- 1107.25 m ²

RAZEM : 2155.00 m²

4.3. Procentowe zestawienie powierzchni

pow. zabudowy:	- 592.75 m ² - 27.50 %
teren utwardzony:	- 455.00 m ² - 21.11 %
teren zielony:	- 1107.25 m ² - 51.39 %

RAZEM : 2155.00 m² – 100,00 %

5. Sieci zewnętrzne

Projektowana inwestycja nie wymaga doprowadzenia do działki dodatkowych sieci i mediów zewnętrznych.

6. Sposób i zakres oddziaływania inwestycji na otoczenie

- 6.1. Zagrożenie dla atmosfery nie występuje
- 6.2. Zagrożenie dla wód gruntowych nie występuje
- 6.3. Uciążliwość ze względu na hałas nie występuje

Opracował:

III. OPIS INWENTARYZACYJNY

do projektu przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkolnego na zespół przychodni z rehabilitacją leczniczą w warunkach ambulatoryjnych realizowanego przez SP ZOZ w Kościanie na działce nr ewid. 509 w Śmiglu przy ul. Mickiewicza 2:

A. Opis techniczny

1. Opis budynku:

Budynek objęty opracowaniem został zaprojektowany i wybudowany na przełomie XX i XXI wieku (1997 rok). Budynek jest dwukondygnacyjny (z poddaszem w części użytkowym), pokryty dachem wielospadowym, symetrycznym, niepodpiwniczony. Wykonany jest w technologii murowanej. Ściany zbudowane są z warstwy nośnej o grubości 24 cm i warstwy izolacji termicznej o grubości 10 cm. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych oparte na ławie żelbetowej. Budynek przekrywa strop gęstożebrowy oparty na ścianach nośnych oraz w części strop drewniany. Konstrukcja dachu drewniana, oparta na stropie poprzez słupy. Dach pokryty dachówką ceramiczną. Posadzki betonowe, w części izolowane termicznie. Stolarka okienna PCV, drzwiowa drewniana.

2. Program użytkowy:

1. Powierzchnia zabudowy: - 592.75 m²
2. Powierzchnia użytkowa (objęta opracowaniem) - 471.58 m²
3. Kubatura budynku (objęta opracowaniem) - 1556.28 m³

Zestawienie pomieszczeń wg rysunku nr 2 – Rzut inwentaryzacji parteru.

3. Dane konstrukcyjno – materiałowe:

- fundamenty:

Pod starszą częścią istniejącego budynku stwierdzono fundamenty w formie ław ceglanych i kamiennych, murowanych, ułożonych na podsypce żwirowo-piaskowej. W części rozbudowywanej zinventaryzowano fundamenty w postaci żelbetowych ław fundamentowych, ułożonych na podsypce żwirowej. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych o grubości 24 cm. Ściany izolowane materiałem bitumicznym.

- podłogi i posadzki:

Stwierdzono powierzchnie wykonane jako posadzki betonowe ułożone na warstwach nośnych z wylewów betonowych i zagęszczonego żwiru oraz warstw izolacyjnych z papy izolacyjnej i folii budowlanych. Część posadzek ułożona na zasypce stropu z cegły i żwiru. Wykończenie warstw podłogowych w postaci płytek ceramicznych, parkietów i wykładzin.

- ściany zewnętrzne:

Ściany zewnętrzne wykonane jako murowane, z cegły pełnej oraz bloczków cegły poryzowanej, grubości 52,0 - 25,0 cm, na zaprawie cem-wap. Ściany części rozbudowanej są izolowane warstwą styropianu o grubości 10,0 cm metodą lekką mokłą. Od wewnątrz pokryte tynkiem cem-wap, z zewnątrz tynkiem mineralnym.

- ściany wewnętrzne:

Ściany wewnętrzne wykonane jako murowane, z cegły pełnej oraz bloczków cegły poryzowanej, grubości 52,0 - 25,0 cm, na zaprawie cem-wap. Ściany są pokryte tynkiem cem-wap z obu stron. Ścianki działowe murowane, z cegły dziurawki i bloczków drobnowymiarowych o grubości 12,0 cm, obustronnie tynkowane.

- strop:

Nap pomieszczeniami piwnic typu Klein'a, wsparty na łukach z cegły pełnej. Węższe kondygnacje przekryte stropem belkowym, drewnianym. Strop wykończony podbitką z desek, tynkowany. Wsuwka gliniana ułożona na ślepej podłodze.

-dach:

Nad budynkiem znajduje się dach wielospadowy. Konstrukcja dachu wykonana jako więźba ciesielska, płatwiowo-krokwiowa, wsparta na słupach drewnianych i stropie. Pokrycie dachu wykonane z dachówki ceramicznej. Spadek połaci wynosi około 41°. Nad częścią dobudowaną dach płaski w formie stropodachu niewentylowanego, ułożony na stropie gęstożebrowym.

-stolarka:

Okienna – drewniana i PCV.

Drzwiowa – drewniana.

- parapety okienne:

Wewnętrzne – PCV i drewniane.

Zewnętrzne – blacha ocynkowana, płytki klinkierowe.

- wentylacja:

W budynku wentylację zapewniają kanały kominowe i rury PCV w systemie grawitacyjnym. W pomieszczeniach sanitarnych zinwentaryzowano wentylację mechaniczną.

- instalacje:

W budynku zinwentaryzowano instalacje wewnętrzne obejmujące instalację elektryczną, wodociągową, cwu, ogrzewania, kanalizację sanitarną i gazową oraz sieci telefoniczne.

4. Opis stanu technicznego:

Przedmiotowy budynek jest nieprzerwanie użytkowany od momentu oddania do użytku. Wizja lokalna pozwala stwierdzić że budynek jest użytkowany prawidłowo, zgodnie z przeznaczeniem. Również stan techniczny nie budzi zastrzeżeń. Nie stwierdzono uszkodzeń ścian, elementów nośnych (nadproży i podciągów), brak poważnych spękań i ugięć stropu. Systematyczne ogrzewanie i wentylowanie budynku przeciwdziała powstaniu zagrzybień i zawilgoceń ścian. Pewne zastrzeżenia budzi stan izolacji ścian fundamentowych (widoczne odspojenia warstw izolacyjnych i murowych). System odwodnienia dachu i odprowadzenia wód deszczowych działa prawidłowo.

Budynek jest zdolny do dalszego użytkowania, a planowane prace (przebudowa) – przy prawidłowym ich przeprowadzeniu - nie wpłyną negatywnie na jego stan techniczny i bezpieczeństwo użytkowania.

Uwaga:

Stan techniczny części elementów budynku może być określony dopiero po ich pełnym odsłonięciu podczas prowadzenia prac. W przypadku stwierdzenia rozbieżności z opracowaniem inwentaryzacyjnym bądź stwierdzenia poważnych uszkodzeń należy przerwać prace i powiadomić projektanta.

Prace inwentaryzacyjne przeprowadzono poprzez pomiary ręczne w świetle ścian i stropów. Dopuszcza się zaistnienie rozbieżności pomiarowych w stosunku do stanu faktycznego.

Opracował:

IV. OPIS TECHNOLOGICZNY

do projektu przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkolnego na zespół przychodni z rehabilitacją leczniczą w warunkach ambulatoryjnych realizowanego przez SP ZOZ w Kościanie na działce nr ewid. 509 w Śmiglu przy ul. Mickiewicza 2:

A. Opis techniczny

1. Opis budynku:

Budynek objęty opracowaniem zostanie przebudowany i zagospodarowany jako zespół przychodni z rehabilitacją leczniczą. Planowane powierzchnie obejmą pomieszczenia parteru. Wg wytycznych uzyskanych od Inwestora zaprojektowano gabinet położniczo-ginekologiczny z zapleczem, gabinet reumatologiczno-chirurgiczny, gabinet zabiegowy oraz punkt poboru krwi. Uzupełnieniem w/w gabinetów są zaplecza obejmujące zaplecza sanitarne, pomieszczenia magazynowe i na odpady. Drugi zespół powierzchni zagospodarowany zostanie pomieszczeniami rehabilitacji. Będą to sale ćwiczeń rehabilitacyjnych oraz sale masażu. Całość uzupełniają pomieszczenia higieniczno-sanitarne i zaplecza dla pracowników i obsługi. Do dyspozycji pacjentów pozostaje istniejący zespół sanitarny (w części dobudowanej), hala poczekalni i punkt informacyjno-rejestracyjny. Pozostałe pomieszczenia piwnicy oraz piętra budynku są wyłączone z opracowania i pozostaną dostępne tylko dla osób upoważnionych. Ruch pacjentów rozpocznie się od wejścia do holu z poczekalnią przez główne wejście (zapewniony dostęp osób niepełnosprawnych poprzez istniejący podjazd). Pacjent rejestruje się i udaje się do poczekalni (podjazd, platforma, schody). Gabinety lekarskie zostały ulokowane w zachodniej części budynku, gabinety zabiegowe w części centralnej, natomiast pomieszczenia rehabilitacyjne w części wschodniej. Po zakończeniu wizyty pacjenci opuszczają budynek tą samą drogą.

Dla pracowników i obsługi przewidziano pomieszczenie socjalno-szatniowe oraz zaplecze sanitarne. Pomieszczenia gospodarcze obejmują magazyny czystej i brudnej bielizny, pomieszczenia na odpady medyczne. Dostęp do pomieszczeń dla obsługi i gospodarczych powinien być ograniczony.

2. Obsługa , czas pracy

Inwestor planuje, że na stałe zatrudnione będą następujące osoby w ośrodku zdrowia:

- 5 masażystów-fizykoterapeutów;
- 2 pielęgniarki (rejestracja; gabinet zabiegowy, punkt poboru krwi)
- lekarze o wymaganych specjalnościach
- sprzątaczką (praca w godzinach popołudniowych-podmiot zewnętrzny)

Lekarze i lekarze specjaliści będą pracować w wybrane dni tygodnia (około 4 godz.) zgodnie z harmonogramem przyjętym przez kierownika placówki.

Część osób będzie pracować w systemie etatu, część w systemie kontraktowym (niepełny wymiar godzin).

3. Warunki socjalno-bytowe

Obsługa lekarska i pielęgniarska ośrodka korzysta z zaplecza w budynku ośrodka (pomieszczenie socjalno-szatniowe, wc). Pacjenci mają do dyspozycji wc przystosowane dla osób niepełnosprawnych

(z podziałem na płeć) z dostępem z korytarza głównego. Przy gabinetach znajdują się krzesła zespolone dla pacjentów oczekujących na wizytę.

4. Wyposażenie

Przewidziano wyposażenie standardowe obejmujące pomieszczenia socjalne, wc dla pacjentów i personelu. Należy zwrócić uwagę, że w obiektach opieki zdrowotnej należy spełnić specyficzne wymogi wyposażenia pomieszczeń. Specjalistyczne wyposażenie przyjęto dla szczegółowych rozwiązań zagospodarowania gabinetów specjalistycznych. Wszystkie urządzenia, meble, akcesoria muszą spełniać obowiązujące wymogi dla wyposażenia obiektów opieki zdrowotnej i posiadać stosowne atesty.

5. Zagospodarowanie odpadów medycznych

W gabinetach lekarskich i zabiegowych należy przewidzieć zamykane pojemniki wyłożone workiem foliowym do gromadzenia zużytego sprzętu jednorazowego użytku. Przewiduje się odpady obejmujące igły i strzykawki, rękawice gumowe, materiały opatrunkowe. Odpady będą gromadzone w specjalnym pojemniku (lodówce) w pomieszczeniu na odpady medyczne i utylizowane w spalarni odpadów medycznych. Obsługą wywozu i spalania odpadów zajmie się firma zewnętrzna.

6. Wytyczne budowlano-instalacyjne

Wysokość użytkowa pomieszczeń będzie wynosić 3,00/3,10/3,15/3,35 m. Pomieszczenia należy wykończyć zgodnie z opisem zawartym w tabeli poniżej.

- lista pomieszczeń i sposób ich wykończenia:

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Sposób wykończenia		
		posadzki	ściany	sufit
1.01	wiatrołap	płytki ceramiczne, cokolik h=0,10m	tynk wewnętrzny, szpachlowany, pomalowany farbami do użytku wewnętrznego zmywalnymi	tynk wewnętrzny, szpachlowany, pomalowany farbami do użytku wewnętrznego
1.02	Hol z poczekalnią	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.08.	Rejestracja z informacją	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.09	Korytarz 1	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.23	Korytarz 2	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.22	Wiatrołap 2	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.21	Korytarz z poczekalnią	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.15	komunikacja	wykładzina rulonowa, antypoślizgowa, zmywalna, odporna na środki dezynfekcyjne	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.27	przedsionek	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.24	Sala fizykoterapii	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.25	Sala kinezyterapii	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.20	Gabinet masażu	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.19	Punkt poboru krwi	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.17	Gabinet zabiegowy	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.10	Gabinet chirurgiczno-reumatologiczny	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.11	Gabinet położniczo-ginekologiczny	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.18	Zaplecze socjalno-szatniowe	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Sposób wykończenia		
		posadzki	ściany	sufit
1.12	Zaplecze sanitarne	płytki ceramiczne, cokolik h=0,10m	płytki ceramiczne do wysokości h=2,20 m, powyżej tynk wewnętrzny, szpachlowany, pomalowany farbami do użytku wewnętrznego zmywalnymi	jak pozycja wyżej
1.14	Odpady medyczne	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.28	wc-obsluga	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.26	Zaplecze szatniowe	wykładzina rulonowa, antypoślizgowa, zmywalna, odporna na środki dezynfekcyjne	tynk wewnętrzny, szpachlowany, pomalowany farbami do użytku wewnętrznego zmywalnymi	jak pozycja wyżej
1.13	Magazyn czystej bielizny	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej
1.16	Pomieszczenie gospodarcze	płytki ceramiczne, cokolik h=0,10m	jak pozycja wyżej	jak pozycja wyżej

Posadzki pomieszczeń mokrych powinny mieć spadki w kierunku kratki ściekowej o wartości 2%. Powierzchnie wyłożone wykładzinami powinny mieć klejone styki, wykończenia obwodowe ścian oblistwowane. W pomieszczeniach innych niż wc wokół umywalk i punktów czerpania wody wykonać fartuchy z płytek ceramicznych wykonane do wysokości 1,60 m i o szerokości elementu + 60 cm z każdej strony.

6.1 Stolarka drzwiowa i okienna

Wysokość i szerokość elementów stolarki została podana na Rzucie technologicznym. Zaleca się zastosowanie stolarki PCV w kolorze białym. Okna i przeszkłone drzwi zewnętrzne powinny charakteryzować się współczynnikiem $U=1,1$, wewnętrzne $U=2,8$. Powierzchnie elementów stolarki powinny być gładkie i łatwe do utrzymania w czystości. W drzwiach do pomieszczeń sanitarnych przewidzieć kratkę nawiewną o powierzchni min. $0,022 \text{ m}^2$. W pomieszczeniach silnie nasłonecznionych (strona południowa, zachodnia) zaleca się montaż regulowanych żaluzji lub rolet ograniczających dopływ światła zewnętrznego.

6.2 Wentylacja

W pomieszczeniach przewiduje się zastosowanie wentylacji nawiewnej w systemie grawitacyjnym, higrosterowanym. Jednocześnie z systemami nawiewu przewidziano system wentylacji wywiewnej w systemach grawitacyjnym, mechanicznym. W pomieszczeniach sanitarnych przy doborze urządzeń wentylacyjnych należy przyjąć 4-o krotną wymianę powietrza, w pozostałych 2-u krotną. Systemy wentylacji mechanicznej powinny być zespolone z wyłącznikami światła w pomieszczeniach. System wentylacji higrosterowanej składa się z nawiewników zespolonych z oknami i wywiewników zamontowanych w kratkach sufitowych.

6.3 Wymagania akustyczne

Wszystkie urządzenia mechaniczne powodujące powstanie hałasu powinny być instalowane w sposób zabezpieczający przed przenoszeniem drgań i hałasu. Należy zastosować tłumiki, dylatacje, wygłuszenie pomieszczeń. Zabezpieczenia akustyczne i poziom hałasu powinny spełniać wymagania stosowanych norm.

6.4 Oświetlenie sztuczne, instalacje elektryczne

Natężenie oświetlenia sztucznego należy projektować zgodnie z normą PN-84/E-02033 „Oświetlenie światłem elektrycznym”. Obiekt wymaga doprowadzenia energii elektrycznej poprzez zewnętrzny punkt pomiarowy. Punkty oświetleniowe powinny być usytuowane w sposób nie powodujący powstawania cieni i odbić, z zapewnieniem maksymalnego doświetlenia powierzchni. Punkty gniazd wtykowych lokalizować w miejscach dostępnych, na wysokości 0,50 m od poziomu podłogi. Po montażu, przed oddaniem instalacji do eksploatacji należy dokonać poziomu skuteczności zerowania instalacji.

6.5 Zaopatrzenie w wodę

Projektowany budynek jest włączony do zewnętrznej sieci wody użytkowej. Woda dostarczana do budynku powinna spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 31.05.1977, w sprawie warunków jakim powinna odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze (Dz. Ust. Nr 1872) z późniejszymi zmianami. W obiekcie planuje się pobór wody użytkowej:

- zimnej – z sieci wodociągu – o temperaturze 12-15°C
- ciepłej – z wymiennikowni – o temperaturze 55-60°C

W budynku znajduje się źródło ciepłej wody zlokalizowane w kotłowni budynku.

6.6 Odprowadzenie ścieków

Zrzut ścieków sanitarno-bytowych odbywać się będzie do zewnętrznej, istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Odpowietrzenia przewodów sieci kanalizacyjnej wyprowadzać ponad dach budynku. Wszystkie przewody kanalizacji i zasilania w wodę należy prowadzić podposadzkowo, w bruzdach podtynkowych, ponad sufitem pomieszczeń lub obudowane płytą GKF.

6.7 Ogrzewanie pomieszczeń

Pomieszczenia przedmiotowego budynku będą ogrzewane z kotłowni istniejącej w jego obrębie. Przewody instalacji c.o. Prowadzić podposadzkowo w otulinie termoizolacyjnej. W pomieszczeniach należy zastosować grzejniki płytowe, zabudowane. Należy zastosować zawory termoregulacyjne. Temperatury wymagane dla pomieszczeń zostały podane na załączniku graficznym.

Opracował:

V. OPIS BUDOWLANY

do projektu przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkolnego na zespół przychodni z rehabilitacją leczniczą w warunkach ambulatoryjnych realizowanego przez SP ZOZ w Kościanie na działce nr ewid. 509 w Śmiglu przy ul. Mickiewicza 2:

A. Opis techniczny

1. Opis budynku

Projektowana przebudowa budynku obejmie pomieszczenia parteru. W wyniku zmiany sposobu użytkowania pomieszczenia klas i gabinetów nauczycieli zostaną zamienione na sale rehabilitacji oraz gabinety lekarskie. Podział na mniejsze pomieszczenia nastąpi poprzez zabudowę ściankami działowymi, lekkimi z płyt GKB. Ze względu na dostosowanie budynku do wymogów bezpieczeństwa przebudowy wymaga część elementów stolarki drzwiowej. W celu umożliwienia swobodnego dostępu dla osób niepełnosprawnych w holu głównym zaprojektowano podjazd i platformę pionową. Część pomieszczeń zostanie przebudowana na zaplecza sanitarne i magazynowe.

Główna konstrukcja budynku pozostaje bez zmian. Przebudowa istniejących instalacji ma charakter lokalny. Budynek zachowa swoje gabaryty w rzucie i bryle zewnętrznej.

2. Program użytkowy – w zakresie pomieszczeń objętych opracowaniem

1. Powierzchnia zabudowy(netto): - 592.75 m²
2. Powierzchnia użytkowa ogółem: - 471.58 m²
3. Kubatura budynku: - 1556.28 m³

3. Warunki geotechniczne posadowienia budynku

- Pierwsza kategoria geotechniczna – budynek trójkondygnacyjny
- Proste warunki gruntowe – projektowane fundamenty posadowione na podsypce żwirowo-piaskowej. Poziom wody gruntowej występuje poniżej (około 1,0 m) ziniwentyrazowanego poziomu posadowienia budynku.

4. Dane konstrukcyjno-materialowe

- fundamenty:

Elementy nie objęte opracowaniem.

- ściany fundamentowe:

Elementy nie objęte opracowaniem.

-izolacje przeciwwilgociowe poziome:

Elementy nie objęte opracowaniem.

-izolacje przeciwwilgociowe pionowe:

Elementy nie objęte opracowaniem.

-izolacja przeciwwilgociowa dachu:

Elementy nie objęte opracowaniem.

- podłogi i posadzki:

Elementy nie objęte opracowaniem.

- ściany zewnętrzne:

Elementy nie objęte opracowaniem.

- ściany wewnętrzne:

Zaprojektowano ściany lekkie o szkieletcie stalowym, wykończone płytami GKB. Warstwy izolacji dźwiękochłonnej z wełny mineralnej. Grubość ścian 12,5 cm. Wykończenie ścian w postaci gładzi szpachlowych lub warstw ceramicznych.

-dach:

Elementy nie objęte opracowaniem.

-rury i rynny spustowe:

Elementy nie objęte opracowaniem.

-tynki:

Miejsca uszkodzone lub tynki „głuche” odbić. Ściany wyprawić tynkami cem-wap., szpachlowanymi.

-nadproża:

Wykonać zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi i opisem. Przewidziano nadproża stalowe z zespolonych dwuteowników walcowanych.

-stolarka:

Okienna; PCV, podwójnie szklona szybą zespoloną $U=1.1$; drzwiowa – płytowa.

Wymiary i zestawienie stolarki podano na rys. Zestawienie stolarki. Ostatecznych pomiarów okien i drzwi należy dokonać po zakończeniu prac murarskich i montażu płyt ściennych.

- parapety okienne:

Wewnętrzne – PCV.

Zewnętrzne – z kształtek parapetowych, klinkierowych, spoinowane ,z blach ocynkowanej grubości 0,55 mm lub PCV.

-opierzenia:

Elementy nie objęte opracowaniem.

-opaska wokół budynku:

Elementy nie objęte opracowaniem.

5. Opis elementów konstrukcyjno – materiałowych

- ściany wewnętrzne:

Zaprojektowano ściany lekkie z płyt GKB. Ruszt ścian wykonać z profili CD75 i 100. Profile ścienne montować do sufitów i podłóg poprzez odpowiednie profile U. Profile ścienne izolować od istniejących powierzchni ścian, podłóg i sufitów poprzez przekładki dylatacyjne wg rozwiązań systemowych. Ściany okładać płytami GKB, GKF dla ścian o odporności REI oraz GKBI dla ścian w pomieszczeniach mokrych. Stosować płyty o grubości 12,5 mm. Ze względu na wysokość ścian powyżej 3,0 m stosować zagęszczony rozstaw profili pionowych (40,0 cm). Ściany wypełniać wkładem z wełny mineralnej miękkiej o grubości 70 i 100 mm. Dla ścian o wymogach REI stosować wełnę mineralną o

gęstości min. 50 kg/m³. Wykończenie ścian w postaci gładzi gipsowych lub płytek ceramicznych na kleju. Należy stosować szczegółowe wytyczne producenta systemu w zakresie szczegółowych rozwiązań montażowych, doboru ilości kotwień i montażu.

- podjazd dla niepełnosprawnych:

Zaprojektowano podjazd wewnętrzny dla niepełnosprawnych. Prace rozpocząć od demontażu istniejących warstw posadzkowych do głębokości -0,45 m. Pod projektowane ściany okalające wylać wylewkę podbetonu B10 o grubości 10,0 cm. Ściany okalające wykonać z bloczków M6 na zaprawie M7. Spadek płyty ukształtować z zagęszczonej zasyпки żwirowej. Jako warstwę wyrównującą ułożyć płytę z betonu B10 o grubości 8,0 cm. Płytę główną o grubości 10,0 cm, wykonaną z betonu B20 zbroić siatką stalową $\phi 8$ (A-III) o oczkach 15x15 cm. Powstałe powierzchnie boczne ścian otynkować i pomalować. Płytę wykończyć warstwą płytek ceramicznych o podwyższonej klasie ścieralności.

Barierki zamocowane na dwóch poziomach (75 i 90 cm) wykonać z rur okrągłych. Należy stosować się do szczegółowych wymogów w zakresie osprzętu dla osób niepełnosprawnych.

- nadproża:

Nad nowo wykuwanymi otworami drzwiowymi w ścianach nośnych zaprojektowano nadproża stalowe. Konstrukcja elementów obejmuje profile walcowane IPE120 i IPE160. Profile walcowane zespawane są płaskownikami 8x80 mm. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez nałożenie warstw malarskich. Nadproża układać po wykuciu muru na podlewce z betonu B20 o grubości minimum 8 cm. Podczas usuwania muru w miejscu montażu nadproża naruszać jak najmniejszą ilość elementów murowych. Po montażu nadproże oraz przestrzeń nad nadprożem wypełnić betonem B20. Nadproże otynkować na siatce stalowej tynkiem cem-wap. Elementy należy wykonać wg rysunków szczegółowych zawartych w projekcie wykonawczym.

- wytyczne wykonania elementów żelbetowych:

Do wykonania elementów żelbetowych należy zastosować beton spełniający wymagania pracy w środowisku klasy XA2. Zaleca się stosowanie plastyfikatorów zapewniające przy założonym W/C konsystencję odpowiednią do szczelnego wypełnienia deskowań. Zagęszczenie mieszanki betonowej mechanicznie, wibratorami wgłębnymi lub powierzchniowymi. W okresach podwyższonych temperatur i silnego nasłonecznienia powierzchnie betonu zabezpieczać poprzez przekrycie folią, matami jutowymi lub bawełnianymi. Należy zapewnić odpowiedni poziom wilgotności dojrzewającego betonu. Świeży beton należy chronić przed silnym działaniem deszczu.

6. Roboty wykończeniowe

szpachlowanie – ściany po wytynkowaniu wyrównać gładzią szpachlową i zeszlifować do uzyskania gładkiej powierzchni,

malowanie – ściany pomalować farbami do użytku wewnętrznego.

7. Warunki p.poż

- przeznaczenie obiektu - ZL ;
- powierzchnia użytkowa 471.58 m²;
- wysokość 10,0 m – budynek niski (N) ;
- liczba kondygnacji nadziemnych – 3;
- kategoria zagrożenia ludzi ZL II – do 50 osób;
- brak zagrożenia wybuchem;
- klasa odporności pożarowej „C”;
- dojazd pożarowy drogą publiczną (7,0 m szerokości);
- dwie strefy pożarowe z dwoma wyjściami ewakuacyjnymi;
- pokrycie dachu NRO;
- klasa odporności ogniowej elementów budynku R60 dla konstrukcji głównej REI60 dla stropu;

Opracował :

8. Informacja o planie BIOZ

8. 1. Dane ogólne

- obiekt: Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkolnego na zespół przychodni z rehabilitacją leczniczą w warunkach ambulatoryjnych.
- inwestor: SP ZOZ; ul. Szpitalna 7; 64-000 Kościan
- adres obiektu: ul. Mickiewicza 2; 64-030 Śmigiel
działka nr ewid. 509
- powierzchnia zabudowy: 592.75 m²
- powierzchnia użytkowa: 471.58 m²
- kubatura: 1556.28 m³
- dla pomieszczeń objętych opracowaniem
- zespół projektowy: mgr inż. Marcin Donke; tech. bud. Stanisław Jankowski
- adres: 64-100 Leszno; ul. Kmicica 40

8. 2. Opis do informacji

8.2.1. Zakres robót obejmuje:

- roboty ziemne do głębokości 0,50 m
- wykonanie ścian fundamentowych
- betonowanie elementów żelbetowych
- roboty murowe, montaż konstrukcji stalowej, roboty dekarские do wysokości 4,00 m
- roboty wykończeniowe

8.2.2. Obecnie działka jest zabudowana, teren zielony.

8.2.3. Na terenie działki nie ma elementów stwarzających zagrożenie życia i zdrowia ludzi.

8.2.4. Ewentualne zagrożenia mogą powstać przy wykonaniu robót ziemnych i dalszym procesie realizacji obiektu.

8.2.5. Należy przeprowadzić szkolenie BHP przed przystąpieniem do realizacji obiektu.

8.2.6. Należy wyposażyć pracowników w środki ochrony osobistej i narzędzia oraz urządzenia konieczne do sprawnego i bezpiecznego wykonania robót.

Realizacja inwestycji wymaga opracowania planu BIOZ.

Informację sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. / DZ U nr 120 poz. 1126 / w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracował :

9. Oświadczenie projektantów

Oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant – architektura:

Stanisław Jankowski

378/82/Lo

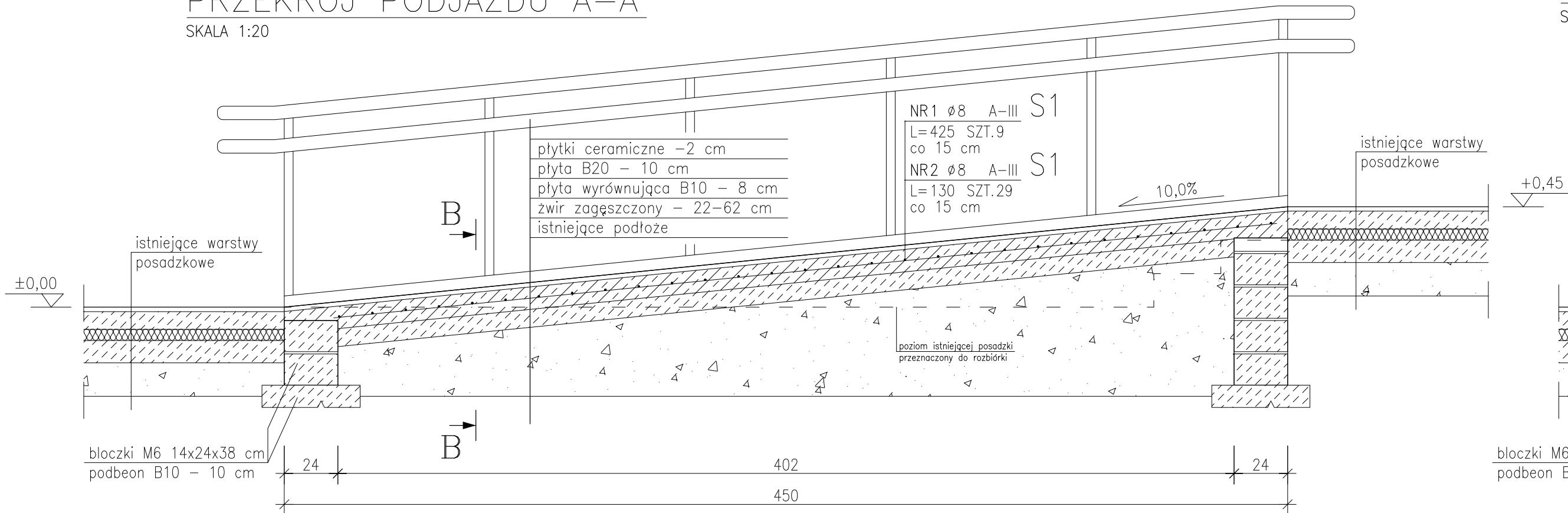
Projektant – konstrukcja:

mgr inż. Marcin Donke

WKP/0038/POOK/07

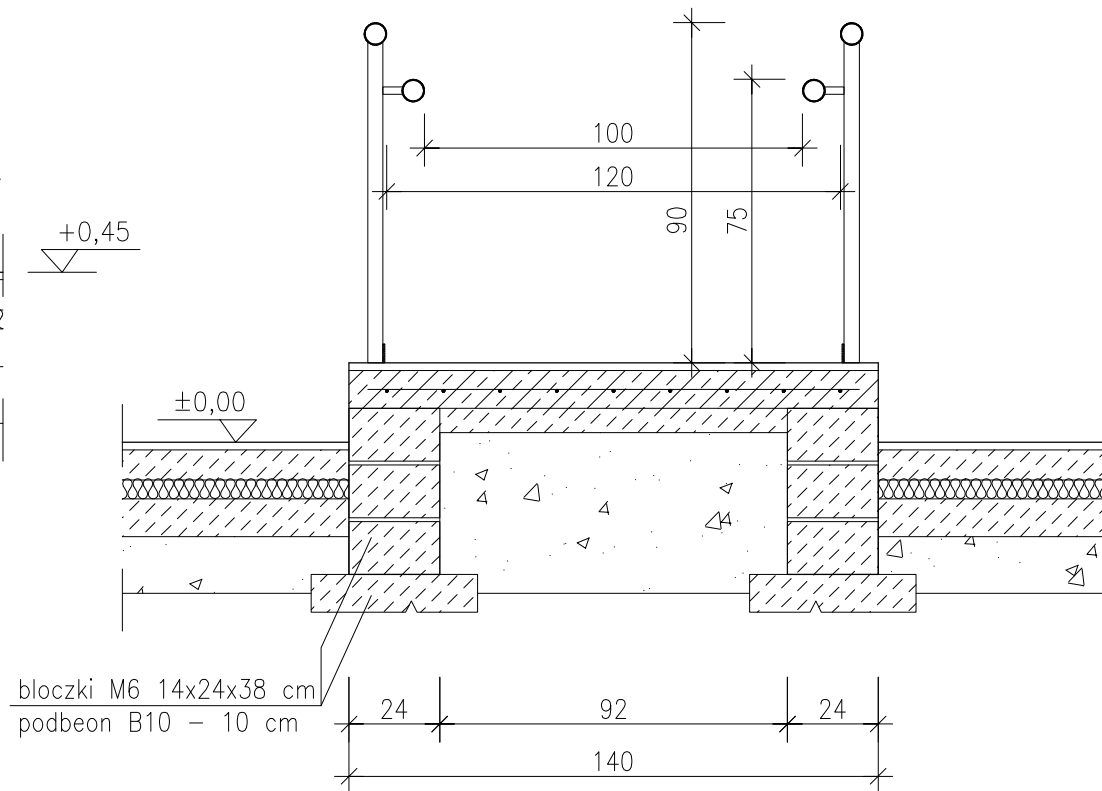
PRZEKRÓJ PODJAZDU A–A

SKALA 1:20



PRZEKRÓJ B–B

SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		UWAGI
					A-III		
					ø8		
S1	1	ø8 A-III	425	9	38.25		
	2	ø8 A-III	130	29	37.7		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					75.95		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		
MASA [kg]					30		
MASA OGÓŁEM [kg]					30		
WYKONAĆ: x 1					30		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

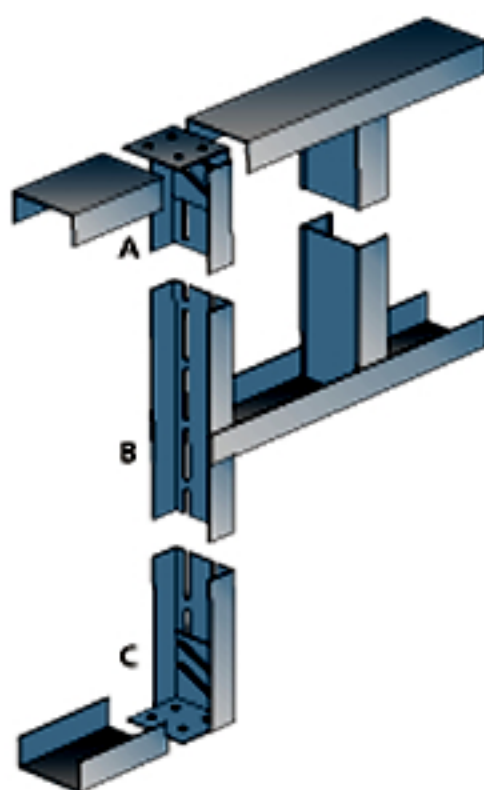
beton B20 (C15/10)

– otulina a=4,0 cm

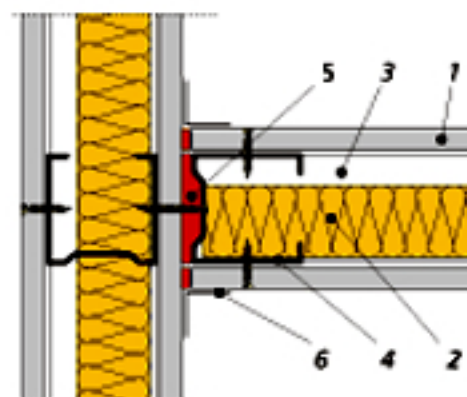
Obiekt:	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOLNEGO NA ZESPÓŁ PRZYCHODNI Z REHABILITACJĄ LECZNICZĄ W WARUNKACH AMBULATORYJNYCH	
Inwestor:	SP ZOZ; ul. Szpitalna 7; 64–000 Kościan	
Lokalizacja:	ul. Mickiewicza 2; 64–030 Śmigiel działka nr ewid: 509	
Tytuł rysunku:	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	skala: 1:20
Proj.architekt:	Stanisław Jankowski; upr nr: 378/82/Lo	projekt
Proj.konstrukcji:	mgr inż. Marcin Donke upr nr:WKP0038/P00K/07	budowlany
Opracowała:	Aleksandra Klimaszewska	Nr rys. 6
Podpis:		
Data:	wrzesień 2011	Strona:

Wymiary i rozmieszczenie barierek, uchwytów i krawężników powinno odpowiadać warunkom technicznym oraz przepisom szczegółowym w zakresie infrastruktury dla osób niepełnosprawnych.

Wykonanie otworu drzwiowego

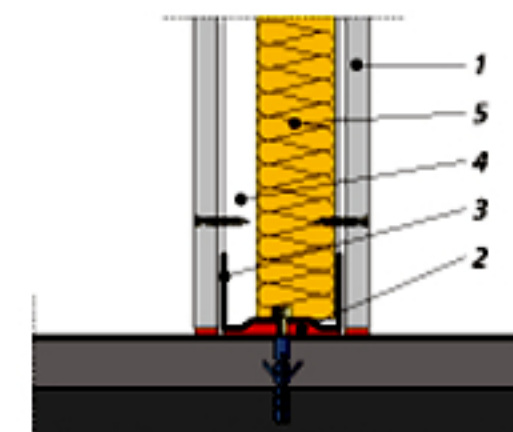


Połączenie z opłytkowaniem ciągłym



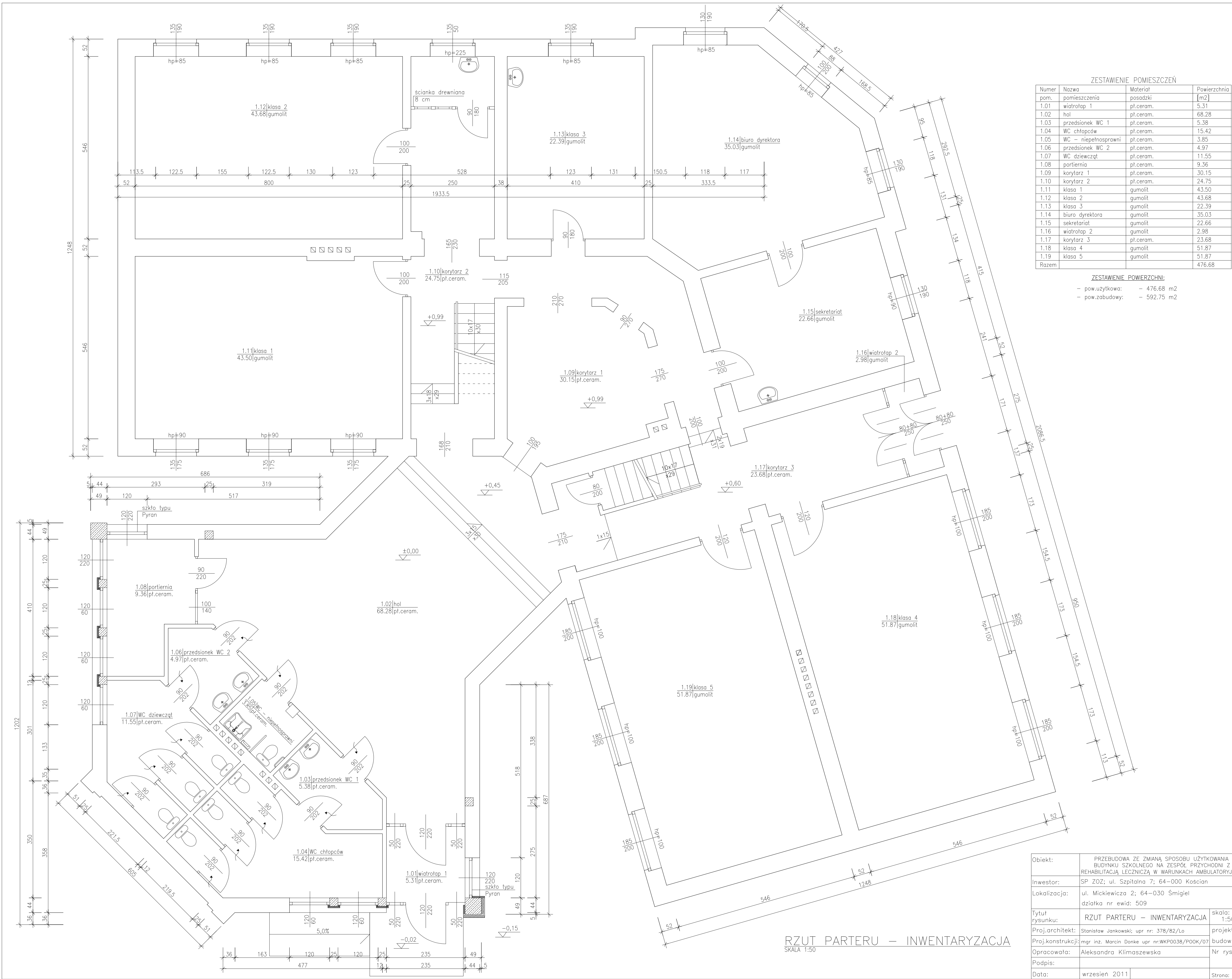
1. Opłytkowanie z płyt gipsowo-kartonowych Rigips PRO
2. Wypełnienie z wełny mineralnej kamiennej lub szklanej
3. Profil poziomy UW
4. Profil słupkowy CW
5. Taśma uszczelniająca Rigips
6. Taśma spoinowa Rigips

Ściana działowa posadowiona na stropie zasadniczym



1. Opłytkowanie z płyt gipsowo-kartonowych Rigips PRO
2. Taśma uszczelniająca Rigips
3. Profil poziomy UW
4. Profil słupkowy CW
5. Wypełnienie z wełny mineralnej kamiennej lub szklanej

Obiekt:	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOLNEGO NA ZESPÓŁ PRZYCHODNI Z REHABILITACJĄ LECZNICZĄ W WARUNKACH AMBULATORYJNYCH		
Inwestor:	SP ZOZ; ul. Szpitalna 7; 64-000 Koscian		
Lokalizacja:	ul. Mickiewicza 2; 64-030 Śmigiel działka nr ewid: 509		
Tytuł rysunku:	DETALE ŚCIAN DZIAŁOWYCH GKB		skala: 1:50
Proj.architekt:	Stanisław Jankowski; upr nr: 378/82/La		projekt
Proj.konstrukcji:	mgr inż. Marcin Donke upr nr: WKP0038/P00K/07		budowlany
Opracowała:	Aleksandra Klimaszewska		Nr rys.
Podpis:			8
Data:	wrzesień 2011		Strona:



Obiekt:	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOLNEGO NA ZESPÓŁ PRZYCHODNI Z REHABILITACJĄ LECZNICZĄ W WARUNKACH AMBULATORYJNYCH	
Inwestor:	SP ZOZ; ul. Szpitalna 7; 64–000 Kościan	
Lokalizacja:	ul. Mickiewicza 2; 64–030 Śmigiel działka nr ewid: 509	
Tytuł rysunku:	RZUT PARTERU – INWENTARYZACJA	skala: 1:50
Proj.architekt:	Stanisław Jankowski; upr nr: 378/82/Lo	projekt
Proj.konstrukcji:	mgr inż. Marcin Donke upr nr:WKP0038/POOK/07	budowlany
Opracowała:	Aleksandra Klimaszewska	Nr rys.
Podpis:		2
Data:	wrzesień 2011	Strona:



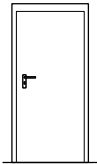
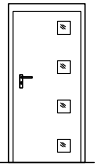
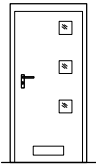
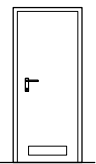
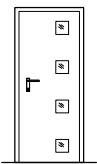
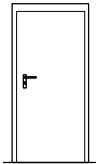
ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA:

- 1 - muszla klozetowa
- 2 - bidet
- 3 - umywalka
- 4 - suszarka/podajnik ręczników
- 5 - pojemnik na zużyte ręczniki
- 6 - punkt czerpania wody 1/2"
- 7 - zlewomywak
- 8 - krzesło
- 9 - krzesło zespolone
- 10 - fotel biurowy
- 11 - stół
- 12 - blat/szafka kuchenna z wyposażeniem
- 13 - szafka odzieży roboczej
- 14 - szafa gospodarcza
- 15 - szafa odzieży zewnętrznej
- 16 - szafa na brudne ręczniki
- 17 - szafa na czyste ręczniki
- 18 - waga osobowa - lekarska ze wzrostomierzem
- 19 - negatoskop L-110
- 20 - biurko lekarskie
- 21 - biurko/blat biurowy z zabudową
- 22 - parawan
- 23 - fotel ginekologiczny
- 24 - krzesło obrotowe
- 25 - ławka
- 26 - stół do narzędzi SNHL-01
- 27 - aparat do elektrochirurgii
- 28 - stół na leki podręczne
- 29 - szafa lekarska na leki i opatrunki
- 30 - stół zabiegowy-asystor
- 31 - szafka z blatem laminowanym
- 32 - autoklaw medyczny
- 33 - kasetka do badań 80x200
- 34 - łódzka
- 35 - zasobnik na zestaw przeciwwstrząsowy
- 36 - pojemnik na odpady
- 37 - szafa kartotekowa
- 38 - wieszak ścienny odzieży zewnętrznej
- 39 - szafka 40x40 cm
- 40 - lampa bakteriobójcza
- 41 - pisuar
- 42 - szafa na jednorazowy sprzęt medyczny

RZUT PARTERU - TECHNOLOGIA

SKALA 1:50

Objekt:	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOLNEGO NA ZESPÓŁ PRZYCHODNI Z REHABILITACJĄ LECZNICZĄ W WARUNKACH AMBULATORNYCH		
Inwestor:	SP ZOZ; ul. Szpitalna 7; 64-000 Kościan		
Lokalizacja:	ul. Mickiewicza 2; 64-030 Śmigiel		
	działka nr ewid: 509		
Tytuł rysunku:	RZUT PARTERU - TECHNOLOGIA	skala:	1:50
Proj. architekt:	Stanisław Jankowski; upr nr: 378/82/Lo	projekt	
Proj. konstrukcji:	mgr inż. Marcin Danke upr nr: WKP0038/POOK/07	budowlany	
Opracowała:	Aleksandra Klimaszewska	Nr rys.	
Podpis:			3
Data:	wrzesień 2011	Strona:	

TYP STOLARKI DRZWIOWEJ		D1		D2		D3		D4		D5		D6	
RODZAJ STOLARKI DRZWIOWEJ		DRZWI WEWNĘTRZNE, STAŁOWE, P.POŻ., Z SAMOZAMYKACZEM, JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE		DRZWI WEWNĘTRZNE, DREWNIANE, PŁYTOWE, PRZESZKLONE MAT, JEDNOSKRZYDŁOWE		DRZWI WEWNĘTRZNE, DREWNIANE, PŁYTOWE, PRZESZKLENIE MATOWE, KRATKA NAWIEWNA, JEDNOSKRZYDŁOWE		DRZWI WEWNĘTRZNE, DREWNIANE, PŁYTOWE, PEŁNE, KRATKA NAWIEWNA, JEDNOSKRZYDŁOWE		DRZWI WEWNĘTRZNE, DREWNIANE, PŁYTOWE, PRZESZKLONE JEDNOSKRZYDŁOWE		DRZWI WEWNĘTRZNE, STAŁOWE, P.POŻ., Z SAMOZAMYKACZEM, JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE	
SCHEMAT													
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY W MM	SZER.	900		900		900		800		800		800	
	WYS.	2000		2000		2000		2000		2000		2000	
OZNACZENIE SKRZYDEŁ		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
ILOŚĆ szt.		1	1	3	4	1	1	1	2	0	1	0	2
RAZEM szt.		2		7		2		3		1		2	

ZESTAWIENIE STOLARKI

SKALA 1:100

Obiekt:	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOLNEGO NA ZESPÓŁ PRZYCHODNI Z REHABILITACJĄ LECZNICZĄ W WARUNKACH AMBULATORYJNYCH		
Inwestor:	SP ZOZ; ul. Szpitalna 7; 64–000 Kościan		
Lokalizacja:	ul. Mickiewicza 2; 64–030 Śmigiel działka nr ewid: 509		
Tytuł rysunku:	ZESTAWIENIE STOLARKI	skala: 1:50	
Proj.architekt:	Stanisław Jankowski; upr nr: 378/82/Lo	projekt budowlany	
Proj.konstrukcji:	mgr inż. Marcin Donke upr nr:WKP0038/P00K/07		
Opracowała:	Aleksandra Klimaszewska	Nr rys. 5	
Podpis:			
Data:	wrzesień 2011		Strona: