

Nazwa zamierzenia budowlanego	PROJEKT REMONTU I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA POTRZEBY CENTRUM AKTYWNOŚCI MŁODZIEŻY W SZCZUCZYŃNIE - ETAP 1		
Adres inwestycji:	dz. o nr geod. 939/2, Szczuczyn		
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 200405_4 Szczuczyn OBRĘB: 200405_4.0005 m. SZCZUCZYN NR EWID DZ.: 939/2		
Imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres	Gmina Szczuczyn ul. Plac 1000-lecia 23, 19-230 Szczuczyn		
Imię i nazwisko projektanta oraz specjalność i zakres opracowania	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	
mgr inż. arch. Piotr Kuczyński (projektant) spec. architektoniczna bez ograniczeń	Bł 27103	mgr inż. arch. Piotr Kuczyński	

Upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr ewid. upr. Bł. 27103

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

	Spis treści		2
I.	Opis zamierzenia budowlanego		3-10
II.	CZĘŚĆ GRAFICZNA		
Z/1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	11
A/1	Rzut przyziemia i rzut poddasza	1:100	12
A/2	Rzut więźby i rzut dachu	1:100	13
A/3	Przekroje A-A i B-B	1:100	14
A/4	Elewacje	1:100	15

OPIS ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia:

Przedmiotem inwestycji jest:

PROJEKT REMONTU I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA POTRZEBY CENTRUM AKTYWNOŚCI MŁODZIEŻY W SZCZUCZYNIE – ETAP 1

Zakres opracowania obejmuje:

- Remont istniejącego budynku w zakresie:
 - wymiany pokrycia dachowego (rozbiórka płyt eternitowych i wykonanie poszycia z blacho-dachówki)
 - wymiana podłogi na gruncie wraz z wyrównaniem poziomu +/- 0,00 w całym obiekcie
 - remontu kominów
- Termomodernizację budynku a w tym:
 - docieplenie podłóg na gruncie, ścian i dachu budynku
 - wymianę stolarki okiennej i drzwiowej
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne
 - remont istniejących schodów
 - wymiana stolarki wewnętrznej

2. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Nie przewiduje się ingerencji w obecne zagospodarowanie terenu.

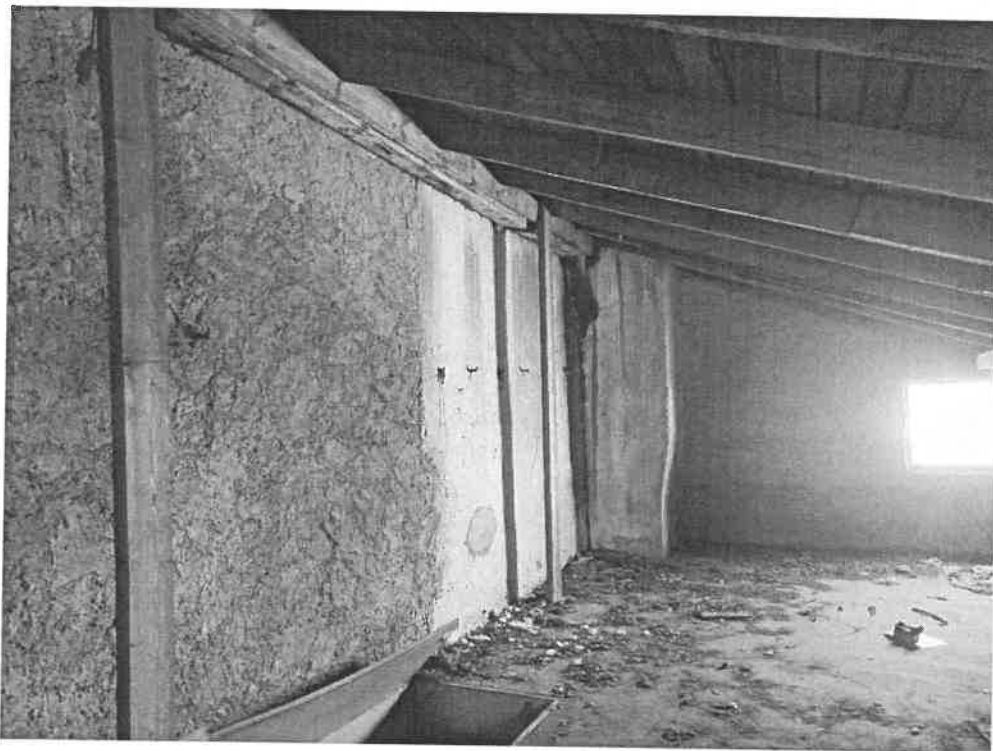
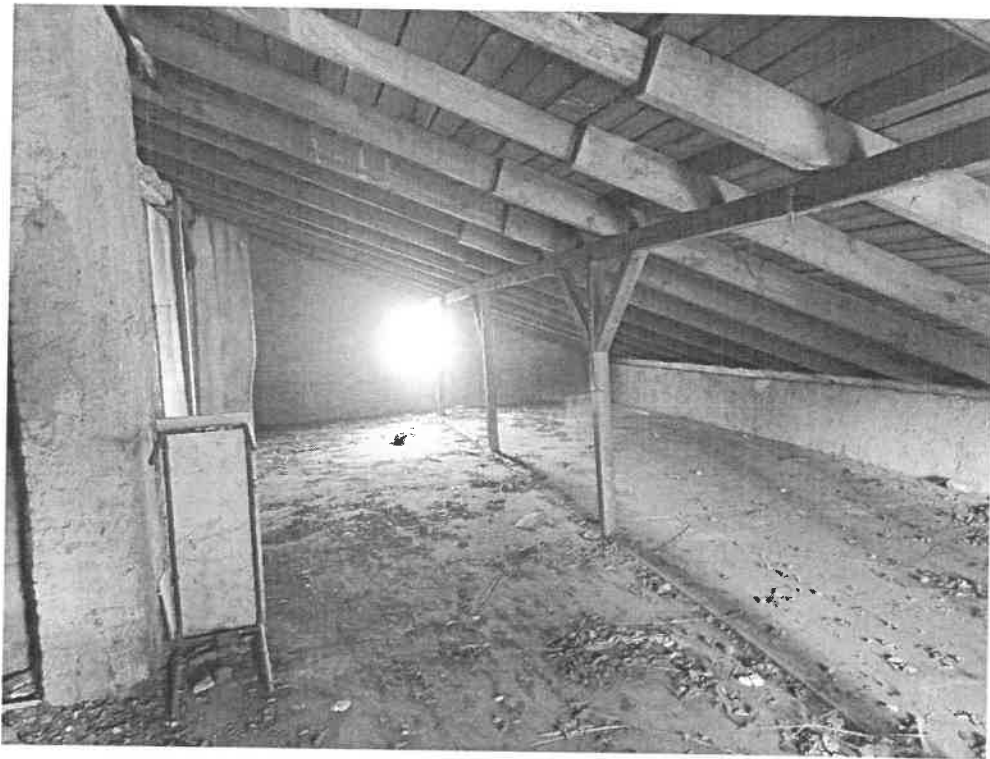
3. Szczegółowy opis prac remontowo-termomodernizacyjnych

a) Remont dachu – wymiana pokrycia dachowego

OPIS ISTNIEJĄCEGO DACHU (KONSTRUKCJA I POKRYCIE)

Budynek przekryty jest jednospadowym dachem o kącie nachylenia połaci około 18°. więźba dachowa drewniana o konstrukcji płatiwo-kleszczowej. Dach wraz ze wszystkimi wymiarami jego poszczególnych elementów szczegółowo przedstawiony jest w dokumentacji rysunkowej - rzut, przekroje, elewacje.

Stan techniczny więźby określić można jako ogólnie dobry (brak widocznych gołym okiem ponadnormatywnych ugięć, większych uszkodzeń).



Pokrycie dachu stanowią płyty faliste cementowo-azbestowe (eternit).

W związku z wysoką szkodliwością azbestu zakłada się jego usunięcie i unieszkodliwienie materiału w celu likwidacji szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko i zdrowie użytkowników obiektu.

Obróbki blacharskie - obróbki kominów, okapów, rynny i rury spustowe wykonane są z blachy stalowej.

Kominy - z cegły pełnej, nieotynkowane. Czapki betonowe. Zarówno kominy jak i czapki wykazują oznaki korozji.

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

W związku z dążeniem Inwestora do poprawy estetyki podjęto decyzję o przeprowadzeniu prac remontowych i wymiany pokrycia dachowego. Projektuje się wymianę pokrycia na blachodachówkę (wraz z obróbkami i akcesoriami), wymianę łąt drewnianych, obróbek blacharskich, naprawę kominów.

Blachodachówka wykorzystana do wykonania nowego pokrycia z blachy stalowej powlekanej, powłoka poliester, kolor ceglasto-czerwony.

ZAKRES I KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH PRAC

- Wykonanie zabezpieczeń poprzez wykonanie rusztowań zewnętrznych (odpowiednio osłoniętych) wraz z zadaszeniami nad wejściami do obiektu (z zachowaniem istniejących dróg ewakuacyjnych z budynku).
- Demontaż pokrycia, rynien, obróbek blacharskich, łąt.
(**UWAGA:** Pokrycie zdejmować odcinkami i jednocześnie na bieżąco zabezpieczać dach i poddasze przed wpływami atmosferycznymi. Absolutnie nie można dopuścić do sytuacji w której dach pozostanie niezabezpieczony. Szczegółowy opis usunięcia azbestu opisany w kolejnym podpunkcie opisu).
- Naprawa kominów (tynkowanie od poziomu połaci tynkiem cementowo-wapiennym, malowanie w kolorze elewacji) . Założenie na wlotach kominów siatek przeciwko ptakom. Wyloty z kanałów spalinowych wyprowadzić pionowo do góry, osłaniając je nasadkami zapobiegającymi przed wnikaniem wody opadowej i stabilizującymi ciąg kominowy. Komin spalinowy obudować płytami ognioochronnymi (silikatowo-cementowe, bezazbestowe np. PROMATECT gr 20mm)
- Wykonanie dokładnych oględzin więźby.
- Wykonanie uzupełniającej impregnacji więźby zabezpieczającej ją przed działaniem ognia, grzybów oraz owadów.
- Ułożenie folii paroprzepuszczalnej i wiatroizolacyjnej zgodnie z instrukcją producenta (zwrócić szczególną uwagę na prawidłową długość zakładów folii) . Wokół kominów, okien dachowych itp. instalacji należy krawędzie folii wywinąć ku górze tak aby uniemożliwić przedostawanie się spływającej wodzie do wnętrza dachu.
- Nabicie kontrłąt (25x50mm) oraz łąt (50x50mm). Materiał łąt: drewno iglaste klasa C-27, drewno zaimpregnować przed działaniem ognia, grzybów oraz owadów)
- Wykonanie obróbek blacharskich (w tym podbitki), rynien, rur spustowych, obróbek czapek kominowych.
- Pokrycie dachu blachodachówką, ściśle według zaleceń producenta wybranego systemu.
- Wykonanie płotków śniegowych i śniegowstrzymywaczy zgodnie z instrukcją producenta blachodachówki.

USUWANIE AZBESTU

Usuwanie wyrobów z azbestem jest skomplikowane pod względem technicznym. Wzrasta emisja pyłu azbestowego, co wymaga stosowania pracochłonnych metod oczyszczania obiektu oraz zabezpieczenia terenu robót. Przy ustalaniu kolejności wykonywania prac trzeba pamiętać, że oczyszczone części obiektu oraz teren wokół niego należy zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem azbestem.

Przed rozpoczęciem usuwania azbestu trzeba w widoczny sposób oznakować strefę pracy tablicami: "Uwaga! Zagrożenie azbestem" i "Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony".

Naczelną zasadą przy prowadzeniu takich prac jest zapewnienie bezpieczeństwa pracowników i minimalizacja emisji włókien azbestowych do otoczenia poprzez hermetyzację stref pracy i ograniczenie powierzchni, z których może nastąpić emisja pyłów. Dlatego niezbędne jest:

- odizolowanie od otoczenia miejsc wykonywania robót,
- zwilżanie wodą wyrobów z azbestem przed usuwaniem oraz utrzymywanie ich w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
- demontaż całych elementów (płyt, rur, kształtek),
- odspajanie materiałów trwale związanych z podłożem przy użyciu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągowe,
- hermetyzacja (pakowanie) powstających odpadów na stanowisku pracy.

Przy usuwaniu wyrobów z azbestem twardych, np. płyt azbestowo-cementowych, dopuszcza się wykonywanie prac bez hermetyzacji strefy pracy przy silnym ich zwilżeniu. Przed usunięciem eternitu z dachu należy oczyścić powierzchnię wyrobu za pomocą odkurzacza przemysłowego wyposażonego w odpowiedni filtr (typu HEPA) lub zmyć ją wodą. Przy takich czynnościach pracownika należy wyposażyć w sprzęt zabezpieczający jego układ oddechowy oraz w odzież ochronną. Zalecane są jednoczęściowe kombinezony uszyte z materiału uniemożliwiającego przenikanie włókien azbestowych, bez kieszeni. Rękawy w nadgarstkach i nogawki spodni w kostkach powinny szczelnie przylegać do ciała.

Liczbę osób przydzielonych do prac, przy wykonywaniu których występuje narażenie na działanie azbestu i czas trwania tego narażenia należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

Transport musi odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy przewożeniu materiałów niebezpiecznych - Rozporządzenie ministra transportu i gospodarki morskiej oraz ministra spraw wewnętrznych i administracji w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych z 15 czerwca 1999 r. (Dz.U. Nr 57, poz. 608).

Przy przewozach materiałów niebezpiecznych obowiązują w kraju przepisy zawarte w załącznikach A i B do Umowy europejskiej, dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (tzw. ADR). Przemieszczanie opakowań z odpadami powinno odbywać się w taki sposób, by nie nastąpiło ich otwarcie lub uszkodzenie, a w konsekwencji przedostanie się włókien azbestowych do otoczenia.

Odpady zawierające azbest nie mogą być utylizowane i z tego względu jedynym sposobem ich unieszkodliwienia jest składowanie (zasady składowania regulowane są Ustawą z 27 czerwca 1997 r. o odpadach - Dz.U. Nr 96 poz. 592 oraz Rozporządzeniem ministra gospodarki z 21 października 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych - Dz.U. Nr 145 poz. 942). Odpady te należy deponować na składowiskach odpadów niebezpiecznych przeznaczonych wyłącznie do tego celu lub na wydzielonych częściach takich składowisk. Wolno również składować odpady wyrobów azbestowo-cementowych na wydzielonych częściach składowisk odpadów przemysłowych lub komunalnych pod warunkiem, że spełnione tam będą warunki techniczne do bezpiecznego ich składowania.

WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ.

Projektowany remont dachu nie zmienia istniejących warunków ochrony p.poż budynku. Zastosowano impregnację wszystkich elementów drewnianych środkiem ogniochronnym.

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w granicach obrysu budynku.

Na podstawie § 13.1 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, nie zmienia się obszar przesłaniania, a na podstawie § 60 nie ulega zmianie zjawisko zacienienia.

ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- blacha stalowa powlekana profilowa, dachówkowa grub. 0,7 mm, powłoka poliester kolor ceglasto-czerwony, akcesoria zgodnie z wybranym systemem
- łaty drewniane 50x50mm, klasa C27
- kontrłaty drewniane 25x50mm, klasa C27
- impregnat do drewna zabezpieczający przed szkodliwym działaniem ognia, owadów, grzybów domowych i pleśniowych - parametry równorzędne jak dla preparatu Fobos M-4 lub wyższe.
- folia dachowa paroprzepuszczalna (np. LENKO MSL 98 lub o wyższych parametrach)

b) Wymiana podłogi na gruncie

Projekt zakłada wykonanie izolacji termicznej podłóg na gruncie wraz z wykonaniem ogrzewania podłogowego i wyrównaniem poziomu 0,00.

W związku z powyższym w obniżonej części budynku planuje się skucie 3cm istniejącej posadzki i wykonanie na istniejącym podłożu poniższych warstw:

- warstwa wykończeniowa posadzki – gres na kleju gr. 2cm
- szlichta betonowa na gr. 8cm, wraz z instalacją ogrzewania podłogowego
- folia PE gr. 0,3mm
- izolacja termiczna – 8cm styrodur EPS-100
- izolacja pozioma 2x papa asfaltowa na lepiku
- istniejąca podłoga na gruncie

W pozostałej części budynku przewiduje się rozbiórkę podłogi na gruncie do głębokości 28cm poniżej poziomu obecnej podłogi i wykonanie nowej podłogi wg. poniższych warstw:

- warstwa wykończeniowa posadzki – gres na kleju gr. 2cm
- szlichta betonowa na gr. 8cm, wraz z instalacją ogrzewania podłogowego
- folia PE gr. 0,3mm
- izolacja termiczna – 8cm styropian EPS-100
- izolacja pozioma 2x papa asfaltowa na lepiku
- beton B-10 gr. 10cm
- piasek zagęszczony $I_s > 0,55$ min. 25cm
- grunt rodzimy

Posadzka poddasza:

- wylewka cementowa na gr. 3cm na warstwie szczepnej,

c) Termomodernizacja budynku

DOCIEPLENIE ŚCIAN I DACHU BUDYNKU

Projekt zakłada ocieplenie ścian zewnętrznych budynku metodą "lekką-mokłą", polegającą na wykonaniu na elewacji warstwy izolacyjnej z przyklejonych do podłoża płyt ze styropianu, zabezpieczonych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi siatką z włókna szklanego i wykończonych masą tynkarską. Zapewnia ona dobre uszczelnienie powierzchni ścian, trwałość ocieplenia, łatwość wykonania, utrzymanie tradycyjnego wyglądu elewacji oraz stosunkowo niski koszt ocieplenia.

- Do ocieplenia ścian nadziemna należy zastosować system, w którym warstwę izolacyjną stanowi styropian / wełna grubości 20cm, warstwę zbrojącą siatką z włókna szklanego, wyprawę elewacyjną tynk silikonowy o grubości ziarna 1,5mm

- Do ocieplenia ścian fundamentowych należy zastosować system, w którym warstwę izolacyjną stanowi sturodur gr. 15cm, warstwę zbrojącą siatka z włókna szklanego, wyprawę elewacyjną tynk silikonowy o grubości ziarna 1,5mm

POSZCZEGÓLNE WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH PODANO NA RYSUNKACH

a) Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne

Izolację przeciwwilgociową należy każdorazowo przystosować do istniejących warunków wilgotnościowych gruntu i poziomu wody gruntowej. Dla gruntów mało-wilgotnych przyjęto:
- izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian fundamentowych – 2x dysperbit pomiędzy ścianą fundamentową a izolacją termiczną + folia kubelkowa poniżej terenu

Należy zachować ciągłość izolacji poziomej oraz wyprowadzić ją po zewnętrznej stronie ścian min. 35cm nad poziom terenu

b) Izolacje termiczne

Izolacje ścian zewnętrznych	
Styropian EPS 70 gr. 20cm Wełna mineralna gr. 20cm	$U_{C(max)} = 0,20W/m^2K;$ $\lambda = 0,035 W/mK$
Izolacja ścian fundamentowych	
Styrodur XPS, gr. 15 cm	$U_{C(max)}$ - bez wymagań $\lambda = 0,035 W/mK;$
Izolacja dachu / stropu	
Wełna mineralna gr. 18+5cm	$U_{C(max)} = 0,15W/m^2K;$ $\lambda = 0,035 W/mK;$
Izolacja podłogi na gruncie	
Styropian EPS 100 gr.8cm	$U_{C(max)} = 0,30W/m^2K;$

WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

Stan stolarki drzwiowej zewnętrznej i okiennej jest zróżnicowany zarówno pod względem technicznym jak i termicznym. Istniejące w budynku drzwi zewnętrzne i okna nie spełniają obecnych wymogów dotyczących izolacyjności cieplnej i posiadają liczne nieszczelności, które powodują znaczne straty ciepła w budynku.

W związku z powyższym przewiduje się wymianę całej stolarki okiennej i drzwiowej .

Parametry materiałowe nowej stolarki drzwiowej zewnętrznej – stolarka aluminiowa „profil ciepły”, stolarka okienna z PCV.

Współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi $U_{max} = 1,3W/m^2K.$

Współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_{max} = 0,9W/m^2K.$

d) Obudowa klatki schodowej prowadzącej na poddasze nieużytkowe

W projekcie przewidziano na poziomie poddasza nieużytkowego obudowę klatki schodowej za pomocą ścian działowych murowanych gr. 12cm.

e) Remont kominów

Przez wzgląd na zmianę sposobu ogrzewania pomieszczeń parteru, planuje się likwidację 2 pieców kaflowych. Istniejące kominy należy przeczyszczyć i wyremontować . Przewidziano ich otynkowanie od poziomu połaci tynkiem cementowo-wapiennym z malowaniem w kolorze elewacji oraz założenie na wlotach kominów siatek przeciwko ptakom. Wyloty z kanałów

spalinowych wyprowadzić pionowo do góry, osłaniając je nasadkami zapobiegającymi przed wnikaniem wody opadowej i stabilizującymi ciąg kominowy. Komin spalinowy obudować płytami ognioochronnymi (silikatowo-cementowe, bezazbestowe np. PROMATECT gr 20mm)

f) Roboty wykończeniowe wewnętrzne

W związku z wymianą okien oraz prowadzonymi pracami polegającymi na remoncie instalacji elektrycznych i sanitarnych konieczne będzie przeprowadzenie drobnych robót remontowych:

Prace wewnątrz pomieszczeń należy przeprowadzić zgodnie z następującym zakresem:

- tynkowanie
- gruntowanie tynków,
- dwukrotne szpachlowanie,
- malowanie.

We wszystkich pomieszczeniach należy wymienić istniejące parapety wewnętrzne na parapety z konglomeratu w kolorystyce wg doboru Inwestora

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

- a) wymiary zewnętrzne – 15,77 x 9,93m
- b) wysokość budynku – 6,86m
- c) ilość kondygnacji – 1+ poddasze nieużytkowe
- d) kubatura – 721,522m³
- e) powierzchnia zabudowy przed termomodernizacją – 12,56m²
- f) powierzchnia zabudowy po termomodernizacji – 13,27m²
- g) powierzchnia użytkowa – 109,09m²

5. Zestawienie pomieszczeń:

PARTER		
NUMER	POMIESZCZENIE	POWIERZCHNIA [m ²]
0/1	Wiatrołap	7,12
0/2	Sala 1	56,48
0/3	Schody	5,33
0/4	Pom. gospodarcze	2,24
0/5	Sala 2	33,13
0/6	Toaleta	4,79
SUMA		109,09m ²

PODDASZE NIEUŻYTKOWE		
NUMER	POMIESZCZENIE	POWIERZCHNIA [m ²]
2/1	Pom. gospodarcze	47,09
SUMA		47,09m ²

7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich- w stosunku do obiektu użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Obiekt dostępny jest dla osób niepełnosprawnych.

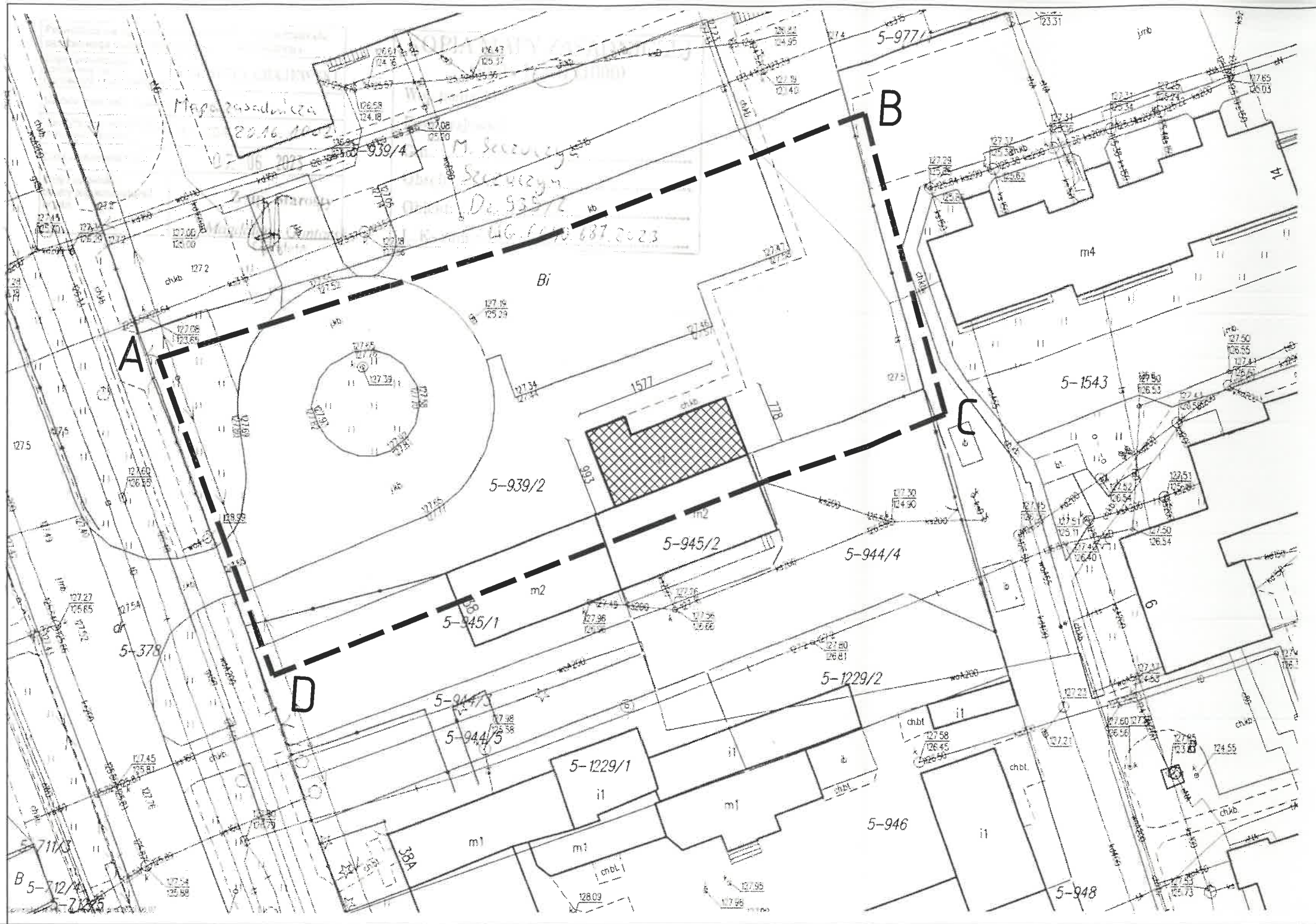
Wejście do budynku prowadzi z poziomego terenu (bez zmian w stosunku do stanu zastanego)


W remontowanych pomieszczeniach posadzki wykonane zostaną na jednym poziomie.
W rzucie przyziemia znajduje się toaleta dostosowana do potrzeb tych osób.

8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

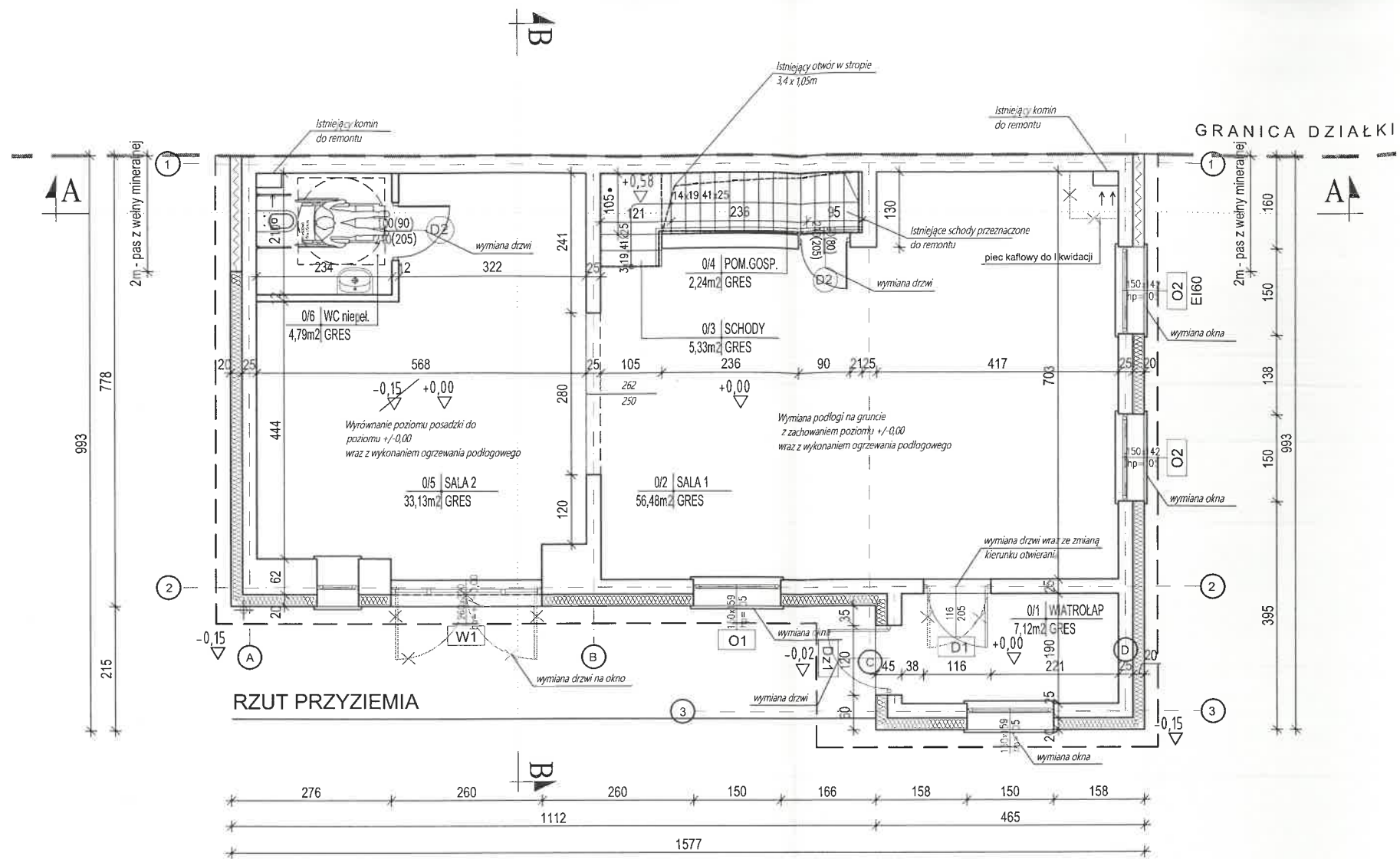
Remont obiektu zaplanowano w sposób minimalizujący jego wpływ na środowisko i otoczenie, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami Prawa Budowlanego, a **obszar oddziaływania planowanej inwestycji mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany, tj. 939/2 w Szczuczynie**

opracował:
mgr inż. arch. Piotr Kuczyński
upr. nr BŁ 27/01

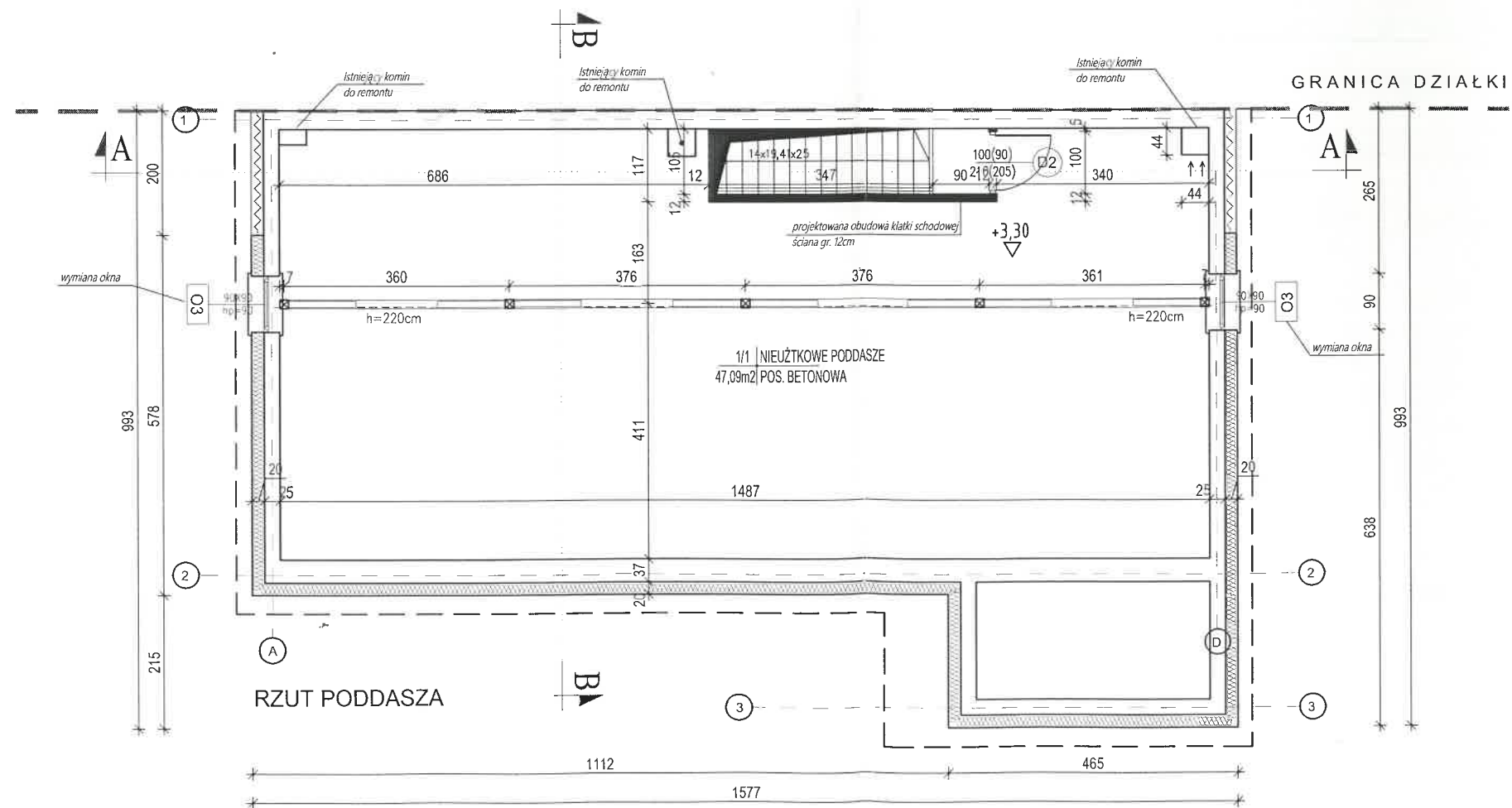


LEGENDA	
A-D	ZAKRES OPRACOWANIA I ODDZIAŁYWANIA INWESYCJI
	BUDYNEK OBJEKT OPRACOWANIEM

jednostka projektowa	GRAF PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-GRAFICZNA.		
obiekt	PROJEKT REMONTU I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA POTRZEBY CENTRUM AKTYWNOŚCI MŁODZIEŻY W SZCZUCZYŃNIE	PROJEKT BUDOWLANY	
adres	Działka nr geod. 939/2, Szczuczyn, ul. Kilńskiego 42	data	05.06.2023
nazwa rysunku	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	skala	1:500
		nr rys.	Z/1
ZESPÓŁ AUTORSKI			
branża	imię i nazwisko	podpis	
autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Kuczyński	Bł. 27/01	
			korekta: 01.09.2023



RZUT PRZYZIEMIA

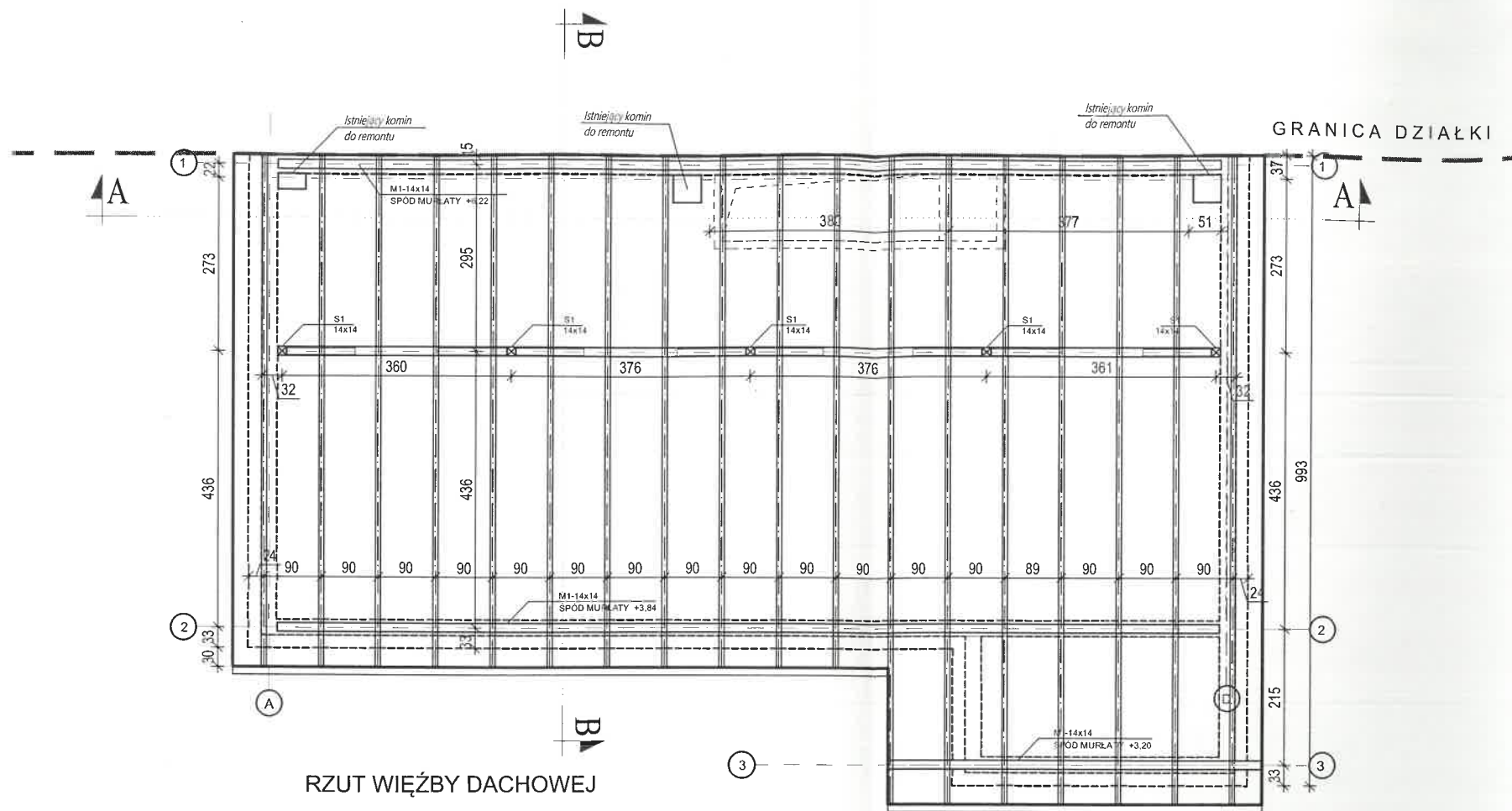


RZUT PODDASZA

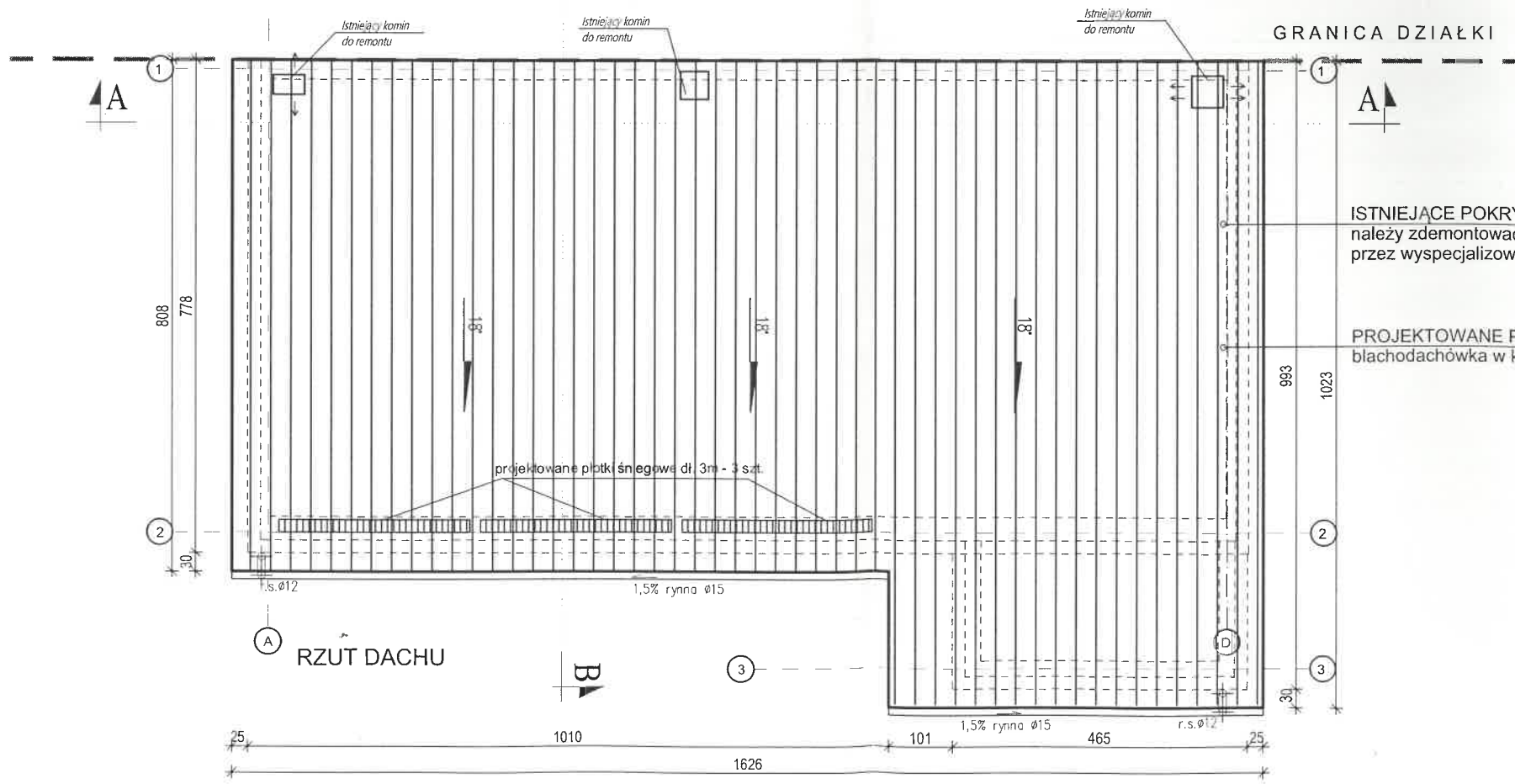
LEGENDA:

- elementy do rozbiórki
- ściany istniejące
- ściany projektowane
- izolacja z wełny mineralnej gr.20cm - projektowana
- izolacja ze styropianu gr.20cm - projektowana

jednostka projektowa	GRAF PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-GRAFICZNA		
obiekt	PROJEKT REMONTU I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA POTRZEBY CENTRUM AKTYWNOŚCI MŁODZIEŻY W SZCZUCZYŃNIE - ETAP 1	PROJEKT BUDOWLANY	data 05.06.2023
adres	Działka nr geod. 939/2, Szczuczyn, ul. Klińskiego 42		skala 1:100
nazwa rysunku	RZUT PRZYZIEMIA I RZUT PODDASZA		nr rys. A/1
ZESPÓŁ AUTORSKI			
branża	imię i nazwisko		podpis
autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Kuczynski	BŁ 27/01	
współpraca	mgr inż. arch. Agnieszka Kocperska		
			korekta: 01.09.2023



RZUT WIĘZBY DACHOWEJ



RZUT DACHU

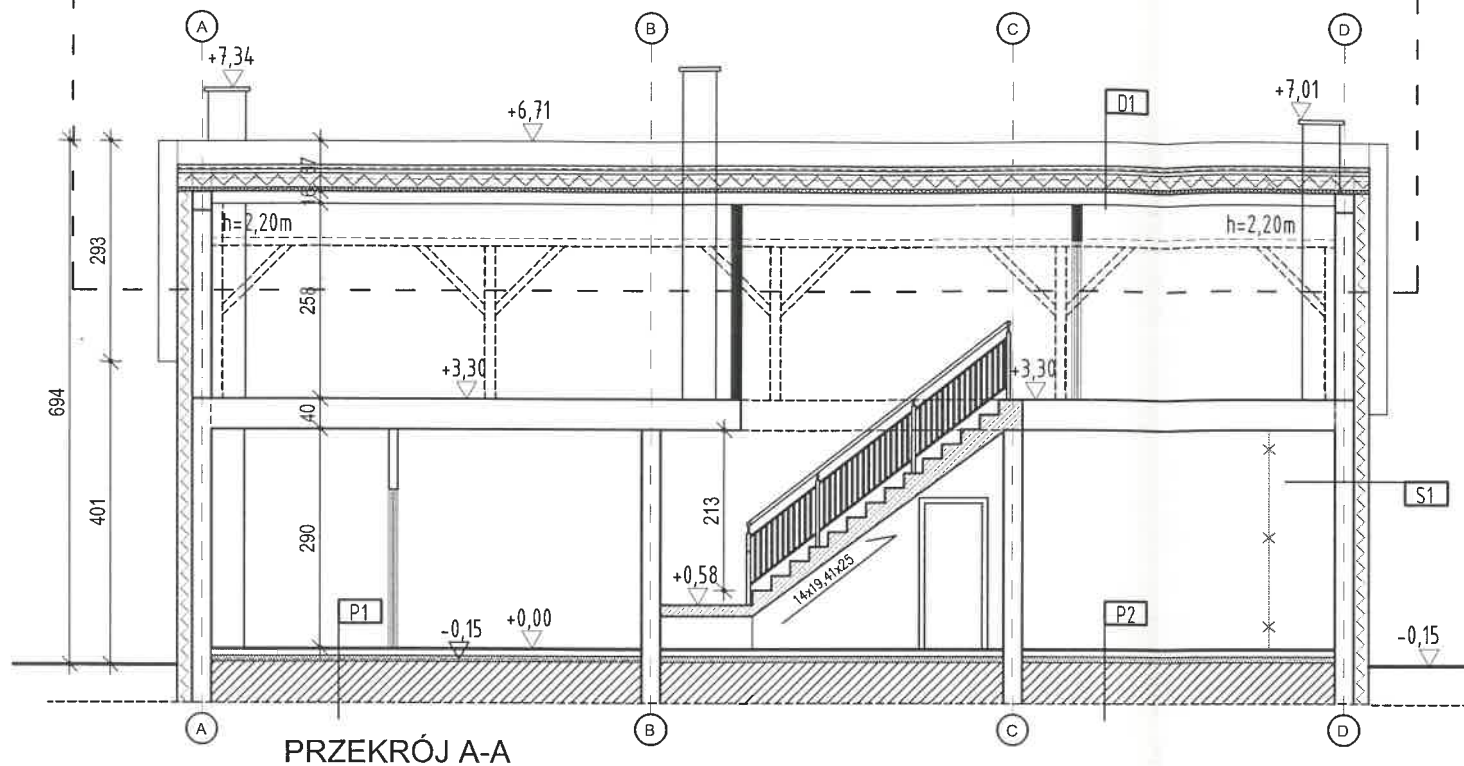
UWAGA:
Przekrycie dachu min. RE 15
Konstrukcja dachu min. R 15

ISTNIEJĄCE POKRYCIE DACHOWE (ETERNIT)
należy zdemontować po czym eternit należy zutylizować
przez wyspecjalizowaną firmę.

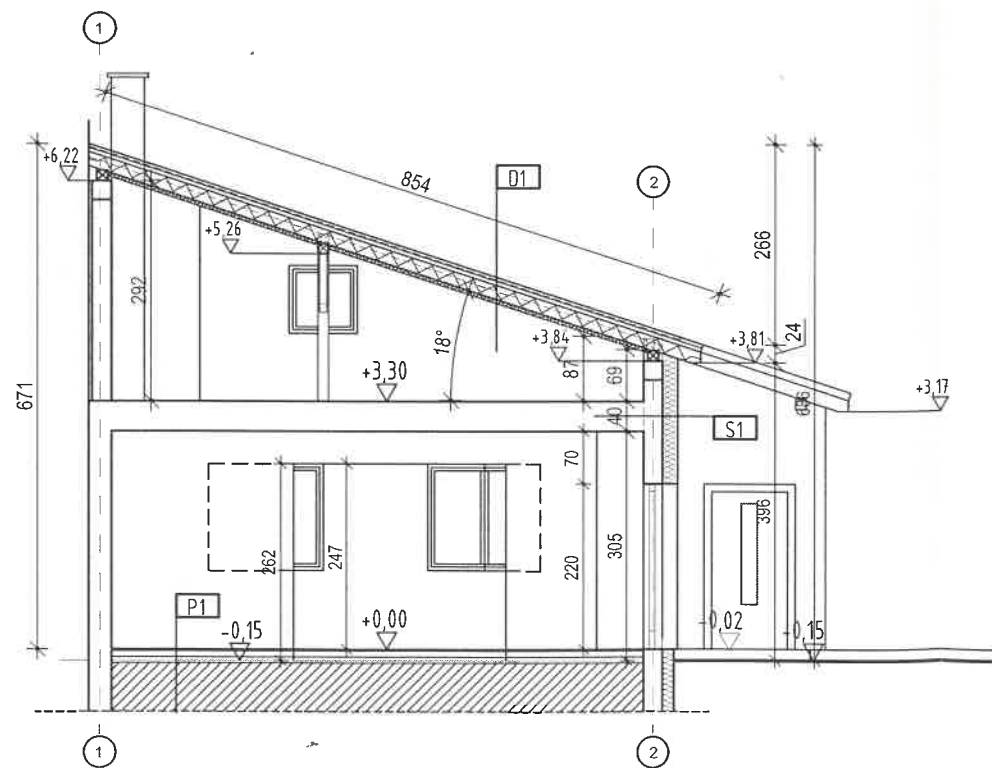
PROJEKTOWANE POKRYCIE DACHOWE
blachodachówka w kolorze ceglano-czerwonym

jednostka projektowa	GRAF PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-GRAFICZNA		
obiekt	PROJEKT REMONTU I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA POTRZEBY CENTRUM AKTYWNOŚCI MŁODZIEŻY W SZCZUCZYŃNIE - ETAP 1	PROJEKT BUDOWLANY	
adres	Działka nr geod. 939/2, Szczuczyn, ul. Kilińskiego 42	data	05.06.2023
nazwa rysunku	RZUT WIĘZBY I RZUT DACHU	skala	1:100
ZESPÓŁ AUTORSKI		nr rys.	A/2
branża	imię i nazwisko	podpis	
autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Kuczyński	8.6.27/01	
współpraca	mgr inż. arch. Agnieszka Kacperska		
			korekta: 01.09.2023

ISTNIEJĄCE POKRYCIE DACHU - eternit
 należy rozebrać i zutilizować przez
 wyspecjalizowaną firmę.








PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

LEGENDA:

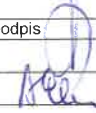
-  elementy do rozebrania
-  ściany istniejące
-  ściany projektowane
-  izolacja z wełny mineralnej gr.20cm - projektowana
-  izolacja ze styropianu gr.20cm - projektowana

S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA U _{max} =0,20W/m ² K
1cm	tynk silikonowy
20cm	styropian EPS 80-038/wełna istniejąca konstrukcja
1cm	tynk cem-wap z gładzią gipsową

D1	DACH U _{max} =0,15W/m ² K
	istniejące pokrycie dachu do rozebrania
5cm	blacho-dachówka - RE 15
2,5cm	faty 5x5cm
3cm	kontrłaty 5x2,5cm
18cm	deskowanie pełne
5cm	krokwie 8/18cm - R 15
1,5cm	pianka PIR - 5cm
	płyta g-k

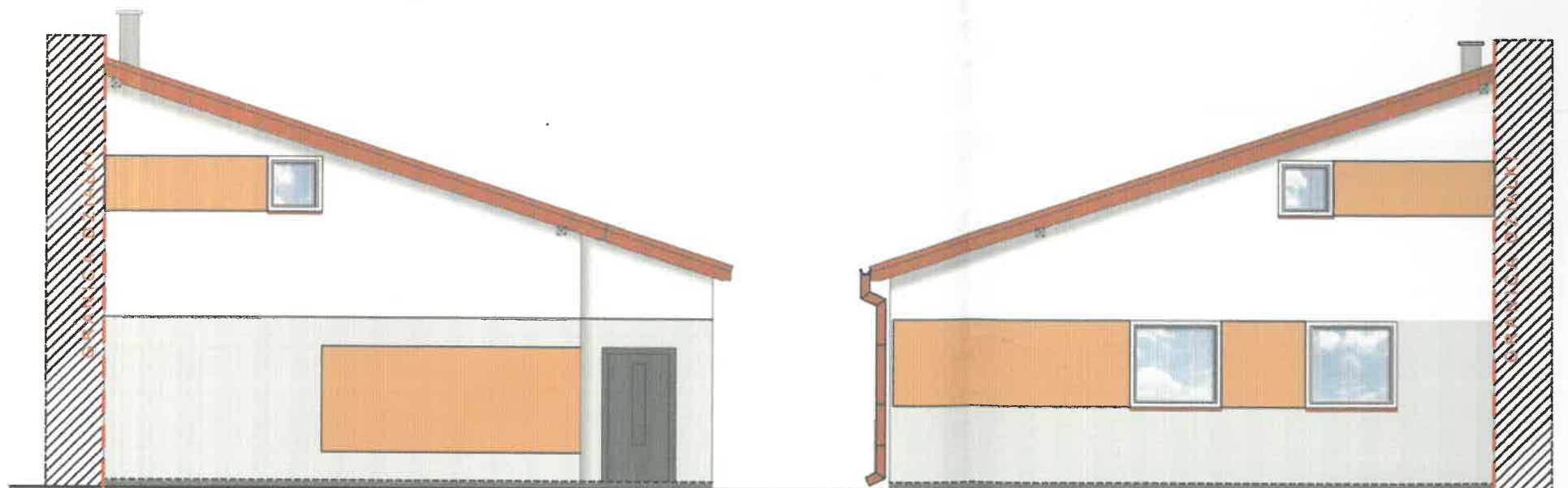
P1	PODŁOGA NA GRUNCIE U _{max} =0,30W/m ² K
3cm	wierzchnia warstwa posadzki do skucia
2cm	gres na kleju
8cm	szlichta betonowa z ogrzewaniem podłogowym
8cm	styropian EPS 100
	istniejące warstwy podłogowe

P2	PODŁOGA NA GRUNCIE U _{max} =0,30W/m ² K
18cm	istniejące warstwy podłogowe do skucia
2cm	gres na kleju
8cm	szlichta betonowa z ogrzewaniem podłogowym
8cm	styropian EPS 100

jednostka projektowa	GRAF PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-GRAFICZNA	
obiekt	PROJEKT REMONTU I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA POTRZEBY CENTRUM AKTYWNOŚCI MŁODZIEŻY W SZCZUCZYŃNIE - ETAP 1	PROJEKT BUDOWLANY
adres	Działka nr geod. 939/2, Szczuczyn, ul. Kilińskiego 42.	data 05.06.2023
nazwa rysunku	PRZEKROJE A-A I B-B	skala 1:100
		nr rys. A/3
ZESPÓŁ AUTORSKI		
branża	imię i nazwisko	podpis
autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Kuczyński	BŁ 27/01
współpraca	mgr inż. arch. Agnieszka Kacperska	
		korekta: 01.09.2023



ELEWACJA PÓŁNOCNA






ELEWACJA ZACHODNIA

ELEWACJA WSCHODNIA

Legenda

ELEWACJE:

-  Tynk silikatowy w kolorze białym
-  Tynk silikatowy w kolorze szarym
-  Tynk silikatowy w kolorze pomarańczowym

COKÓŁ:

-  Tynk moziakowy w kolorze grafitowym

DACH:

-  Pokrycie dachowe z blachodachówki w kolorze ceglasto-czerwonym.

KOMINY:

-  Tynk silikatowy w kolorze szarym

-  Stolarka okienna biała

-  Parapety z blachy powlekanej w kolorze ceglasto-czerwonym

-  Obróbki blacharskie i rorynnowanie w kolorze dachu - ceglasto-czerwone

jednostka projektowa	GRAF PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-GRAFICZNA		
obiekt	PROJEKT REMONTU I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GOSPODARSTWA NA POTRZEBY CENTRUM AKTYWNOŚCI MŁODZIEŻY W SZCZUCZYNIE - ETAP 1		PROJEKT BUDOWLANY
adres	Dzielnica nr geod. 939/2, Szczuczyn, ul. Książęcego 42,		data 05.06.2023
nazwa rysunku	ELEWACJE		skala 1:100
			nr rys. A/4
ZESPÓŁ AUTORSKI			
branża	imię i nazwisko		podpis
autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Kuczyński	Bł. 27/01	
współpraca	mgr inż. arch. Agnieszka Kocperka		
			korekta: 01.09.2023