P1

P1 PODŁOGA NA GRUNCIE		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	2.0	płytki gresowe w kolorze szarym lub jasnoszarym, wym. 20x60cm
2	6.0	wylewka betonowa ze zbrojeniem rozproszonym
3	-	***Folia PE układana w dwóch warstwach***
4	12	***Styropian EPS 300 na pióro / wpust***
5	10	chudy beton
6	-	mata bitumiczna np. volitex DS
7	min.30	warstwa odcinająca - piasek zagęszczony

P2

P2 PODŁOGA NA GRUNCIE		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	2.0	płytki gresowe w kolorze szarym lub jasnoszarym, wym. 20x60cm
2	6.0	wylewka betonowa ze zbrojeniem rozproszonym
3	-	***Folia PE układana w dwóch warstwach***
4	12	***Styropian EPS 300 na pióro / wpust***
5	10	chudy beton - 20cm od istniejącej ściany
6	-	mata bitumiczna np. volitex DS
7	min.30	warstwa odcinająca - piasek zagęszczony

P3

P3 PODŁOGA NA GRUNCIE		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	2.0	płytki gresowe w kolorze szarym lub jasnoszarym, wym. 20x60cm
2	-	hydroizolacja pod płytki ceramiczne np. superflex D1 lub równowaźna
3	1	wylewka samopoziomująca
4	-	frezowana nawierzchnia lastriko

P4

P4 P. NA GRUNCIE - sanitariaty		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	2.0	płytki gresowe w kolorze szarym lub jasnoszarym, wym. 20x60cm
2	-	hydroizolacja pod płytki np. superflex D1 lub równowaźna
3	6.0	wylewka betonowa ze zbrojeniem rozproszonym
4	-	***Folia PE układana w dwóch warstwach***
5	12	***Styropian EPS 300 na pióro / wpust***
6	10	chudy beton - 20cm od istniejącej ściany
7	-	mata bitumiczna np. volitex DS
8	min.30	warstwa odcinająca - piasek zagęszczony

P5

P5 DACH NAD MAGAZYNAMI 1		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	0.7	blacha tytanowo-cynkowa na rąbek stojący, stosować taśmy uszczelniające rąbek
2	-	warstwa przekładkowa - mata strukturalna
3	2.2	deskowanie pełne - np. płyta OSB
4	5	***kontrłaty 5x5cm***
5	-	***membrana EPDM NRO***
6	2.2	deskowanie pełne - np. płyta OSB
7	14	legary drewniane 6x14cm w spadku 5° co 60cm
8	18	konstrukcja stalowa w spadku do wymiany IPE180 co 180cm
9	10-60	sufit podwieszany np. rigips lub równoważny/przestrzeń wentylacyjna
10	18	wełna mineralna układana w dwóch warstwach
11	-	paroizolacja
12	2.5	2x płyta GKF
13	-	farba zmywalna

P6

P6 DACH NAD MAGAZYNAMI 2		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	0.7	blacha tytanowo-cynkowa na rąbek stojący, stosować taśmy uszczelniające rąbek
2	-	warstwa przekładkowa - mata strukturalna
3	2.4	deskowanie pełne - np. płyta OSB
	4	łaty 6x4cm co 60cm
	-	wiatroizolacja
4	16	podkonstrukcja stalowa IPE160 co 60cm / wełna mineralna w płytach
	-	paroizolacja
5	20	strop istniejący
6	18-70	sufit podwieszany np. rigips lub równoważny
7	8	wełna mineralna w płytach
8	-	paroizolacja
9	2.5	2x płyta GKF
10	-	farba zmywalna

P7

P7 DACH NAD MAGAZYNAMI 2		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	0.7	blacha tytanowo-cynkowa na rąbek stojący
2	-	warstwa przekładkowa - mata strukturalna
3	2.5	deskowanie pełne - np. płyta OSB
4	5	***kontrłaty 5x5cm***
5	5	łaty 5x5cm / płyty z wełny mineralnej
6	-	membrana wysokoparoprzepuszczalna
7	16	krokwie istniejące / wełna mineralna gr.15cm
8	5	płyty z wełny mineralnej
9	2.5	2 x płyty GK w sanitariatach płyty wodoodporne
10	-	farba zmywalna

S1

S1 ELEWACJA FRONTOWA		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	-	farba termoizolacyjna np. THERMOSCHIELD lub równoważna
2	-	rekonstrukcja elewacji zgodnie z rysunkami elewacji i częścią opisową projektu
3	50-110	***mur istniejący***
4	2.5	tynk termoizolacyjny
4	-	***farba zmywalna paroprzepuszczalna***

S2

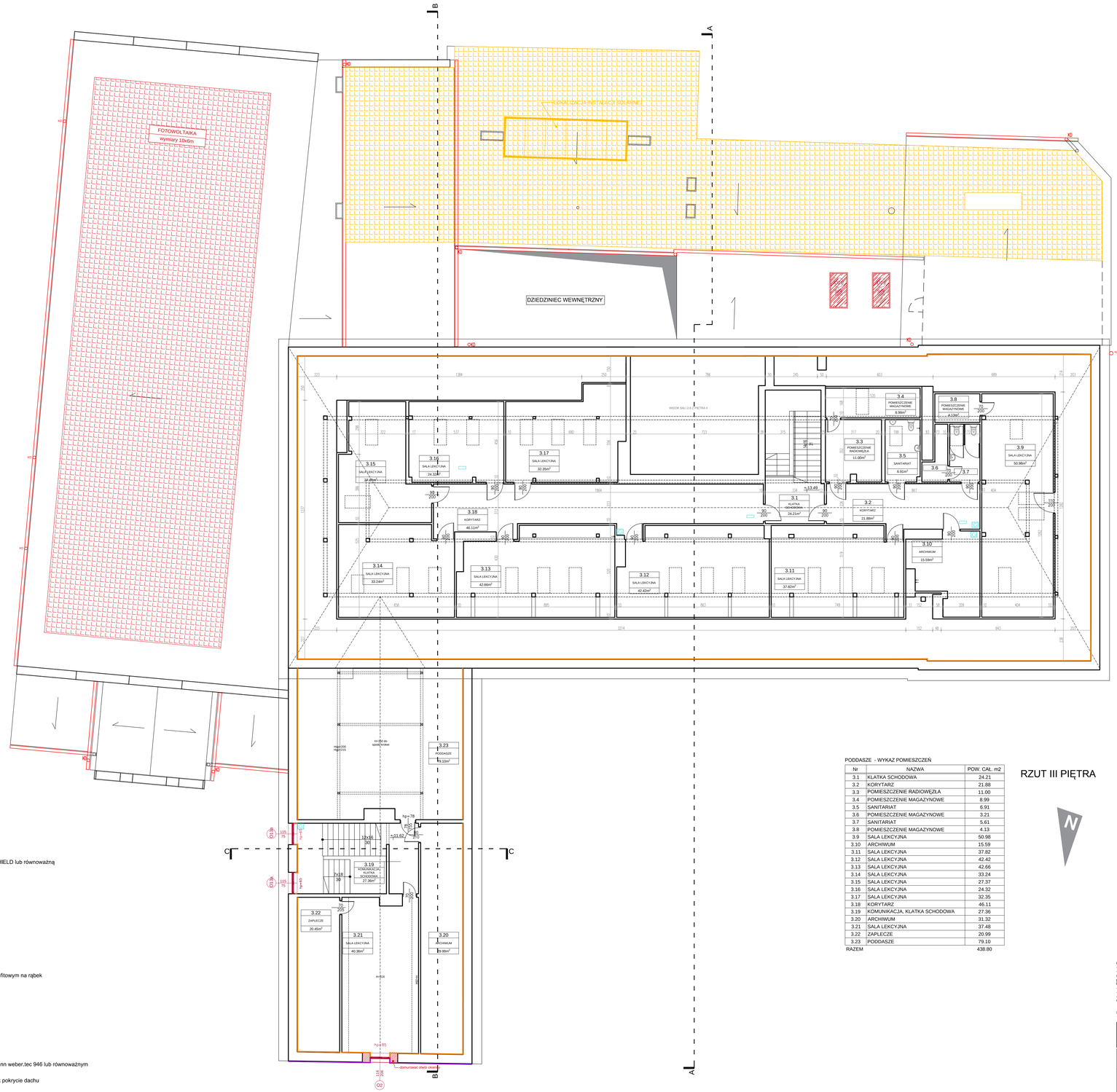
S2 BUDYNEK PARTEROWY		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	1	tynk mineralny barwiony w masie
2	14	termoizolacja - styropian gr. 14cm
3	44	***mur istniejący***
4	-	***farba zmywalna paroprzepuszczalna***

S3

S3 BUDYNEK PARTEROWY		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	-	farba termoizolacyjna
2	44	w kolorze rekonstruowanej elewacji
3	2.5	tynk termoizolacyjny
4	-	***farba zmywalna paroprzepuszczalna***

S4

S4 SALA GIMNASTYCZNA		
NR	gr (cm)	NAZWA
1	-	farba elewacyjna w kolorze rekonstruowanej elewacji
2	44	***mur istniejący***



OZNACZENIA:

- elewacja do rekonstrukcji pokryta farbą termoizolacyjną np. THERMOSCHIELD lub równoważną
- wewnętrzny tenk termoizolacyjny gr. 2,5cm
- termoizolacja styropian gr.14cm
- zamurowania
- elementy do wymiany lub remontu
- elementy do usunięcia
- stolarka okienna do wymiany
- podłączenie cieplej wody z instalacji solarnej
- pokrycie dachu do wymiany - blacha TYTANOWO-CYNKOWA w kol. grafitowym na rąbek
- P1 posadzka na gruncie do wymiany
- P2 posadzka na gruncie do wymiany
- P3 posadzka na gruncie do wymiany
- P4 posadzka na gruncie do wymiany
- ściany działowe do wymiany na etapie docieplenia podłogi na gruncie
- ściany do wykonania izloacji poziomej kremem iniekcyjnym np. Deitermann weber.tec 946 lub równoważnym
- lokalizacja rur spustowych tytanowo cynkowych w kolorze grafitowym jak pokrycie dachu
- rynny ze tytanowo cynkowe wyposażyć w kable grzewcze wg. branży elektrycznej

PODDASZE - WYKAZ POMIESZCZEŃ

Nr	NAZWA	POW. CAŁ. m2
3.1	KLATKA SCHODOWA	24.21
3.2	KORYTARZ	21.88
3.3	POMIESZCZENIE RADIOWĘZŁA	11.00
3.4	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	8.99
3.5	SANITARIAT	6.91
3.6	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	3.21
3.7	SANITARIAT	5.61
3.8	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	4.13
3.9	SALA LEKCYJNA	50.98
3.10	ARCHIWUM	15.59
3.11	SALA LEKCYJNA	37.82
3.12	SALA LEKCYJNA	42.42
3.13	SALA LEKCYJNA	42.66
3.14	SALA LEKCYJNA	33.24
3.15	SALA LEKCYJNA	27.37
3.16	SALA LEKCYJNA	24.32
3.17	SALA LEKCYJNA	32.35
3.18	KORYTARZ	46.11
3.19	KOMUNIKACJA, KLATKA SCHODOWA	27.36
3.20	ARCHIWUM	31.32
3.21	SALA LEKCYJNA	37.48
3.22	ZAPLECZE	20.99
3.23	PODDASZE	79.10
RAZEM		438.80

RZUT III PIĘTRA

UWAGI
- Przed rozpoczęciem robót budowlanych wymiary sprawdzić na budowie.
- Wszelkie przejścia instalacyjne w ścianach i stropach oddzielenia przeciwpożarowego należy zabezpieczyć do klasy równej odporności ogniowej przegrody, przez którą przechodzą. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, nie będących oddzieleniami przeciwpożarowymi, a posiadających klasę odporności ogniowej EI 60 lub REI 60 powinny mieć klasę odporności ogniowej EI tych elementów.
- wykonanie otworów drzwiowych i okiennych konsultować z producentem stosowanych drzwi i okien.
- rysunek rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami branży architektonicznej oraz rysunkami konstrukcyjnymi i branż instalacyjnych
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, Aktami wykonawczymi do ustaw techniczny należy przeprowadzić naprawy za pomocą rozwiązań systemowych jednego producenta.

UWAGA:
1. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle przejścia, skrzydła okiennego w świetle otworu budowlanego

SZAFRON SZENDZIELORZ
PROJEKT
TEL. +48 32 449 02 47
WWW.SZENDZIELORZ.COM.PL

Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Żywcu 34-300 Żywiec, ul.Krasińskiego 13	Data:	10.2015
Projekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU	Skala:	1:100
Temat rysunku:	RZUT PIĘTRA III	Nr rysunku:	A 04
Projektant:	mgr inż. arch. Marcel Szynowski	upr. nr NPOIA/030/2015	
opracował:	mgr inż. arch. Bartosz Wrożyna, mgr inż Sebastian Obetkon		