





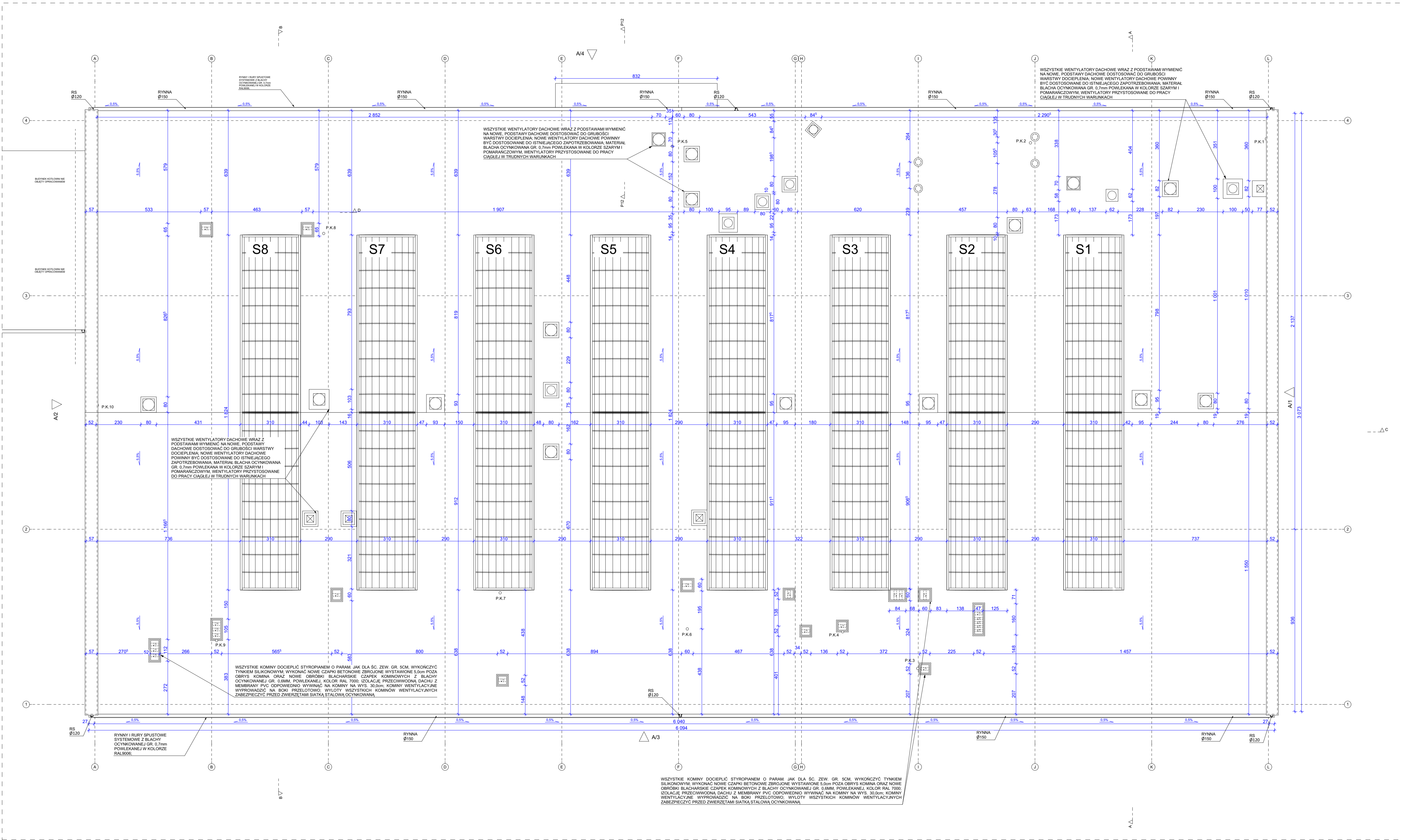


NAZWA FIRMY: Termomodernizacja budynków oświatowych Powiatu Jasielskiego - Centrum Rozwoju Praktycznego w Jasielsku	ADRES: Powiat Jasielski, ul. Rynek 18, 35-200-Jasielo		PROJEKTANT: MGB INŻ. ARCH. JANUSZ CZERNECKI NR UPZL: SPK0002017	PODPIS:
			ASYSTENT PROJ.:	PODPIS:



NR UPR.: 5/POKOK/2017

FOCUS	
-------	--



**UWAGI OGÓLNE:**

- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
- PRZED ZAKUPEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ORAZ WYKONANIEM ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH NALEŻY DOKONAĆ SPRAWDZENIA OTWÓRÓW NA BUDOWIE.
- WSPÓŁCZYNNIK STOLARKI: STOLARKA OKIENNA  $U=0,9$  [W/MPK], STOLARKA DRZWIOWA  $U=1,3$  [W/MPK].
- PRZEWODY SPALINOWE I DYMOWE NALEŻY ODALIC OD ŁATWO ZAPALNYCH, NIEOSŁONIĘTYCH CZĘŚCI KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU CO NAJMNIEJ 30CM A OD OSŁONIĘTYCH OKŁADZINĄ Z TYNKI O GRUBOŚCI 25MM NA SIATCE ALBO RÓWNORZĘDNĄ OKŁADZINĄ - CO NAJMNIEJ 15CM.
- WSZYSTKIE RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAC Z DOKUMENTACJĄ POZOSTAŁYCH BRANŻ.

**OZNACZENIA:**

ŚWIETLIKI DACHOWE DO WYMIANY NA NOWE Z PRZEWIETRZAJĄCYMI

# 1:100 Rzut dachu

DATA DZIAŁA	12.05.2015	DATA	07.2015	BRANŻA	ARCHITEKTURA
NAZWA DYS.	Projekt	DATA	07.2015	BRANŻA	ARCHITEKTURA
NUMER DYS.	3	DATA	07.2015	BRANŻA	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT	Pracownia Architektury	PROJEKTANT	Pracownia Architektury	PROJEKTANT	Pracownia Architektury
PROJEKTANT	Pracownia Architektury	PROJEKTANT	Pracownia Architektury	PROJEKTANT	Pracownia Architektury
PROJEKTANT	Pracownia Architektury	PROJEKTANT	Pracownia Architektury	PROJEKTANT	Pracownia Architektury

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ

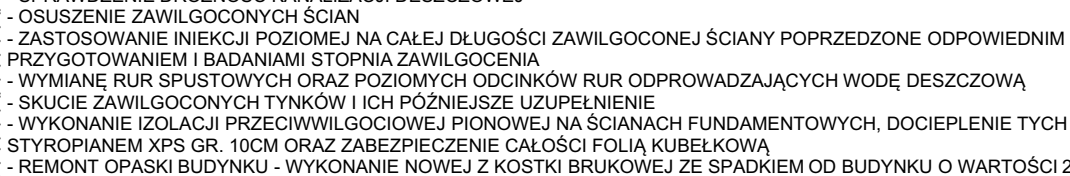
POZIOM	NR	POMIESZCZENIE	POSADZKA	POWIERZCHNIA	KUBATURA
NISKI PARTER					
	0.1	WIATROŁAP	GRES	5,52	14,67
	0.2	KORYTARZ	GRES	37,47	100,71
	0.3	KORYTARZ	GRES	133,07	321,13
	0.4	SZATNIA	GRES	33,47	89,03
	0.5	MAGAZYN	GRES	3,24	13,40
	0.6	PORTIER	GRES	5,40	14,36
	0.7	POM. GOSP.	GRES	12,77	30,77
	0.8	POM. GOSP.	GRES	3,31	7,97
	0.9	POM. GOSP.	GRES	3,17	7,64
	0.10	POM. MAG. SPRZĘTU	GRES	43,71	105,35
	0.11	POM. MAG. SPRZĘTU	GRES	32,75	78,94
	0.12	POM. GOSP.	GRES	13,29	32,02
	0.13	POM. GOSP.	GRES	3,56	8,58
	0.14	POM. GOSP.	GRES	1,44	8,59
	0.15	POM. MAG. SUROWCÓW	GRES	50,40	121,48
	0.16	GARAŻ	GRES	32,03	77,18
	0.17	POM. GOSP.	GRES	7,14	17,21
	0.18	KORYTARZ	GRES	5,31	12,80
	0.19	POM. GOSP.	GRES	40,80	98,32
	0.20	POM. GOSP.	GRES	61,51	148,24
	0.21	POM. GOSP.	GRES	57,76	139,25
	0.22	POM. GOSP.	GRES	5,26	12,69
	0.23	PRZEDSIONEK	GRES	2,87	6,92
	0.24	KORYTARZ	GRES	10,88	26,23
	0.25	WYMIENNIKOWNIA	GRES	24,93	60,08
	0.26	POM. GOSP.	GRES	12,05	29,05
	0.27	POM. GOSP.	GRES	8,32	20,06
	0.28	PRYSZNIC	GRES	2,26	5,44
	0.29	WC	GRES	2,66	6,42
	0.30	POM. TECHNICZNE	GRES	28,45	68,56
	0.31	POM. GOSP.	GRES	2,71	6,54
	0.32	ROZDZIELNIA N.N.	GRES	7,49	52,81
	0.33	TRANSFORMAT.	GRES	7,49	52,63
	0.34	ROZDZIELNIA W.N.	GRES	16,56	116,46
	0.35	SZYB DŹWIGU	GRES	1,67	12,13
				720,72 m <sup>2</sup>	1 923,66 m <sup>3</sup>

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ

POZIOM	NR	POMIESZCZENIE	POSADZKA	POWIERZCHNIA	KUBATURA
WYSOKI PARTER					
	1.1	KOMUNIKACJA	GRES	12,21	56,43
	1.2	WIATROŁAP	GRES	335,11	1 682,99
	1.3	DYREKTOR	GRES	16,98	74,27
	1.4	SEKRETARIAT	GRES	23,42	100,73
	1.5	V-C DYREKTOR	GRES	19,00	83,35
	1.6	KSIĘGOWOŚĆ	GRES	17,16	74,39
	1.7	BIURO TECHNICZNE	GRES	16,59	72,29
	1.8	WC DAMSKIE	GRES	7,12	31,91
	1.9	WC UCZNIÓW/UMYWALNIA	GRES	24,90	108,09
	1.10	UMYWALNIA	GRES	12,51	54,32
	1.11	PRZEDSIONEK WC	GRES	3,74	16,75
	1.12	WC MĘSKIE	GRES	5,45	24,39
	1.13	ROZDZIELNIA N.N.	GRES	22,19	95,74
	1.14	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	GRES	16,70	72,88
	1.15	KOMUNIKACJA	GRES	9,57	41,28
	1.16	STOŁÓWKA	GRES	49,88	217,29
	1.17	ZAPLECZE	GRES	2,50	11,20
	1.18	KUCHNIA	GRES	28,53	124,35
	1.19	POM. PORZĄDKOWE	GRES	3,26	14,63
	1.20	KORYTARZ	GRES	58,28	286,87
	1.21	PRACOWNIA ELEKTROMECH.	GRES	62,29	303,76
	1.22	ZAPLECZE	GRES	5,46	26,16
	1.23	PRACOWNIA KONTROLI JAKOŚCI	GRES	67,86	360,26
	1.24	PRACOWNIA MECHANICZNA	GRES	68,40	363,01
	1.25	PRACOWNIA KOMPUTEROWA	GRES	46,93	252,78
	1.26	ZAPLECZE	GRES	3,71	17,63
	1.27	ZAPLECZE	GRES	16,90	88,29
	1.28	POM. GOSP.	GRES	16,85	77,61
	1.29	PRACOWNIA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	GRES	68,27	297,73
	1.30	PRACOWNIA MECHANICZNA	GRES	33,76	147,42
	1.31	PRACOWNIA MECHANICZNA	GRES	31,42	135,38
	1.32	PRZEDSIONEK	GRES	7,20	30,89
	1.33	ZAPLECZE PRACOWNI	GRES	9,53	41,50
	1.34	PRACOWNIA SPAWANIA METALI	GRES	70,01	304,31
	1.35	SALA DYDAKTYCZNA	GRES	33,23	145,36
	1.36	POM. GOSP.	GRES	21,69	94,74
	1.37	ZAPLECZE	GRES	3,27	13,97
	1.38	SALA DYDAKTYCZNA	GRES	42,88	186,68
	1.39	PRACOWNIA SAMOCHODOWA	GRES	138,65	703,14
	1.40	PRACOWNIA SAMOCHODOWA	GRES	126,70	675,74
	1.41	PRACOWNIA OBRÓBKI RĘCZNEJ	GRES	97,08	496,85
				1 657,19 m <sup>2</sup>	8 007,36 m <sup>3</sup>
				<b>2 377,91 m<sup>2</sup></b>	<b>9 931,02 m<sup>3</sup></b>

## 1:1,43 Zestawienie powierzchni

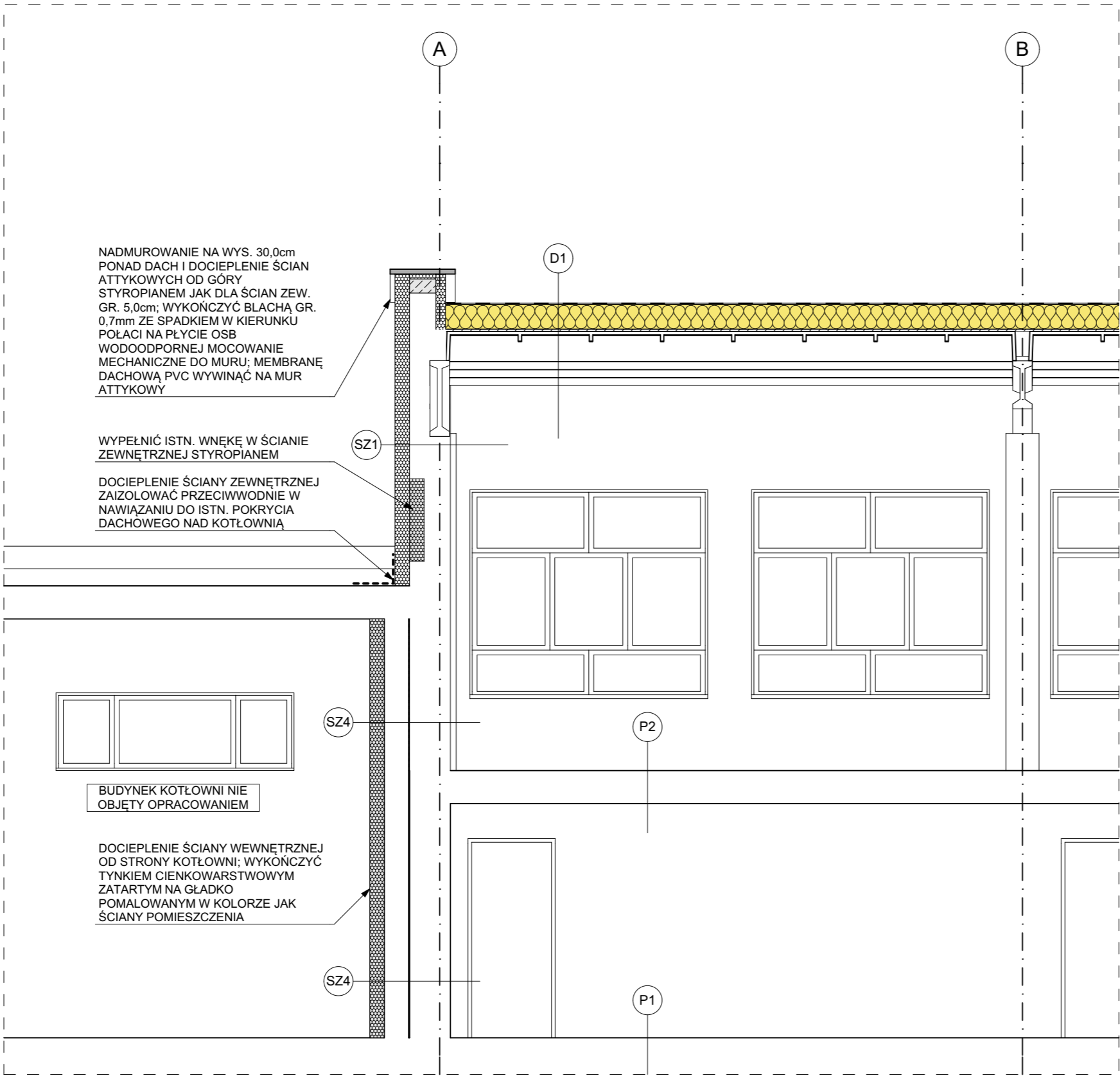
LOKALIZACJA		DZ. NR EWID.	3056/9		MIEJSCOWOŚĆ		Jasło		
POWIAT		Jasielski		GMINA		Jasło		OBREB	07-Południe
NAZWA RYS.		Zestawienie powierzchni							
NUMER RYS.		4		DATA		07 - 2018		BRANŻA	ARCHITEKTURA
NAZWA ZADANIA:					INWESTOR:				
Termomodernizacja budynków oświatowych Powiatu Jasielskiego - Centrum Kształcenia Praktycznego w Jasle					Powiat Jasielski, ul. Rynek 18, 38-200 Jasło				
									
PROJEKTANT:					MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 5/PKOKK/2017				
ASYSTENT PROJ.					PODPIS:				
SIZE: ISO A3 420x297mm					PODPIS:				



# 1:50 Przekrój A-A







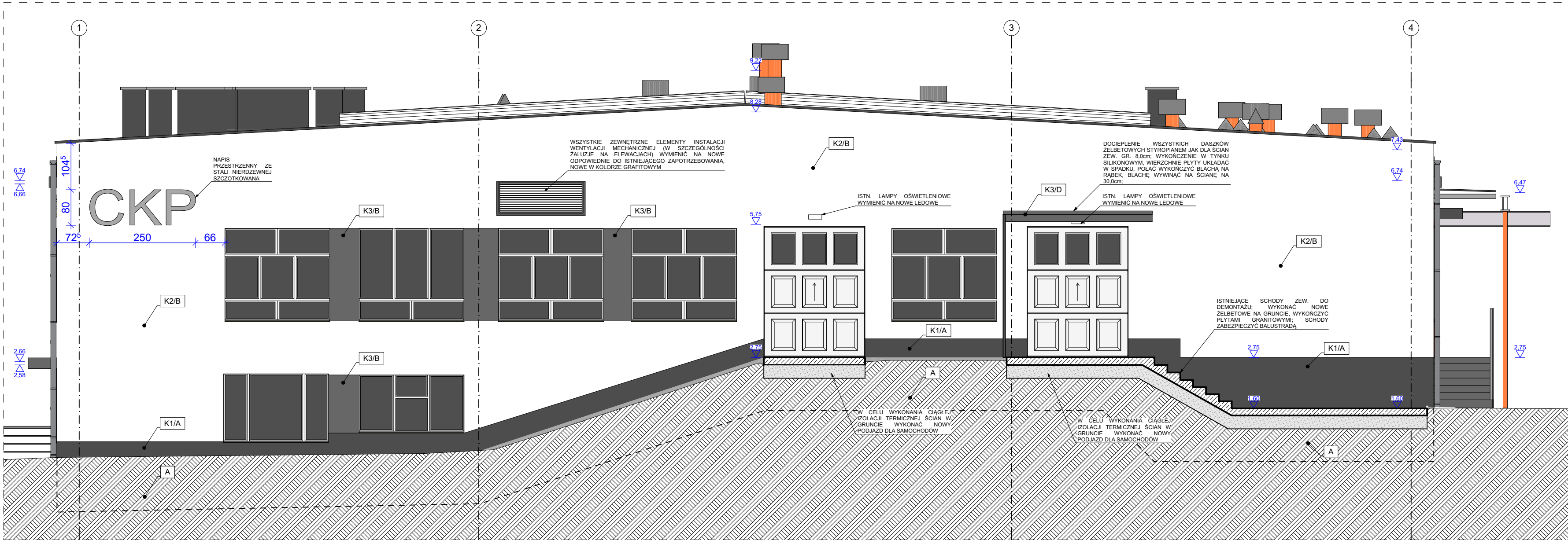
WARSTWY PRZEGRÓD (PROJEKT):	
SF1 (NISKI PARTER)	Gr.[cm]
- FOLIA KUBEŁKOWA HDPE	-
- STYROPIAN XPS $\lambda \leq 0,036$ W/mK	10,0
- KLEJ SYSTEMOWY DO PŁYT XPS	-
- 2x HYDROIZOLACJA	-
- ISTN. MUR Z CEGŁY PEŁNEJ	38,0
- ISTN. TYNK WEW.	2,0
SZ1 (SYSTEM ETICS)	Gr.[cm]
- TYNK SILIKONOWY	-
- PŁYTY STYROPIANOWE $\lambda \leq 0,036$ W/mK	15,0
- ISTN. TYNK ZEW. (ODP. PRZYGOTOWAĆ)	2,0
- ISTN. MUR Z CEGŁY PEŁNEJ	38,0
- ISTN. TYNK WEW.	2,0
SZ2 (SYSTEM ETICS)	Gr.[cm]
- TYNK SILIKONOWY	-
- PŁYTY STYROPIANOWE $\lambda \leq 0,036$ W/mK	15,0
- ISTN. TYNK ZEW. (ODP. PRZYGOTOWAĆ)	2,0
- ISTN. CEGŁA KRATÓWKA/ SIPOREKS - UZUPEŁNIĆ WNEKI PODOKIENNE	25,0
- TYNK WEW. CEM.-WAP. KAT. III, MALOWANY	2,0
SZ3 (SYSTEM ETICS)	Gr.[cm]
- TYNK SILIKONOWY	-
- PŁYTY STYROPIANOWE $\lambda \leq 0,036$ W/mK	15,0
- TYNK ZEW.	2,0
- MUR Z CEGŁY PEŁNEJ	24,0
- TYNK WEW.	2,0
SZ4 (ŚCIANA PRZY KOTŁOWNI)	Gr.[cm]
- TYNK CIENKOWARSTWOWY	-
- PŁYTY STYROPIANOWE $\lambda \leq 0,036$ W/mK	15,0
- ISTN. TYNK WEW.	2,0
- ISTN. MUR Z CEGŁY PEŁNEJ	25,0
- ISTN. DYLATAcja	1,0
- ISTN. MUR Z CEGŁY PEŁNEJ	38,0
- ISTN. TYNK WEW.	2,0
SW1	Gr.[cm]
- MUR Z CEGŁY PEŁNEJ	38,0
- TYNK WEW.	2,0
SW2	Gr.[cm]
- TYNK WEW.	2,0
- CEGŁA DZIURAWKA	12,0
- TYNK WEW.	2,0
SW3	Gr.[cm]
- TYNK WEW.	2,0
- CEGŁA PEŁNA	24,0
- TYNK WEW.	2,0
P1	Gr.[cm]
- POSADZKA	2,0
- PODKŁAD CEMENTOWY	4,0
- IZOLACJA P.WILG.	-
- ŻWIROBETON	10,0
- GRUNT	-
P2	Gr.[cm]
- POSADZKA	2,0
- PODKŁAD CEMENTOWY	5,0
- IZOLACJA P.WILG.	-
- PŁYTA PILŚNIOWA	2,0
- STROP DZ-3	23,0
- TYNK WEW.	2,0
P3	Gr.[cm]
- POSADZKA	2,0
- PODKŁAD CEMENTOWY	5,0
- IZOLACJA P.WILG.	-
- ŻWIROBETON	12,0
- CHUDY BETON	8,0
- GRUNT	-
D1	Gr.[cm]
- MEMBRANA DACHOWA PVC ZBROJONA POLIESTREM LAMINOWANA OD SPODU WŁÓKNIĄ POLIESTROWĄ ANTYPÓŚLIZGOWA NA KLEJU SYSTEMOWYM	0,15
- PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ $\lambda \leq 0,038$ W/mK NA KLEJU SYSTEMOWYM	25,0
- FOLIA PAROIZOLACYJNA BITUMICZNA KLEJONA DO PODŁOŻA SYSTEMOWO	-
- WYLEWKA WYRÓWNAWCZA	1,5
- ISTN. PŁYTY PANWIOWE (587x149x30cm) gr. ok. 4cm	30,0
- ISTN. DŹWIGARY STRUNOBETONOWE	50,0

**UWAGI OGÓLNE:**

- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE,
- PRZED ZAKUPEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ORAZ WYKONANIEM ŚWIE TLIKÓW DACHOWYCH NALEŻY DOKONAĆ SPRAWDZENIA OTWORÓW NA BUDOWIE,
- WSPÓŁCZYNNIK STOLARKI: STOLARKA OKIENNA  $U=0,9$  [W/M²K], STOLARKA DRZWIOWA  $U=1,3$  [W/M²K],
- PRZEWODY SPALINOWE I DYMOWE NALEŻY ODDALIĆ OD ŁATWO ZAPALNYCH, NIEOSŁONIĘTYCH CZĘŚCI KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU CO NAJMNIEJ 30CM, A OD OSŁONIĘTYCH OKŁADZINĄ Z TYNKU O GRUBOŚCI 25MM NA SIATCE ALBO RÓWNO RZĘDNĄ OKŁADZINĄ - CO NAJMNIEJ 15CM,
- WSZYSTKIE RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z DOKUMENTACJĄ POZOSTAŁYCH BRANŻ

# 1:50 Przekrój D-D

LOKALIZACJA	DZ. NR EWID.	3056/9		MIEJSCOWOŚĆ		Jasło	ARCHITEKTURA	
	POWIAT	Jasielski	GMINA	Jasło	OBREB	07-Południe		
	NAZWA RYS.	Przekrój D-D						
	NUMER RYS.	8	DATA	07 - 2018	BRANŻA	1:50		
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							INWESTOR: Powiat Jasielski, ul. Rynek 18, 38-200 Jasło	
ASYSTENT PROJ.								
NAZWA ZADANIA: Termomodernizacja budynków oświatowych Powiatu Jasielskiego - Centrum Kształcenia Praktycznego w Jasle							NAZWA ZADANIA: Termomodernizacja budynków oświatowych Powiatu Jasielskiego - Centrum Kształcenia Praktycznego w Jasle	
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:							PODPIŚ:	
PODPIŚ:								
PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017							PROJEKT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOKK/2017	
PODPIŚ:								
PODPIŚ:								



UWAGI OGÓLNE:

- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
- PRZED ZAKUPEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ NALEŻY DOKONAĆ OBMIARU OTWORÓW NA BUDOWIE
- PRZEWODY SPALINOWE I DYMOWE NALEŻY ODDALIĆ OD ŁATWO ZAPALNYCH, NIEOSŁONIĘTYCH CZĘŚCI KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU CO NAJMNIEJ 30CM, A OD OSŁONIĘTYCH OKŁADZINĄ Z TYNKU O GRUBOŚCI 25MM NA SIATCE ALBO RÓWNORZĘDNĄ OKŁADZINĄ - CO NAJMNIEJ 15CM
- WSZYSTKIE RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z DOKUMENTACJĄ POZOSTAŁYCH BRANŻ

UWAGI (NUMERACJA NIE ZWIĄZANA Z RYSUNKIEM):

- 1.NINIEJSZY PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. JEGO WYKORZYSTANIE I WSZELKIE MODYFIKACJE WYMAGAJĄ ZGODY ZESPOŁU AUTORSKIEGO
- 2.WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
- 3.PRZED ZAKUPEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ NALEŻY DOKONAĆ OBMIARU OTWORÓW NA BUDOWIE
- 4.WPSÓŁCZYNNIK STOLARKI: STOLARKA DRZWIOWA NIE GORZEJ NIŻ  $U=1,3$  [W/M²K], STOLARKA OKIENNA NIE GORZEJ NIŻ  $U=0,9$  [W/M²K]
- 5.NALEŻY ZASTOSOWAĆ SYSTEM OCIEPLENIA "ETICS" POSIADAJĄCY WŁAŚCIWOŚCI "NRO"
- 6.NALEŻY WYKONAĆ REMONT DRENAŻU OPASKOWEGO WOKÓŁ BUDYNKU W CELU ZABEZPIECZENIA NOWYCH ELEMENTÓW TERMOIZOLACYJNYCH PRZED ZAWILGOCENIEM I SPRAWDZIĆ STAN ODPROWADZENIA DESZCZÓWKI
- 7.NALEŻY WYKONAĆ REMONT ISTNIEJĄCEJ OPASKI BETONOWEJ BUDYNKU - NOWA Z KOSTKI BRUKOWEJ, SPADEK OD BUDYNKU 1,5%
- 8.WSZYSTKIE KRATKI WENTYLACYJNE W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH I KOMINACH ZAMONTOWAĆ NOWE LUB WYMIENIĆ NA NOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ LUB SIATKI STAŁOWEJ CIĄGNIONEJ.
- 9.ŚCIANY FUNDAMENTOWE ZE WZGLĘDU NA ZAWILGOCENIE NALEŻY OSUSZYĆ, ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWAĆ, ZAGRUNTOWAĆ I ZABEZPIECZYĆ PRZECIWWILGOCIOWO W POSTACI MASY POLIMEROWO-BITUMICZNEJ O ODPOWIEDNIEJ GRUBOŚCI - WYKONAĆ SYSTEMOWO
- 10.WSZYSTKIE URZĄDZENIA ISTNIEJĄCE MOCOWANE DO ELEWACJI NALEŻY ODPOWIEDNIO ODSUNĄĆ ZE WZGLĘDU NA PROJEKTOWANĄ GRUBOŚĆ TERMOIZOLACJI, JEŻELI KONIECZNE WYKONAĆ NOWE KONSTRUKCJE WSPORCZE
11. "CZAPKI" BETONOWE WYKOŃCZYĆ OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ - BLACHA OCYNKOWANA GR. MIN. 0,7MM POWLEKANA W KOLORZE RAL7000
- 12.NOWE ELEMENTY ODWODNIENIA POŁĄCZ DACHOWEJ I OBRÓBKĄ BLACHARSKIE WYKOŃCZĄ Z BLACHY OCYNKOWANEJ POWLEKANEJ GR. MIN. 0,7MM W KOLORZE RAL9006; PASY PODRYNNOWE RAL7000; WPUSTY KANALIZACJI DESZCZOWEJ WYMIENIĆ NA NOWE I PRZEŁOŻYĆ ZE WZGLĘDU NA GRUBOŚĆ DOCIEPLENIA
- 13.NALEŻY PRZEŁOŻYĆ TABLICE PAMIĄTKOWE, OKOLICZNOŚCIOWE ZE WZGLĘDU NA WARSTWĘ OCIEPLENIOWĄ; NOWE POŁOŻENIE SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM I ZARZĄDCĄ BUDYNKU
14. ISTNIEJĄCE BALUSTRADY DO DEMONTAŻU; WYKONAĆ NOWE ZE STALI OCYNKOWANEJ MALOWANEJ PROSZKOWO W KOLORZE RAL 7000, WYSOKOŚĆ WSZYSTKICH BALUSTRAD  $H=110,0cm$ ; WYGLĄD, PROFILE WG PRZEKROJÓW
15. SCHODY ZEWNĘTRZNE - SKUĆ WARSTWĘ WIERZCHNIĄ LASTRIKA, ISTNIEJĄCE POWIERZCHNIE WYRÓWNAĆ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ, ZAGRUNTOWAĆ, ZAIZOLOWAĆ SYSTEMOWO I WYKOŃCZYĆ W PŁYTACH GRANITOWYCH GROSZKOWANYCH GR.3,0cm W KOLORZE SZARYM (DO UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM) NA KLEJU MROZOODPORNYM
16. STOLARKĘ OKIENNĄ, KTÓRA BĘDZIE WYMIENIANA, WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE W CELU POPRAWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ
17. DOCIEPLENIE W GRUNCIE DO POZIOMU ŁAWY FUNDAMENTOWEJ LUB W PRZYPADKU BRAKU PODPIWNICZENIA NA GŁĘBOKOŚĆ 1,0m
18. WSZYSTKIE ZEWNĘTRZNE ELEMENTY INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ (W SZCZEGÓLNOŚCI ŻALUŻE NA ELEWACJACH) WYMIENIĆ NA NOWE ODPOWIEDNIE DO ISTNIEJĄCEGO ZAPOTRZEBOWANIA, NOWE W KOLORZE GRAFITOWYM
19. BONIOWANIA WYKONAĆ LISTAWAMI MINI 7x3mm, MALOWAĆ W KOLORZE POWIERZCHNI NA KTÓRĄ SĄ MONTOWANE (K4 LUB K5); BONIOWANIE WYKONAĆ W CELU UZYSKANIA EFEKTU PŁYT ELEWACYJNYCH
20. DRZWI DO WYDZIELONYCH POMIESZCZEŃ TRANSFORMATORA W.N. ODMALOWAĆ W KOLORZE SZARYM, TABLICZKI OSTRZEGAWCZE WYMIENIĆ NA NOWE O ODPOWIEDNIEJ TREŚCI, WYKONAĆ NOWE OPISY POMIESZCZEŃ; ROBOTY WYKONYWAĆ W UZGODNIENIU I POD NADZOREM ZAKŁADU ENERGETYCZNEGO

PARAMETRY MATERIAŁÓW TERMOIZOLACYJNYCH

- A PŁYTA STYROPIANOWA XPS  $\lambda \leq 0,036$  W/mk, GRUBOŚĆ 10,0CM  
B PŁYTA STYROPIANOWA EPS  $\lambda \leq 0,036$  W/mk, GRUBOŚĆ 15,0CM  
C PŁYTY Z WĘLNY MINERALNEJ DACH  $\lambda \leq 0,038$  W/mk, GRUBOŚĆ 25,0CM  
D PŁYTA STYROPIANOWA EPS  $\lambda \leq 0,036$  W/mk, GRUBOŚĆ 8,0CM  
E PŁYTA STYROPIANOWA EPS  $\lambda \leq 0,036$  W/mk, GRUBOŚĆ 5,0CM

GŁÓWNA KOLORYSTYKA ELEWACJI

- K1 TYNK OZDOBNY TYPU KAMIEŃ NATURALNY, KOLOR GRAFITOWY (COKÓŁ) (DO UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM)  
K2 TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY O FAKTURZE "BARANEK", UZIARNIENIE 1,5MM, KOLOR BIAŁY (NCS S 1000-N)  
K3 TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY O FAKTURZE "BARANEK", UZIARNIENIE 1,5MM, KOLOR CIEMNY SZARY (NCS S 6500-N) (PILASTRY)  
K4 TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY O FAKTURZE "BARANEK", UZIARNIENIE 1,5MM, ZATARTY NA GŁADKO, PODZIAŁY BONIAMI MINI WG OPISU I RYSUNKÓW, KOLOR NCS S 2060-Y30R (DO UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM)  
K5 TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY O FAKTURZE "BARANEK", UZIARNIENIE 1,5MM, ZATARTY NA GŁADKO, PODZIAŁY BONIAMI MINI WG OPISU I RYSUNKÓW, KOLOR NCS S 1080-Y (DO UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM)

MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE

- 1 RYNNY I RURY SPUSTOWE W KOLORZE SZARYM RAL9006
- 2 WYMIANA/ MONTAŻ NOWYCH BALUSTRAD SCHODOWYCH NA NOWE STAŁOWE OCYNKOWANE MALOWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL7000
- 3 OBRÓBKĄ BLACHARSKIE KOMINÓW, PASÓW PODRYNNOWYCH, GZYMSÓW ITP. W KOLORZE SZARYM RAL7000
- 4 REMONT WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI TARASÓW, BALKONÓW, SCHODÓW ZEWN. I SPOCZNIKÓW Z PŁYT GRANITOWYCH GROSZKOWANYCH SZARYCH
- 5 WYMIANA SKRZYŃKI GAZOWEJ NA NOWĄ W KOLORZE ŻÓŁTYM OSTRZEGAWCZYM RAL1023

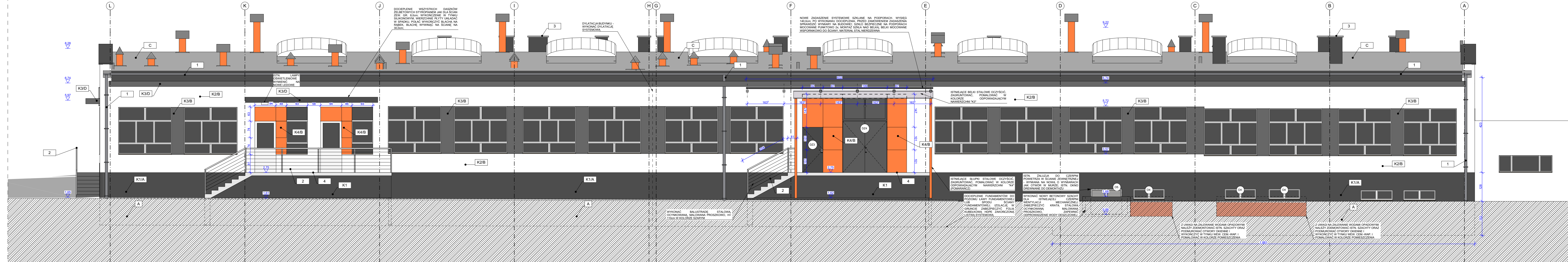
1:75 Elewacja północna

LOKALIZACJA		DZ. NR EWID.	3056/9	MIEJSCOWOŚĆ	Jasło	
POWIAT	Jasieński	GMINA	Jasło	OBREB	07-Południe	
NAZWA RYS.	Elewacja północna			1:75		
NUMER RYS.	9	DATA	07 - 2018	BRANŻA	ARCHITEKTURA	
INWESTOR:				Powiat Jasieński, ul. Rynek 18, 38-200 Jasło		
NAZWA ZADANIA:				Termomodernizacja budynków oświatowych Powiatu Jasieńskiego - Centrum Kształcenia Praktycznego w Jasle		
PROJEKTANT:				MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 5/PKOKK/2017		
ASYSTENT PROJ.				PODPIS:		
SIZE		297x450mm		PODPIS:		

LOKALIZACJA		DZ. NR EWID.	3056/9		MIEJSCOWOŚĆ		Jasło		<div>INWESTOR: Powiat Jasielski, ul. Rynek 18, 38-200 Jasło</div> <div>NAZWA ZADANIA: Termomodernizacja budynków oświatowych Powiatu Jasielskiego - Centrum Kształcenia Praktycznego w Jasle</div>	<div></div> <div>PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 51PKOK/2017</div> <div>PODPIS:</div>			
POWIAT		Jasielski		GMINA		Jasło							
NAZWA RYS.		Elewacja południowa				OBRĘB		07-Południe					
NUMER RYS.		10		DATA		07 - 2018		BRANŻA			ARCHITEKTURA		
						1:75							



<b>1:75 Elewacja wschodnia</b>		<b>MALOWIDŁO ARCH.</b>	<b>PROJEKTANT:</b>	<b>MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 5/PKONK/2017</b>
<b>LOKALIZACJA:</b>	DZ. NR EWID.	<b>MIEJSCOWISKO:</b>	<b>INWESTOR:</b>	
Powiat Jasieński	Jasieleski	Jasio	Powiat Jasieński, ul. Rynek 18, 38-200 Jasio	
Nazwa rys.	Elewacja wschodnia	GMINA:		<b>ASISTENT PROJ.</b>
44	1:75	Jasio		



**UWAGI OGÓLNE:**

- WSYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
- PRZED ZAKUPEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ NALEŻY DOKONAĆ OMIARU OTWORÓW NA BUDOWIE
- PRZEWODY SPALINOWE I DYMOWE NALEŻY ODALACI OD ŁATWOPALNYCH, NIEOSŁONIĘTYCH CZĘŚCI KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU
- CO NAJMNIEJ 30CM, A OD OSŁONIĘTYCH OKŁADZINĄ Z TYNKU O GRUBOŚCI 25MM NA SIATCE ALBO RÓWNOZERNĄ OKŁADZINĄ - CO NAJMNIEJ 15CM.
- WSYSTKIE RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z DOKUMENTACJĄ POZOSTAŁYCH BRANŻ

UWAGI (NUMERACJA NIE ZWIĄZANA Z RYSUNKIEM):

1. NINIEJSZY PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. JEJEGO WYKORZYSTANIE I WSZELKIE MODYFIKACJE WYMAGAJĄ ZGODY ZESPÓŁU AUTORSKIEGO
2. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
3. PRZED ZAKUPEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWYCH NALEŻY DOKONAĆ OMIARU OTWORÓW NA BUDOWIE
4. WPŁOŚĆ KĄTOWY STOLARKI: STOLARKA DRZWIOWA NIE GORZEJ NIŻ  $U=1,3$  [W/m<sup>2</sup>K], STOLARKA OKIENNA NIE GORZEJ NIŻ  $U=0,9$  [W/m<sup>2</sup>K]
5. NALEŻY ZASTOSOWAĆ SYSTEM OCIEPLENIA "ETICS" POSIADAJĄCY WŁAŚCIWOŚCI "NRO"
6. NALEŻY WYKONAĆ REMONT DRENAŻU OPASKOWEGO WOKÓŁ BUDYNKU W CELU ZABEZPIECZENIA NOWYCH ELEMENTÓW TERMOIZOLACYJNYCH PRZED ZAWILGOCENIEM I SPRAWDZIĆ STAN ODPROWADNIENIA DESZCZÓWKI
7. NALEŻY WYKONAĆ REMONT ISTNIEJĄCEJ OPASKI BEZPOŚREDNIO PRZED BUDYNKIEM - NOWA Z KOSTKI BRUKOWEJ, SPADEK OD BUDYNKU 1.5%
8. WSZYSTKIE KRATKI WENTYLACYJNE W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH I KOMINACH ZAMONTOWAĆ NOWE LUB WYMIENIĆ NA NOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ LUB SIATKI STALOWEJ CIĄGNIĘTEJ.
9. ŚCIANY FUNDAMENTOWE ZE WZGLĘDU NA ZAWILGOCENIE NALEŻY OSUSZYĆ, ODPWIEDNIO PRZYGOTOWAĆ, ZAGRUNTOWAĆ I ZABEZPIECZYĆ PRZECIWWILGOCIOWO W POSTACI MASY POLIMEROWITO-BITUMIENNEJ O ODPOWIEDNIEJ GRUBOŚCI - WYKONAĆ SYSTEMOWO
10. WSZYSTKIE URZĄDZENIA INSTALACJE MOCOWANE DO ELEWACJI NALEŻY ODPOWIEDNIO ODŚNĄC ZE WZGLĘDU NA PROJEKTOWANĄ GRUBOŚĆ TERENOWYCH CIĄGÓW WYKONANYCH WOCIE WYKONAĆ NOWE KONSTRUKCJE WSPÓRCIE
11. "CZAPKI" BETONOWE WYKONĄCZĄC OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ - BLACHA CYNKOWANA GR. MIN. 0,7MM POWLEKANA W KOLORZE RA7000
12. NIEJEDNOLITNOŚĆ WYKONANIA POŁĄCZACHOWEJ I OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ WYKONAĆ Z BLACHY CYNKOWANEJ POWLEKANEJ GR. MIN. 0,7MM W KOLORZE RA8006; PASY PODRYNOWNE RA7000; WPUSY KANAŁIZACJI DESZCZOWEJ WYKONAĆ NA NOWE I PRZEŁOŻYĆ ZE WZGLĘDU NA GRUBOŚĆ DOCIĘPIENIA
13. NALEŻY PRZEŁOŻYĆ TABLICE PAMIĄTKOWE, OKOLICZNOŚCIOWE ZE WZGLĘDU NA WARSTWĘ OCIEPLENIOWĄ; NOWE POŁOŻENIE SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTEM I ZARZĄDĄ BUDYNKU
14. INSTALACJE BAŁŻEATRY OD DEMONTAŻU; WYKONAĆ NOWE ZE STALI CYNKOWANEJ MALOWANEJ PROSZKOWO W KOLORZE RA7 000, WYSOKOŚĆ WSZYSTKICH BAŁSTRAD H=110 cm; WYGLĄD, PROFILĘ WG PRZĘKROŹÓW
15. SCHODY ZEWNĘTRZNE - KĄSY WARSTWIE WIERZCHNIA LASTERIA, INSTALACJE POWIERZCHNIE WYRÓWNAĆ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ, ZAGRUNTOWAĆ, ZAJEŁOWAĆ SYSTEMOWO I WYKONĄCZYĆ W PŁYTACH GRANITOWYCH GROSZKOWANYCH GR.3,0cm W KOLORZE SZARYM (OD UZGODNIENIA Z PROJEKTEM) NA KLEJU MROZOODPORNYM
16. STOLARKĘ OKIENNĄ, KTORĄ BĘDĄ WYMIENIANA, WYPASZĄC W NAWIENIKI HIGROSTEROWANE W CELU POPRAWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ
17. DOCIĘPIENIE W GRUNCIE DO POZIOMY ŁAWY FUNDAMENTOWEJ LUB W PRZYPADKU BRAKU PODPIWNIENIA NA GŁĘBOKOŚĆ 1,0m
18. WSZYSTKIE ZEWNĘTRZNE ELEMENTY INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ (W SZCZEGÓLNOŚCI ZAŁUŻE NA ELEWACJACH) WYMIENIĆ NA NOWE ODPOWIEDNIE DO INSTIEJĄCEGO ZAPOTRZEBOWANIA, NOWE W KOLORZE GRAYITOWYM
19. BONIOWANIA WYKONAĆ LISTAWAMI ALUMI 7x3mm, MALOWAĆ W KOLORZE POWIERZCHNI NA KTÓRĄ SĄ MONTOWANE (K4 LUB K5); BONIOWANIE WYKONAĆ W CELU UZYSKANIA EFEKTU PŁYTY ELEWACYJNYCH
20. DRZWI DO WZIELONYCH POMIESZCZEŃ TRANSFORMATORA W.N. ODMALOWAĆ W KOLORZE SZARYM, TABLICZKI OSTRZEGAWCZE WYMIENIĆ NA NOWE O WYMIENIONEJ TREŚCI, WYKONAĆ NOWE OPISY POMIESZCZEŃ, ROBOTY WYKONYWAĆ W UZGODNIENIU I POD NADZOREM ZAKŁADU ENFRGET02NFG0

## PARAMETRY MATERIAŁÓW TERMOIZOLACYJNYCH

A	PLYTA STYROPIANOWA XPS $\alpha$ 0,038 W/mK GRUBOŚĆ 10,0CM
B	PLYTA STYROPIANOWA EPS $\alpha$ 0,038 W/mK GRUBOŚĆ 15,0CM
C	PLYTA STYROPIANOWA EPS $\alpha$ 0,038 W/mK GRUBOŚĆ 25,0CM
D	PLYTA STYROPIANOWA EPS $\alpha$ 0,038 W/mK GRUBOŚĆ 6,0CM
E	PLYTA STYROPIANOWA EPS $\alpha$ 0,038 W/mK GRUBOŚĆ 5,0CM

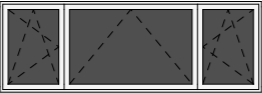

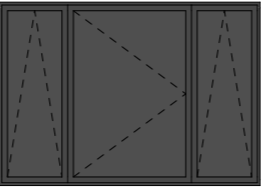
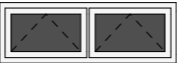
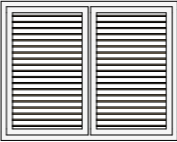
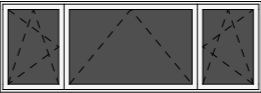
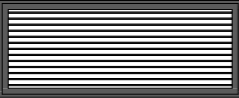
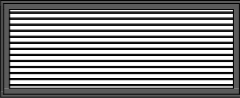
## GLÓWNA KOLORYSTYKA ELEWACJI

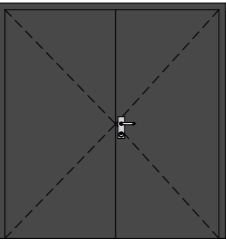
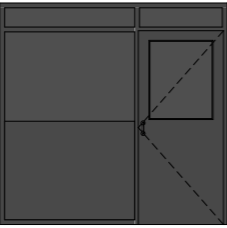
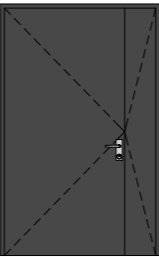
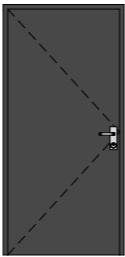
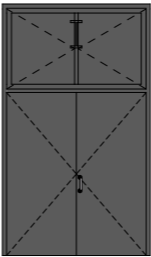
K1	TYNK OZDOBNY TYPU KAMIEŃ NATURALNY, KOLOR GRAFITOWY (COŁÓŁ) (ZOŁOZIENIENIA Z PROJEKTEM)
K2	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWY O FAKTURZE "BARANEK", UZIARNIENIE 1,5MM, KOLOR CIEŃNY SZARY (NCS S 1000 N)
K3	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWY O FAKTURZE "BARANEK", UZIARNIENIE 1,5MM, KOLOR CIEŃNY SZARY (NCS S 6000 N) (PIŁASTY)
K4	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWY O FAKTURZE "BARANEK", UZIARNIENIE 1,5MM, ZATYŃARY NA GLADKO, PODZIAŁY BONAMI MIN WG OPISU I RYSUNKÓW, KOLOR NCS S 2069-30-90 (ZOŁOZIENIENIA Z PROJEKTEM)
K5	TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWY O FAKTURZE "BARANEK", UZIARNIENIE 1,5MM, ZATYŃARY NA GLADKO, PODZIAŁY BONAMI MIN WG OPISU I RYSUNKÓW, KOLOR NCS S 1080-Y (ZOŁOZIENIENIA Z PROJEKTEM)

## MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE

1	RYNNY I RURY SPUSTOWE W KOLORZE SZARYM RA1006
2	WYMIANA MONTAŻ NOWYCH BALUSTRAZ SCHODOWYCH NA NOWE STALOWE OCYNKOWANE MALOWANE PROSZKOWO W KOLORZE RA1700
3	OBROBKI BLACHARSKIE KOMINÓW, PASÓW PODRYNNYCH, GZYSMÓW ITP. W KOLORZE SZARYM RA1700
4	REMOINT WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI TARASÓW, BALKONÓW, SCHODÓW. W I SPOCZNIKOWO Z PŁYT GRANITOWYCH KOLOROWANYCH SZARYCH WYGIEMAWIA SZKRYŃY GAZOWE NA NOWĄ W KOLORZE ŻÓŁTYM OSTRZEGAWCZYM RA11023

LOKALIZACJA	30569	MIĘSOWOŚĆ	Jasioło	INWESTOR: Powiat Jasielski, ul. Tarnomodzińska budynków oświatowych Powiatu Jasielskiego - Centrum Kształcenia Podymowego w Jasiole	PROJEKTANT: HCB INŻ. ARCH. JAKUB CZERNIECKI NR UPK: 3PKONK/2017	PODPISE:
	POWIAT Jasielski	GINNA				
NAMER RYS.	12	Elewacja zachodnia	1:75		ASYSTENT PROJ.	PODPISE:
NAMER RYS.	12	DATA	07 - 2018			PODPISE:
NAMER RYS.	12	BRANZA	ARCHITEKTURA			PODPISE:

Zestawienie Okien								
POZIOM	NISKI PARTER	NISKI PARTER	NISKI PARTER	NISKI PARTER	NISKI PARTER	WYSOKI PARTER	WYSOKI PARTER	DACH
ID	O1	O2	O3	O4	O5	O1	O7	O6
ILOŚĆ	1	1	1	3	1	1	2	1
WIDOK								
WYMIARY W MURZE	245x85	85x85	228x160	146x50	146x115	245x85	200x80	200x80
MATERIAŁ	PVC	PVC	ALUMINIUM	PVC	STAL	PVC	STAL	STAL
WSPÓŁCZYNNIK "U" [W/M2K]	0,9	0,9	0,9	0,9	-	0,9	-	-
KOLOR	BIAŁY	BIAŁY	RAL7037	BIAŁY	RAL7037	BIAŁY	RAL7037	RAL7037
OPIS	WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY MONTOWANY W RAMIAKU STOLARKI	WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY MONTOWANY W RAMIAKU STOLARKI	WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY MONTOWANY W RAMIAKU STOLARKI	WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY MONTOWANY W RAMIAKU STOLARKI	DOBRAĆ ODPOWIEDNIO DO ISTNIEJĄCEGO ZAPOTRZEBOWANIA	WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY MONTOWANY W RAMIAKU STOLARKI	DOBRAĆ ODPOWIEDNIO DO ISTNIEJĄCEGO ZAPOTRZEBOWANIA	DOBRAĆ ODPOWIEDNIO DO ISTNIEJĄCEGO ZAPOTRZEBOWANIA

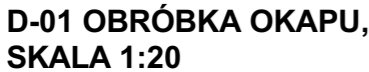
Zestawienie Drzwi					
ID	DW1	DZ1	DZ2	DZ3	DZ4
POZIOM	NISKI PARTER	NISKI PARTER	NISKI PARTER	WYSOKI PARTER	WYSOKI PARTER
ILOŚĆ	1	1	1	1	1
WIDOK					
WYMIARY W MURZE	198x205	236x230	146x230	100x207	207x352
MATERIAŁ	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM
KOLOR	RAL7037	RAL7037	RAL7037	RAL7037	RAL7037
WSPÓŁCZYNNIK "U" [W/M2K]	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
L/P	P	P	-	L	-
OPIS	WYPOSAŻYĆ W POCHWYT W KOLORZE SREBRNYM (KLAMKA, ZAMEK STAL NIERDZEWNA), ZAMEK ANTYWŁAMANIOWY	WYPOSAŻYĆ W POCHWYT W KOLORZE SREBRNYM (ANTABA, ZAMEK STAL NIERDZEWNA), ZAMEK ANTYWŁAMANIOWY; SKRZYDŁO SZER. W ŚWIEITLE PRZEJŚCIA MIN. 90,0cm	WYPOSAŻYĆ W POCHWYT W KOLORZE SREBRNYM (KLAMKA, ZAMEK STAL NIERDZEWNA), ZAMEK ANTYWŁAMANIOWY, GŁÓWNE SKRZYDŁO SZER. W ŚWIEITLE PRZEJŚCIA MIN. 90,0cm	DRZWI EI30, WYPOSAŻYĆ W POCHWYT W KOLORZE SREBRNYM (KLAMKA, ZAMEK STAL NIERDZEWNA), ZAMEK ANTYWŁAMANIOWY; SKRZYDŁO SZER. W ŚWIEITLE PRZEJŚCIA MIN. 90,0cm; W RAZIE KONIECZNOŚCI ZAŁOŻYĆ 4 BŁKI STAŁOWE I=120MM; L= 155CM SKRĘCONE ŚRUBĄ M16, L=530MM	WYPOSAŻYĆ W POCHWYT W KOLORZE SREBRNYM (ANTABA, ZAMEK STAL NIERDZEWNA), ZAMEK ANTYWŁAMANIOWY; SKRZYDŁO SZER. W ŚWIEITLE PRZEJŚCIA MIN. 90,0cm, UWAGA! W GÓRNEJ CZĘŚCI NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ODPOWIEDNI KSZTAŁT DRZWICZEK Z UWAGI NA PRZEJŚCIE DWUTEOWNIKA

UWAGI:

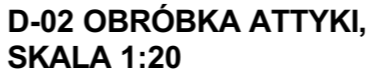
- 1.NINIEJSZY PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. JEGO WYKORZYSTANIE I WSZELKIE MODYFIKACJE WYMAGAJĄ ZGODY ZESPOŁU AUTORSKIEGO
- 2.PRZED ZAMÓWIENIEM/ZAKUPEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ NALEŻY DOKONAĆ OBMIARU OTWORÓW NA BUDOWIE
- 3.WPSÓŁCZYNNIK STOLARKI DLA CAŁEGO ZESTAWU: STOLARKA DRZWIOWA NIE GORZEJ NIŻ U=1,3 [W/M²K], STOLARKA OKIENNA NIE GORZEJ NIŻ U=0,9 [W/M²K]
4. OTWIERANIE TAK JAK OKNA ISTNIEJĄCE JEŚLI NIE WSKAZANO INACZEJ
5. PRZED ZAMÓWIENIEM DRZWI "DZ4" DOKONAĆ DOKŁADNEGO OBMIARU NA BUDOWIE Z UWAGI NA ZAMONTOWANĄ TRWAŁE BŁKĘ STAŁOWĄ PRZECHODZĄCĄ PRZEZ OTWÓR DRZWIOWY
6. W NOWOPROJEKTOWANYCH OKNACH NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE O PRZEPŁYWIE: 7-30 m³/h
7. STOLARKA SZCZELNA ( 0,5 < a < 1 )
8. ELEMENTY STAŁOWE OCYNKOWANE MAŁOWANE PROSZKOWO W KOLORZE GRAFITOWYM

## Zestawienie okien i drzwi

LOKALIZACJA				DZ. NR EWID.	3056/9		MIEJSCOWOŚĆ		Jasło		<div>INWESTOR: Powiat Jasielski, ul. Rynek 18, 38-200 Jasło</div>	<div>PROJEKTANT: </div>	<div>PODPIS: MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR... 51PKOKK/2017</div>	
POWIAT				Jasielski		GMINA		Jasło		<div>ASYSTENT PROJ.</div>				
NAZWA RYS.				Zestawienie okien i drzwi										
NUMER RYS.				13		DATA		07 - 2018						
						BRANŻA		ARCHITEKTURA						
														<div>SIZE: ISO A3 420x297mm</div>



- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE,
- PRZED ZAKUPEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ORAZ WYKONANIEM ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH NALEŻY DOKONAĆ SPRAWDZENIA OTWORÓW NA BUDOWIE,
- WSPÓŁCZYNNIK STOLARKI: STOLARKA OKIENNA  $U=0,9$  [W/m²K], STOLARKA DRZWIOWA  $U=1,3$  [W/m²K],
- PRZEWODY SPALINOWE I DYMOWE NALEŻY ODDALIĆ OD ŁATWO ZAPALNYCH, NIEOSŁONIĘTYCH CZĘŚCI KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU O NAJMNIEJ 30CM, A OD OSŁONIĘTYCH OKŁADZINĄ Z TYNKU O GRUBOŚCI 25MM NA SIATCE ALBO RÓWNORZĘDNĄ OKŁADZINĄ - CO NAJMNIEJ 15CM,
- WSZYSTKIE RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z DOKUMENTACJĄ POZOSTAŁYCH BRANŻ



W ZWIĄZKU Z DUŻYM ZAWILGOCENIEM ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ OD STRONY ZACHODNIEJ I PÓŁNOCNEJ ZAŁĘCA SIĘ:

- SPRAWDZENIE DROŻNOŚĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- OSUSZENIE ZAWILGOCONYCH ŚCIAN
- ZASTOSOWANIE INIEKCJI POZIOMEJ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI ZAWILGOCONEJ ŚCIANY POPRZEDZONE ODPowiedNIM PRZYGOTOWANIEM I BADANIAMI STOPNIA ZAWILGOCENIA
- WYMIANĘ RUR SPUSTOWYCH ORAZ POZIOMYCH ODCINKÓW RUR ODPROWADZAJĄCYCH WODĘ DESZCZOWĄ
- SKUCIE ZAWILGOCONYCH TYNKÓW I ICH PÓŹNIEJSZE UZUPEŁNIENIE
- WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ PIONOWEJ NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH, DOCIEPIENIE TYCH ŚCIAN STYROPIANEM XPS GR. 10CM ORAZ ZABEZPIECZENIE CAŁOŚCI FOLIĄ KUBEŁKOWĄ
- REMONT OPASKI BUDYNKU - WYKONANIE NOWEJ Z KOSTKI BRUKOWEJ ZE SPADKIEM OD BUDYNKU O WARTOŚCI 2%

INWYKAZA ZADANIA:										INWESTOR:																				PROJEKTANT:										PODPIS:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Nazwa zadania: Termomodernizacja budynków oświatowych Powiatu Jasielskiego - Centrum Kształcenia Praktycznego w Jasie										Inwestor: Powiat Jasielski, ul. Rynek 18, 38-200 Jasło																				MGR INŻ. ARCH. JAKUB CZERNECKI NR UPR.: 5/PKKOKK/2017										PODPIS:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
LOKALIZACJA		DZ NR EWID.		3056/9		MIEJSKOŚĆ		Jasło																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											