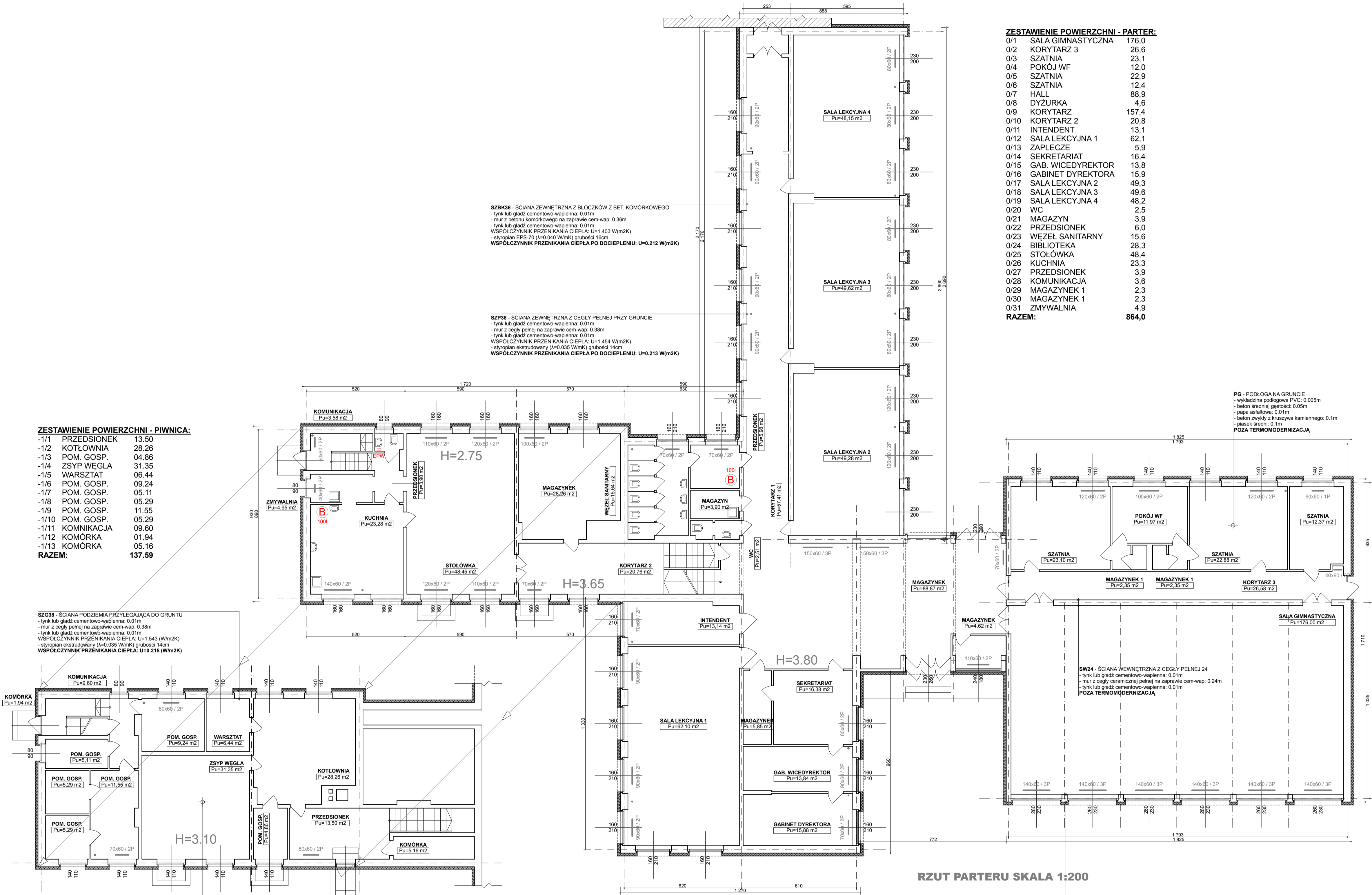


SP MINKOWICE OŁAWSKIE UL.KOŚCIELNA 20



RZUT PIWNIC SKALA 1:200

RZUT PARTERU SKALA 1:200

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PARTER:

0/1	SALA GIMNASTYCZNA	176,0
0/2	KORYTARZ 3	26,6
0/3	SZATNIA	23,1
0/4	POKÓJ WF	12,0
0/5	SZATNIA	22,9
0/6	SZATNIA	12,4
0/7	HALL	88,9
0/8	DYZURKA	4,6
0/9	KORYTARZ 2	157,4
0/10	KORYTARZ 2	20,8
0/11	INTENDENT	13,1
0/12	SALA LEKCYJNA 1	62,1
0/13	ZAPLECZE	5,9
0/14	SEKRETARIAT	16,4
0/15	GAB. WICEDYREKTOR	13,8
0/16	GABINET DYREKTORA	15,9
0/17	SALA LEKCYJNA 2	49,3
0/18	SALA LEKCYJNA 3	49,6
0/19	SALA LEKCYJNA 4	48,2
0/20	WC	2,5
0/21	MAGAZYN	3,9
0/22	PRZEDSIONEK	6,0
0/23	WEZEL SANITARNY	15,6
0/24	BIBLIOTEKA	28,3
0/25	STOŁOWKA	48,4
0/26	KUCHNIA	23,3
0/27	PRZEDSIONEK	3,9
0/28	KOMUNIKACJA	3,6
0/29	MAGAZYNEK 1	2,3
0/30	MAGAZYNEK 1	2,3
0/31	ZMYWALNIA	4,9
RAZEM:		864,0

UWAGI:

SZBK36 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA Z BLOCZKÓW Z BET. KOMÓRKOWEGO

- tynk lub gładź cementowo-wapienna: 0.01m
- mur z betonu komórkowego na zaprawie cem-wap: 0.36m
- tynk lub gładź cementowo-wapienna: 0.01m
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA: U=1.403 W/(m2K)
- styropian EPS-70 (λ=0.040 W/mK) grubości 16cm
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA PO DOCIEPLENIU: U=0.212 W/(m2K)

SZP38 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA Z CEGŁY PEŁNEJ PRZY GRUNCIE

- tynk lub gładź cementowo-wapienna: 0.01m
- mur z cegły pełnej na zaprawie cem-wap: 0.38m
- tynk lub gładź cementowo-wapienna: 0.01m
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA: U=1.454 W/(m2K)
- styropian ekstrudowany (λ=0.035 W/mK) grubości 14cm
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA PO DOCIEPLENIU: U=0.213 W/(m2K)

SZG38 - ŚCIANA PODZIEMIA PRZYŁĘGAJĄCA DO GRUNTU

- tynk lub gładź cementowo-wapienna: 0.01m
- mur z cegły pełnej na zaprawie cem-wap: 0.38m
- tynk lub gładź cementowo-wapienna: 0.01m
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA: U=1.543 W/(m2K)
- styropian ekstrudowany (λ=0.035 W/mK) grubości 14cm
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA: U=0.215 W/(m2K)

PGP - PODŁOGA PIWNICY

- beton średniej gęstości: 0.1m
- papa asfaltowa: 0.01m
- beton zwykły z kruszywa kamiennego: 0.1m
- piasek średni: 0.1m

POZA TERMOMODERNIZACJĄ

SZ38 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA Z CEGŁY PEŁNEJ 38

- tynk lub gładź cementowo-wapienna: 0.01m
- mur z cegły pełnej na zaprawie cem-wap: 0.38m
- tynk lub gładź cementowo-wapienna: 0.01m
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA: U=1.403 W/(m2K)
- styropian EPS-70 (λ=0.040 W/mK) grubości 16cm
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA PO DOCIEPLENIU: U=0.212 W/(m2K)

PG - PODŁOGA NA GRUNCIE

- wykładzina podłogowa PVC: 0.005m
- beton średniej gęstości: 0.05m
- piasek średni: 0.05m
- beton zwykły z kruszywa kamiennego: 0.1m
- piasek średni: 0.1m

POZA TERMOMODERNIZACJĄ

SZBK36 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA Z BLOCZKÓW Z BET. KOMÓRKOWEGO

- tynk lub gładź cementowo-wapienna: 0.01m
- mur z betonu komórkowego na zaprawie cem-wap: 0.36m
- tynk lub gładź cementowo-wapienna: 0.01m
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA: U=1.403 W/(m2K)
- styropian EPS-70 (λ=0.040 W/mK) grubości 16cm
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA PO DOCIEPLENIU: U=0.212 W/(m2K)

SDT - STROPODACH NIEWENTYLOWANY

- tynk lub gładź cementowo-wapienna: 0.01m
- strop DZ-3: 0.24m
- ściana z bloczków z betonu komórkowego: 0.12m
- niewentylowana warstwa powietrzna: 0.01m
- płyta korytkowa dachowa DKZ: 0.1m
- papa asfaltowa: 0.01m
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA: U=1.007 W/(m2K)
- płyty z wełny mineralnej (λ=0.039 W/mK) grubości 16cm
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA PO DOCIEPLENIU: U=0.196 W/(m2K)

pieczęć i podpis:

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY "ARACO" s.c.
arch. arch. Anna Kostuch Onyszkiewicz, Rafał Onyszkiewicz, Jakub Onyszkiewicz
53-313 WROCŁAW ul. PO CZTOWA 17/19 tel. 071 367-69-94

temat: **PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁ SZKÓŁ, PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA, PUBLICZNE GIMNAZJUM ul. Kościelna 20 w MINKOWICACH OŁAWSKICH**

adres: **MINKOWICE OŁAWSKIE ul.KOŚCIELNA 20** data: **04.2012**

inwestor: **Gmina Jelcz Laskowice ul.Wincentego Witosa 24 , 50-220 Jelcz Laskowice** stadium: **PB/W**

branża: **ARCHITEKTURA** skala: **1:200**

projektant architektury: **mgr inż. arch. Rafał Onyszkiewicz** upr. nr : **565 / 87/ UW**

asystent: **mgr inż. arch. Anna Kostuch-Onyszkiewicz**

asystent: **mgr inż. arch. Jakub Onyszkiewicz**

sprawił: **mgr inż. arch. Agnieszka Szymankiewicz** upr. nr : **188 / 00/ DUW**

nazwa rysunku: **RZUT PARTERU** nr rysunku: **A2**