RZUT PIWNICY

C RZUT PIWNICY

B RZUT PIWNIC

E RZUT PIWNIC ŁĄCZNIKI

A RZUT PIWNIC

ŚCIANY PRZYZIEMIA SALA GIMNASTYCZNA
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY BETON 0.14m λ=1.0
ISTNIEJĄCY STYROPIAN 0.05 m λ=0.040
ISTNIEJĄCY BETON 0.05 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY TYNK 0.015 m λ=1.0

ŚCIANY PRZYZIEMIA GIMNAZJUM
FOLIA KUBEŁKOWA PONIŻEJ GRUNTU
ZAPRAWA + SIATKA ZBROJĄCA , A W PASIE -0.1 DO +0.6 m - TYNK MOZAIKOWY
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0.12 m λ=0.036 + ŁĄCZNIKI MECH. 10 SZT/M2
PROJEKTOWANA IZOLACJA - PAPA SBS NA OSNOWIE TKANINY SZKLANEJ
ISTNIEJĄCY TYNK 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY BETON 0.05 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY STYROPIAN 0.05 m λ=0.040
ISTNIEJĄCY BETON 0.14m λ=1.0
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0

ŚCIANY PRZYZIEMIA SZKOŁA
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY BETON 0.14m λ=1.0
ISTNIEJĄCY STYROPIAN 0.05 m λ=0.040
ISTNIEJĄCY BETON 0.05 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY TYNK 0.015 m λ=1.0
PROJEKTOWANA IZOLACJA - PAPA SBS NA OSNOWIE TKANINY SZKLANEJ
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0.12 m λ=0.036 + ŁĄCZNIKI MECH. 10 SZT/M2
ZAPRAWA + SIATKA ZBROJĄCA , A W PASIE -0.1 DO +0.6 m - TYNK MOZAIKOWY
FOLIA KUBEŁKOWA PONIŻEJ GRUNTU

LEGENDA

- Oprawa dla oświetlenia zewnętrznego LED 38W mocowana na wysięgniku do ściany 0,5m poniżej stropu
- 1.Oprawa ze źródłami światła LED o strumieniu 6klm nastropowa z rastrem aluminiowym paraboliczny,m,Ra>90,temp,barwowa2800-3000K IP45.
- 2.Oprawa ze źródłami światła LED o strumieniu 4 klm nastropowa z rastrem aluminiowym paraboliczny,m,Ra>90,temp,barwowa2800-3000K IP20
- Oprawa ze źródłami światła LED o strumieniu 2klm nastropowa ,Ra>90,temp,barwowa2800-3000K IP45
- Oprawa ze źródłami światła LED o strumieniu 2klm nastropowa ,Ra>90,temp,barwowa2800-3000K IP45
- Oprawa LED 4klm zwieszakowa z rastrem asymetrycznym do podświetlenia tablic szkolnych
- Oprawa ośw. awaryjnego LED
- Oprawa ośw. kierunkowego LED jednostronna
- Oprawa ośw. kierunkowego LED dwustronna
- Oprawa ośw. kierunkowego LED z piktogramem "wyjście ewakuacyjne"

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]
00.01	świetlica	35.50
00.02	schowek	4.90
00.02a	schowek	3.92
00.03	schowek	4.02
00.04	sanitariaty	2.55
00.05	sanitariaty	3.28
00.06	szatnia	95.39
00.07	sanitariaty	2.88
00.08	sanitariaty	1.26
00.09	sanitariaty	3.18
00.10	sanitariaty	3.48
00.11	komunikacja	3.36
00.12	sala zajęć	12.10
00.13	sala zajęć	16.36
00.14	sala zajęć	15.90
00.15	sala zajęć	91.13
00.16	sala zajęć	15.90
00.17	sala zajęć	60.00
00.18	komunikacja	80.50
01.01	klatka schodowa	9.78
01.02	Przedsionek	5.04
01.03	sanitariaty	6.43
01.04	sanitariaty	2.71
01.05	Pedagog	10.92
01.06	Pedagog	11.10
01.07	komunikacja	60.40
01.7A	komunikacja	32.26
01.08	sanitariaty	6.96
01.09	sanitariaty	6.96
01.10	sanitariaty	1.74
01.11	sanitariaty	2.78
01.12	sala zajęć	50.46
01.13	sala zajęć	51.1
01.14	sala zajęć	17.6
02.02	sanitariaty	9.4
02.03	sanitariaty	6.0
02.04	sanitariaty	2.7
02.05	pok.dj.nauczycielski	10.9
02.06	pok.dj.nauczycielski	11.1
02.07	korytarz	53.5
02.08	sanitariaty	7.0
02.09	sanitariaty	7.0
02.10	schowek	1.6
02.11	sanitariaty	2.8
02.12	sala	50.5
02.13	sala	17.6
02.14	sala	50.5
02.15	sala	50.8
02.07a	hall	32.3
A0.01	szatnia	16.4
A0.02	szatnia	16.1
A0.03	szatnia	15.6
A0.04	przedsionek	32.3
A0.05	sala gier	17.6
A0.06	sala gier	16.5
A0.07	sala gier	16.6
A0.08	sala gier	15.3
A0.09	korytarz	188.9
A0.10	wypoczynkowa , pomieszczenie nauczycieli	49.5
A0.11	magazyn	50.7
A0.12	szatnia	16.0
A0.13	szatnia	16.6
A0.14	szatnia	16.5
A0.15	pomieszczenie gospodarcze	16.4
A0.16		15.4
A1.01	sanitariaty	6.1
A1.02	sanitariaty	6.4
A1.03	sala	15.6
A1.04	sala	48.7
A1.05	sala	50.4
A1.06	sanitariaty	7.7
A1.07	sanitariaty	4.1
A1.08	sanitariaty	6.9
A1.09	korytarz	188.0
A1.10	sala	48.9
A1.11	sala	50.3
A1.12	sala	32.9
A1.13	sala	33.0
A1.14	sala	15.4
A1.15	klatka schodowa	9.8
A1.16	klatka schodowa	15.6
A2.01	sanitariaty	6.2
A2.02	sanitariaty	6.4
A2.03	sala	15.6
A2.04	sala	48.9
A2.05	sala	50.3
A2.06	sanitariaty	7.8
A2.07	sanitariaty	4.1
A2.08	sanitariaty	6.9
A2.09	korytarz	188.0
A2.10	sala	49.0
A2.11	sala	50.4
A2.12	sala	50.0
A2.13	gabinet dyrektora	15.8
A2.14	gabinet dyrektora	15.4
A3.01	sanitariaty	6.2
A3.02	sanitariaty	6.5
A3.03	magazyn	15.6
A3.04	sala	48.9
A3.05	sala	51.7
A3.06	sanitariaty	7.4
A3.07	sanitariaty	4.1
A3.08	sanitariaty	7.7
A3.09	korytarz	188.0
A3.10	sala	49.6
A3.11	sala	50.3
A3.12	sala	32.1
A3.13	sala	43.8
A3.14	gabinet	15.4
B0.01	magazyn	50.7
B0.02	schowek	12.5
B0.03	komunikacja	16.3
B0.04	pomieszczenie gospodarcze	11.5
B0.05	pomieszczenie gospodarcze	22.9
B0.06	pomieszczenie gospodarcze	17.5
B1.01	sala	49.8
B1.02	klatka schodowa	17.1
B1.03	komunikacja	22.1
B1.04	kinsk	9.8
B1.05	gabinet	19.1
B1.06	gabinet	17.7
B2.01	sala	50.2
B2.02	komunikacja	24.8
B2.03	komunikacja	9.6
B2.04	sanitariaty	6.4
B2.05	gabinet	18.1
B2.06	sanitariaty	8.8
B2.07	schowek	0.9
B3.01	sala	49.6
B3.02	komunikacja	22.0
B3.03	komunikacja	9.6
B3.04	gabinet	16.9
B3.05	gabinet pielęgniarki	17.6
A2.15	biblioteka	67.2
E0.01	świetlica	35.5
E0.02	świetlica	109.8
E0.03	magazyn	12.4
E0.04	komunikacja	24.5
E0.05	magazyn	36.2
E1.01	dyżurka	6.4
E1.02	przedsionek	7.6
E1.03	komunikacja	170.8
E1.04	przedsionek	5.4
E1.05	hall	33.0
C1.01	sala gimnastyczna	373.5
C1.02	komunikacja	46.0
C1.03	magazynek	33.2
C1.04	magazyn	16.2
C1.05	szatnia	18.2
C1.06	natryski	22.6
C1.07	szatnia	18.2
C1.08	pok.dj.nauczycielski	13.0
C1.09	przedsionek	3.6
C1.10	toalety	1.5
C1.11	toalety	1.5
C1.12	przedsionek	3.6
D1.3a	sanitariaty	9.4
E1.06	komunikacja	33.6
K1.01	magazyn żużla	8.0
K1.02	hala kotłów	68.9
K1.03	magazyn opału	16.9
K1.04	komunikacja	8.5
K1.05	pompownia	27.6
K1.06	warsztat	16.0
K1.07	sanitariaty	15.4

AUTORSKI NADZÓR PROJEKTU: PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP. Z O.O.
KELVIN
85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13

NAZWA I ADRES OBIEKTU: TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W RYNARZEWIE
89-200 RYNARZEWO, UL. STRAŻACKA 20
NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 1
Gmina Szubin
89-200 Szubin, ul. Kruhska 12

BRANŻA: PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁ:	inż. Tadeusz AMBROŻAK	NR UPRAWNIEŃ BYDGOSKA	DATA I PODPIS
SPRAWDZIŁ:	inż. Roman KWIATEK	NR UPRAWNIEŃ WIELKOPOLSKA	DATA I PODPIS

NAZWA RYSUNKU: RZUT PIWNIC

SKALA:	NR RYS.
1:100	1.1