RZUT PARTERU

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SALI GIMNASTYCZNEJ
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY GAZOBETON 0.24m λ=0.35
STYROPIAN 0.1 m λ=0.040
ISTNIEJĄCY TYNK 0.015 m λ=1.0

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE GIMNAZJUM
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY GAZOBETON 0.12m λ=0.35
STYROPIAN 0.04 m λ=0.045
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
KLEJ
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0.14 m λ=0.036 + ŁĄCZNIKI MECH. 10 SZT/M2
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,
FARBA SILIKATOWA.

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SZKOŁA
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY GAZOBETON 0.3m λ=0.35
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
KLEJ
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0.14 m λ=0.036 + ŁĄCZNIKI MECH. 10 SZT/M2
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,
FARBA SILIKATOWA.

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SZKOŁA
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY GAZOBETON 0.3m λ=0.35
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
KLEJ
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0.14 m λ=0.036 + ŁĄCZNIKI MECH. 10 SZT/M2
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,
FARBA SILIKATOWA.

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SZKOŁA
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY GAZOBETON 0.3m λ=0.35
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
KLEJ
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0.14 m λ=0.036 + ŁĄCZNIKI MECH. 10 SZT/M2
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,
FARBA SILIKATOWA.

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SZKOŁA
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY GAZOBETON 0.3m λ=0.35
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
KLEJ
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0.14 m λ=0.036 + ŁĄCZNIKI MECH. 10 SZT/M2
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,
FARBA SILIKATOWA.

FARBA SILIKATOWA,
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0.14 m λ=0.036 + ŁĄCZNIKI MECH. 10 SZT/M2
KLEJ
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY GAZOBETON 0,12m λ=0.35
STYROPIAN 0,04 m λ=0.045
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE GIMNAZJUM

FARBA SILIKATOWA,
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0,14 m λ=0.036 + ŁĄCZNIKI MECH. 10 SZT/M2
KLEJ
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY GAZOBETON 0,12m λ=0.35
STYROPIAN 0,04 m λ=0.045
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE GIMNAZJUM

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE GIMNAZJUM
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY GAZOBETON 0,24m λ=0.35
STYROPIAN 0,04 m λ=0.045
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
KLEJ
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0.14 m λ=0.036 + ŁĄCZNIKI MECH. 10 SZT/M2
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,
FARBA SILIKATOWA.

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SZKOŁA
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY GAZOBETON 0.3m λ=0.35
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
KLEJ
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0.14 m λ=0.036 + ŁĄCZNIKI MECH. 10 SZT/M2
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,
FARBA SILIKATOWA.

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SZKOŁA
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ISTNIEJĄCY GAZOBETON 0.3m λ=0.35
ISTNIEJĄCY TYNK CEMENTOWO WAPIENNY 0.015 m λ=1.0
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
KLEJ
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0.14 m λ=0.036 + ŁĄCZNIKI MECH. 10 SZT/M2
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,
FARBA SILIKATOWA.

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

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 szafka wyłącznika przeciwpożarowego R1

PROJEKTOWANA ZSZPW

RZUT PARTERU ŁĄCZNIK

Istniejący uzbiór otokowy

Istniejące otwory do załadunku paliwa stałego

Istniejące kotły węglowe

K RZUT PARTERU

VI-VI

B RZUT PARTERU

A RZUT PARTERU

II-II

I-I

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]
00.01	świetlica	37.52
00.02	schowek	4.90
00.02a	schowek	3.92
00.03	schowek	4.02
00.04	sanitariaty	2.55
00.05	sanitariaty	3.26
00.06	szatnia	95.39
00.07	sanitariaty	2.68
00.08	sanitariaty	7.26
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	51.15
00.16	sala zajęć	15.90
00.17	sala zajęć	51.15
00.18	komunikacja	60.00
01.01	klatka schodowa	11.76
01.02	Przedszkonek	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	50.45
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	pokój nauczycielski	10.9
02.06	pokój nauczycielski	11.1
02.07	kwiaryusz	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	przedszonek	52.3
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	kwiaryusz	188.9
A0.10	wejście/szatnia - pomieszczenie mał	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	49.7
A1.05	sala	50.4
A1.06	sanitariaty	7.7
A1.07	sanitariaty	4.1
A1.08	sanitariaty	6.9
A1.09	kwiaryusz	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	16.8
A1.16	klatka schodowa	15.6
A2.01	sanitariaty	6.2
A2.02	sanitariaty	6.4
A2.03	sala	15.6
A2.04	sala	49.9
A2.05	sala	50.3
A2.06	sanitariaty	7.7
A2.07	sanitariaty	4.1
A2.08	sanitariaty	6.9
A2.09	kwiaryusz	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	kwiaryusz	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	kiosk	9.8
B1.05	gabinet	19.1
B1.06	gabinet	17.8
B2.01	sala	50.2
B2.02	komunikacja	21.8
B2.03	komunikacja	6.6
B2.04	sanitariaty	5.8
B2.05	gabinet	18.1
B2.06	sanitariaty	8.8
B2.07	schowek	2.9
B3.01	sala	49.6
B3.02	komunikacja	22.0
B3.03	komunikacja	6.6
B3.04	gabinet	18.9
B3.05	gabinet zoelegnacki	17.6
AZ.15	biblioteka	67.0
E0.01	świetlica	35.5
E0.02	świetlica	109.8
E0.03	magazyn	12.4
E0.04	komunikacja	24.5
E0.05	magazyn	56.2
E1.01	dyżurka	6.4
E1.02	przedszonek	7.6
E1.03	komunikacja	170.8
E1.04	przedszonek	5.4
E1.05	hall	33.0
C1.01	sala gimnastyczna	273.5
C1.02	komunikacja	46.0
C1.03	magazynek	33.2
C1.04	magazyn	16.2
C1.05	szatnia	16.2
C1.06	natryski	22.6
C1.07	szatnia	16.2
C1.08	pokój nauczycielski	13.0
C1.09	przedszonek	3.6
C1.10	toalety	1.5
C1.11	toalety	1.5
C1.12	przedszonek	3.6
C1.3a	sanitariaty	9.4
E1.06	komunikacja	33.6
K1.01	magazyn zuzla	8.0
K1.02	hala kotłów	66.9
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

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 parabolicznym,Ra>90,temp.barwowa2800-3000K IP45
- 2.Oprawa ze źródłami światła LED o strumieniu 4 klm nastropowa z rastrem aluminiowym parabolicznym,Ra>90,temp.barwowa2800-3000K IP20
- Oprawa ze źródłami światła LED o strumieniu 3 klm 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"

- Gniazdo wtyczkowe potrójne szczelne 10A /Z 230V n/t
- Wyłącznik świecznikowy p/t
- Wyłącznik 1-bieg szczelny p/t

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O. 89-303 Bydgoszcz ul. Pijarska 13
TEMAT PROJEKTU BUDOWLANEGO	TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W RYNARZEWIE
INWESTOR	89-200 RYNARZEWO, UL. STRAŻACKA 20 "MIEJSKO-GMINNY OŚRODEK SPORTU"
OPRACOWANIE	89-200 Sosna ul. Wyrówka 12 PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE
KIEROWNIK PROJEKTU	inż. Tadeusz AMBROZIAK
OPRACOWAŁ	inż. Roman KWIATEK
RODZAJ RYSUNKU	RZUT PARTERU
SKALA	1:100
NR ARKUSZA	1.2