Remont i przebudowa warsztatów Zespołu Szkół Samochodowych w Gdańsku. Etap II

Projekt wykonawczy architektoniczno-technologiczny

1. Uwagi oraz spis pomieszczeń na rysunku A-2.
2. Opisy ścian na rysunku A-2
3. Warstwy posadzek i stropów na rysunku A-4
4. Na rysunku zaznaczono przebicia do urządzeń wentylacji wg projektu instalacji sanitarnych tom 13/1620-12-14/

78	Ogółem	2631,83	
77	Suma [m²]	2349,56	348,23	131,04
76	55 e	zajęcia nauki zawodu el	-	-	4,14	istniejące
75	55 d	zajęcia nauki zawodu el	-	-		istniejące
74	55 c	zajęcia nauki zawodu el	-	-	3,27	istniejące
73	55 b	zajęcia nauki zawodu el	-	-	1,39	istniejące
72	55 a	zajęcia nauki zawodu el	-	-	16,82	istniejące
71	55	myjnia samochodów a	-	-	66,36	istniejące
70	54	sklepik transformator	-	-	16,19	istniejące
69	53	w.ucz.el. o.	-	-	14,45	istniejące
68	52	rozdzielnia elektryczna główna	-	16,01	-	istniejące
67	51	wentylatornia	-	72,81	-	istniejące
66	50	zadaszenie	-	20,65	-	istniejące
65	49	zajęcia teoretyczne zawodowe	-	16,95	-	istniejące
64	48	zajęcia teoretyczne zawodowe	-	16,69	-	istniejące
63	47 b	w.c	-	1,17	-	istniejące
62	47 b	w.c	-	1,18	-	istniejące
61	47 a	umywalnie uczniów	-	6,47,3	-	istniejące
60	47	szatnia uczniów	-	68,46	-	istniejące
59	46	zajęcia teoretyczne zawodowe	-	16,49	-	istniejące
58	45	przedsionek w.c pełnosprawni	-	1,39	-	istniejące
57	44 a	zajęcia magazynowe	-	8,23	-	istniejące
56	44	zajęcia magazynowe	-	8,31	-	istniejące
55	43	w.c dla osób NPS	-	4,74	-	istniejące
54	42 a	w.c	-	12,05	-	istniejące
53	42	przedsionek w.c	-	10,2	-	istniejące
52	41	pomieszczenie gospodarcze	-	10,56	-	istniejące
51	40	sprzątanie na	16,24	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
50	39 a	w.c pełnosprawni	1,49	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
49	39	przedsionek w.c pełnosprawni	1,39	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
48	38 a	zajęcia pokoju pełnosprawni	13,53	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
47	38	pokój pełnosprawni	14,39	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
46	37 a	zajęcia magazynowe a	6,22	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
45	37	pokój kierownika	27,82	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
44	36	pokój kierownika	15,14	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
43	35	biblioteczka	15,55	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
42	34	pokój klimatyzacja przewie ni	16,17	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
41	33	sala/ćwiczenia	16,12	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
40	32	pokój zabiegowy sprzątanie	16,03	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
39	31	pomieszczenie na sprzątanie	7,23	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
38	30	w.c damskie	15,91	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
37	29	przedsionek w.c kompletów a	3,41	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
36	28 a	w.c męskie	2,03	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
35	28	przedsionek w.c męskie	2,12	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
34	27 a	w.c damskie	1,36	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
33	27	przedsionek w.c damskie	1,35	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
32	26 a	umywalnia damska	3,37	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
31	26	szatnia damska	4,03	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
30	25 b	w.c męskie	1,3	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
29	25 a	umywalnia męska	9,29	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
28	25	szatnia męska	9,8	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
27	24	przedsionek	10,49	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
26	23	pokój nauczycielski	13,04	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
25	22	pomieszczenie gospodarcze	32,65	-	-	w.ybezdzina tr.ongeomorzna
24	21	pomieszczenie techniczne	135,61	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
23	20	pomieszczenie magazynowe kuchni	14,92	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
22	19	pomieszczenie magazynowe	16,49	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
21	18	kuchnia	49,29	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
20	17	pomieszczenie magazynowe	32,63	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
19	16	pomieszczenie technicznej do wentylatorni	9,07	-	-	gmiss bezhcznzmy am.ypos
18	15	zajęcia praktyczne zawodowe	67,71	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
17	14a	pomieszczenie magazynowe	9,07	-	-	gmiss bezhcznzmy am.ypos
16	14	pomieszczenie magazynowe	8,15	-	-	ba.wooodomy
15	13	pomieszczenie magazynowe	5,21,3	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
14	12	pomieszczenie magazynowe	68,54	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
13	11	pomieszczenie magazynowe	16,38	-	-	zyw.ea symbiozy.czna
12	10	pomieszczenie magazynowe	15,23	-	-	zyw.ea symbiozy.czna

L. p	Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Rzut uzytkowe na parter			Rzut uzytkowe na piętro			Posadzka
			Ogólne wymagania przeciwpożarowe a	Ściany szczelne przeciwpożarowe a	Nie ogólne przeciwpożarowe a	Ogólne wymagania przeciwpożarowe a	Ściany szczelne przeciwpożarowe a	Nie ogólne przeciwpożarowe a	
1	2	3	4	5	6	4	5	6	7
1	K-1	hall + korytarz	152,02	-	-	205,65	-	-	wybezdzina tr.ongeomorzna
2	K-2	korytarz							zyw.ea symbiozy.czna
3	1	pracownia diagnostyki samochodowej	699,05	-	-				gmiss bezhcznzmy am.ypos
4	2	pracownia montażu maszyn i urządzeń	69,98	-	-				zyw.ea symbiozy.czna
5	3	pracownia diagnostyki elektronicznej i elektrycznej	37,6	-	-				zyw.ea symbiozy.czna
6	4	pracownia diagnostyki układu zasilania	32,97	-	-				zyw.ea symbiozy.czna
7	5	pracownia diagnostyki podzespołów	67,2	-	-				zyw.ea symbiozy.czna
8	6	pracownia napraw zespołów i podzespołów	62,75	-	-				zyw.ea symbiozy.czna
9	7	zajęcia magazynowe i pracownia napraw	15,67	-	-				zyw.ea symbiozy.czna
10	8	pracownia napraw mechanizmów	49,85	-	-				zyw.ea symbiozy.czna
11	9	pracownia diagnostyki mechanizmów	15,57	-	-				gmiss bezhcznzmy am.ypos
12	10	wentylatornia	15,23	-	-				zyw.ea symbiozy.czna
13	11	pomieszczenie hamowni	16,38	-	-				zyw.ea symbiozy.czna
14	12	pracownia elektryczna i elektroniczna a	68,54	-	-				zyw.ea symbiozy.czna
15	13	pracownia napraw silników	5,21,3	-	-				zyw.ea symbiozy.czna
16	14	pomieszczenie technicznej wentylatorni	9,07	-	-				gmiss bezhcznzmy am.ypos

Zawiesia dla oprawa oświetleniowych w pomieszczeniach z sufitem podwieszanym zainstalować przed montażem płyt sufitowych.

Uwagi:

AEX	Oprawa przeciwwybuchowa 2x58W, II C Ta=p EXP02
12	Oprawa awaryjna, klasa izolacji II, IP65, dioda power led 6W, montaż natynkowo na suficie
11	Oprawa awaryjna, klasa izolacji II, IP65, dioda power led 6W, montaż natynkowo na suficie
F2	Oprawa awaryjna, klasa izolacji II, IP44, dioda power led 3W, montaż natynkowo na suficie
E2	Oprawa awaryjna, klasa izolacji II, IP44, piktogram LED 2,5W, montaż bezpośrednio na ścianie lub podtynkowo

OŚWIETLENIE AWARYJNE

H1	Oprawa przystosowana do montażu na zamocowaniach lub na zamocowaniach, świetlówka liniowa T5 ASY E 24 6t6, oprawa o mocy 48W (1X45W)
–	Oprawa przystosowana do montażu na zamocowaniach lub na metalowaniach, świetlówka liniowa HT-OE FXP2-24 ASY M IP65 GREY 630, oprawa o mocy 60W (70W)
G1	Oprawa przystosowana do montażu na zamocowaniach lub na metalowaniach, świetlówka liniowa T5 ASY E 24 6t6, oprawa o mocy 48W (1X45W)
D2	Oprawa oświetleniowa możliwość montażu do sztywny panelowej bazie sufitowej, świetlówka T5 ASY E 24 6t6, oprawa o mocy 1X24W, możliwość montażu modułu awaryjnego
D1	Oprawa oświetleniowa możliwość montażu do sztywny panelowej bazie sufitowej, świetlówka T5 ASY E 24 6t6, oprawa o mocy 1X24W, możliwość montażu modułu awaryjnego
C2	Oprawa oświetleniowa przystosowana do montażu natynkowego, świetlówka T5 MICRO-PAR E 24, oprawa o mocy 115W (2X54W) , możliwość montażu czujnika ruchu PIR, wypełnienie dodatkowe elementy dla pomieszczeń (zamieszczeń)
C1	Oprawa oświetleniowa przystosowana do montażu natynkowego, świetlówka kompaktowa TC-DEL ST E IP44 34, oprawa o mocy 60W (2X26W) , możliwość montażu czujnika ruchu PIR, wypełnienie dodatkowe elementy dla pomieszczeń (zamieszczeń)
B4	Oprawa oświetleniowa przystosowana do montażu natynkowego, świetlówka kompaktowa TC-DEL ST E IP44 34, oprawa o mocy 56W (2X26W)
B3	Oprawa oświetleniowa przystosowana do montażu natynkowego, świetlówka kompaktowa TC-DEL E 34, oprawa o mocy 38W (2X18W)
B2	Oprawa oświetleniowa przystosowana do montażu natynkowego, świetlówka kompaktowa TC-DEL ST E IP44 34, oprawa o mocy 38W (2X18W)
B1	Oprawa oświetleniowa przystosowana do montażu natynkowego, świetlówka liniowa T5 E IP65 , oprawa o mocy 16SW (2X80W)
A3	Szczelna oprawa do montażu na zamieszczalach, świetlówki liniowe T5 E IP65 , oprawa o mocy 115W (2X54W)
A2	Szczelna oprawa do montażu na zamieszczalach, świetlówki liniowe T5 E IP65 , oprawa o mocy 115W (2X54W)
A1	Szczelna oprawa do montażu na zamieszczalach ZX28W , świetlówki liniowe T5 E IP65, oprawa o mocy 60W.

LEGENDA
SUFITY
sufit dźwiękochłonny z materiału dedykowanego dla kas szkoleń dla pomieszczeń biurowych (montowane bezpośrednio do sufitu)
sufit dźwiękochłonny z materiału dedykowanego dla dla pomieszczeń o funkcji zgodnymi (montowane bezpośrednio do sufitu)
przedsiłka w szyfie pod wentylacje wg opracowania branży sanitarnej -tom 13/1620-12-14/
OPRAWY OŚWIETLENIOWE
OŚWIETLENIE PODSTAWOWE
Szczelna oprawa do montażu na zamieszczalach ZX28W , świetlówki liniowe T5 E IP65, oprawa o mocy 60W.
Szczelna oprawa do montażu na zamieszczalach, świetlówki liniowe T5 E IP65 , oprawa o mocy 115W (2X54W)
Szczelna oprawa do montażu na zamieszczalach, świetlówki liniowe T5 E IP65 , oprawa o mocy 16SW (2X80W)

Rysunek tego dokumentu i przedmiot w nim przedstawiony podlegają ochronie prawnej na podstawie przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wykonanie tego rysunku jest dozwolone jedynie na użytek prywatny. Wszelkie inne formy wykorzystania wymagają zgody firmy "Sygnatura-studio" Sp. z o.o. Szczegółowe zasady na tym rysunku jest dozwolone jedynie na użytek prywatny. Wszelkie inne formy wykorzystania wymagają zgody na ich dalszego rozwoju oprogramowania.

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Ak. Sikorska	Data	Branża
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Ak. Sikorska	08.2015	ELEK.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Michał Sitkiewicz		
	mgr arch. Michał Sitkiewicz		

TOM	11/1620-12-14/
Nr rysunku	A-7 /10
UMOWA	1620/12/14
SKALA 1:100	

Remont i przebudowa warsztatów Zespołu Szkół Samochodowych w Gdańsku Etap II

Projekt wykonawczy architektoniczno-technologiczny

RZUT SUFITÓW PODWIESZANYCH

80-430 Gdańsk,ul.Marcelińska 27 tel. 058 346 23 56

DIGGENES STUDIO SP. Z O.O.