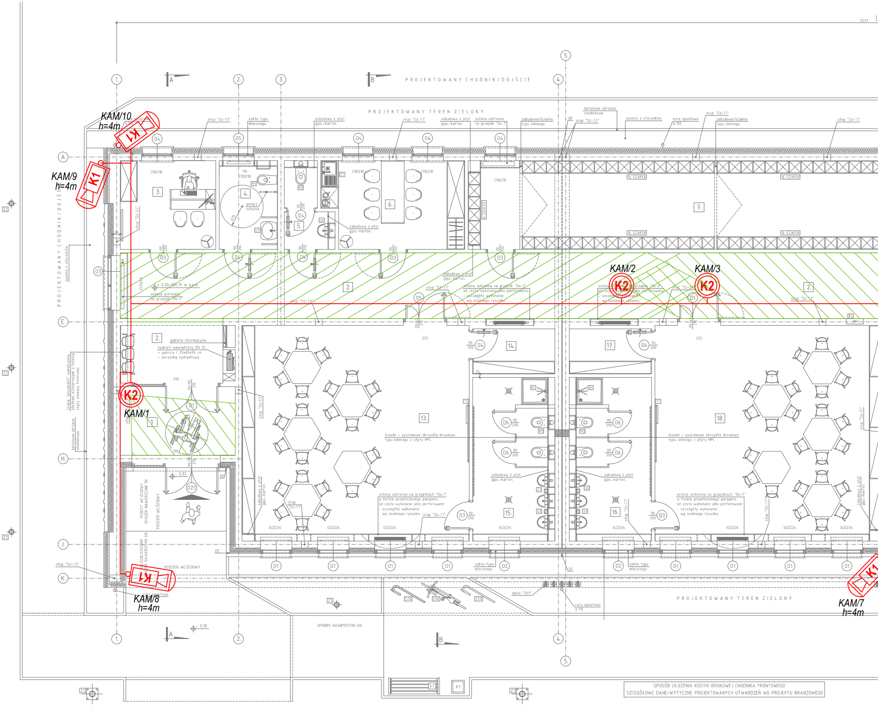
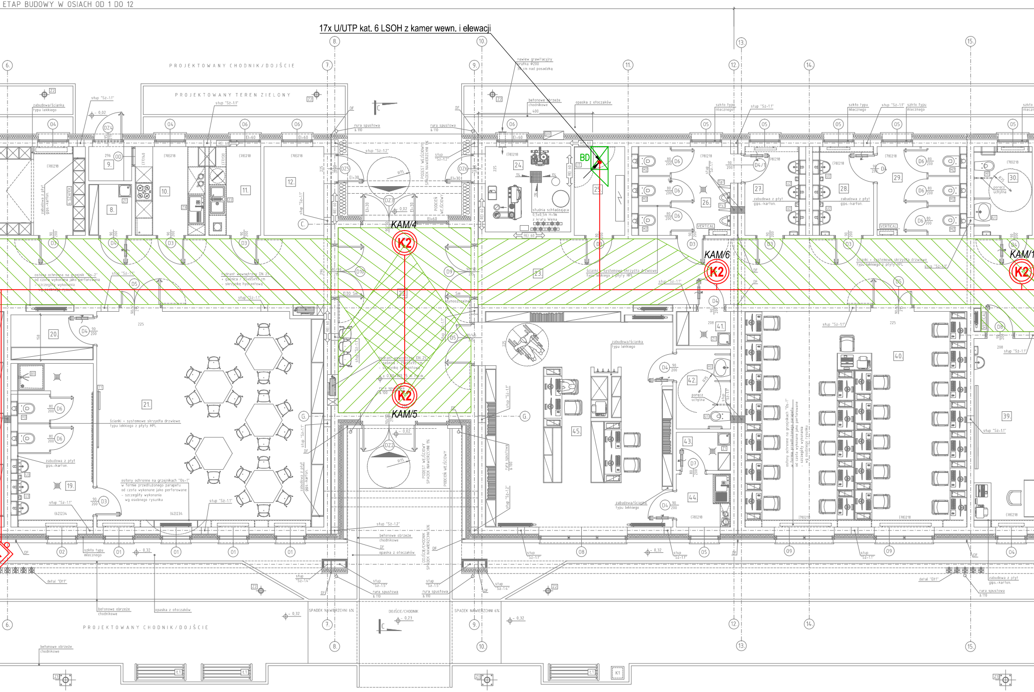
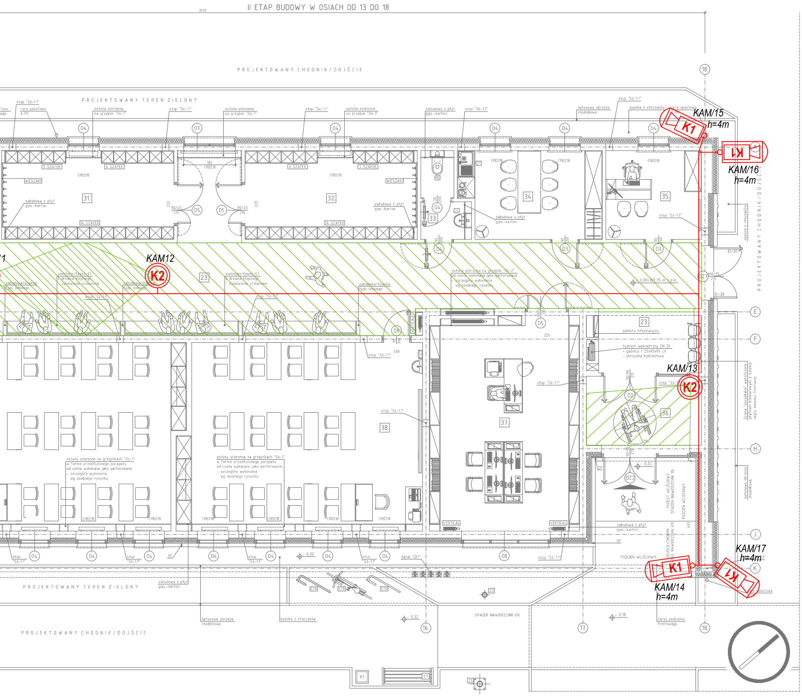

PROJEKTOWANY CHODNIK/DOJŚCIE
PROJEKTOWANY TEREN ZIELONY
KAM/10
h=4m
KAM/9
h=4m
KAM/8
h=4m
KAM/7
h=4m
KAM/1
KAM/2
KAM/3
K1
K2
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
A
B
E
H
J
K
16 SZAFEK
gablota informacyjna
hydrant wewnętrzny DN 25
+ gaśnica / 25x65x95 cm
- skrzynkę hydrantową
PODEST WEJŚCIOWY
SPADEK NAWIERZCHNI 1%
PODCIEŃ WEJŚCIOWY
SPADEK NAWIERZCHNI 6%
ścianki + systemowe skrzydła drzwiowe
typu lekkiego z płyty HPL
ostony ochronne na grzejnikach "Os-1"
w formie przedłużonego parapetu
od czoła wykonane jako perforowane
- szczegóły wykonania
wg osobnego rysunku
zabudowa z płyt
gips.-karton.
słup "Sz-1.1"
szkło typu
mlecznego
betonowe obrzeże
chodnikowe
opaska z otoczaków
rura spustowa
detal "D1"
PROJEKTOWANY CHODNIK/DOJŚCIE
SPOSÓB UŁOŻENIA KOSTKI BRUKOWEJ CHODNIKA FRONTOWEGO
SZCZEGÓŁOWE DANE/WYTYCZNE PROJEKTOWANYCH UTWARDZEŃ WG PROJEKTU BRANŻOWEGO

ETAP BUDOWY W OSIACH OD 1 DO 12


17x U/UTP kat. 6 LSOH z kamer wewn. i elewacji
PROJEKTOWANY CHODNIK/DOJŚCIE
PROJEKTOWANY TEREN ZIELONY
BD
KAM/4
K2
KAM/5
K2
KAM/6
K2
KAM/1
K2
nawiew grawitacyjny
kratka Ø200
betonowe obrzeże chodnikowe
opaska z otoczaków
rura spustowa ø 110
słup "Sz-1.1"
słup "Sz-1.2"
słup "Sz-1.4"
słup "Sz-1.5"
szkło typu mleczneg
zabudowa/ścianka typu lekkiego
zabudowa z płyt gips.-karton.
ścianki + systemowe skrzydła drzwiowe typu lekkiego z płyty HPL
osłony ochronne na grzejnikach "Os-1"
osłony ochronne na grzejnik "Os-2"
hydrant wewnętrzny DN 25
studnia schładzająca
PODEST WEJŚCIOWY SPADEK NAWIERZCHNI 1%
PODCIEŃ WEJŚCIOWY
DOJŚCIE/CHODNIK
SPADEK NAWIERZCHNI 6%
detal "Dt1"
VERTICAL
poręcz uchylna
6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.
8. 9. 10. 11. 12. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45.
-0,02
-0,32
-0,23


II ETAP BUDOWY W OSIACH OD 13 DO 18
3519
PROJEKTOWANY CHODNIK/DOJŚCIE
PROJEKTOWANY TEREN ZIELONY
słup "Sz-1.1"
rura spustowa
osłona ochronna na grzejnik "Os-1"
zabudowa z płyt gips.-karton.
betonowe obrzeże chodnikowe
opaska z otoczaków
KAM/15
h=4m
K1
KAM/16
h=4m
KAM12
K2
KAM/13
K2
KAM/17
h=4m
K1
KAM/14
h=4m
K1
5 SZAFEK
6 SZAFEK
14 SZAFEK
WIESZAKI
31.
32.
33.
34.
35.
36.
37.
38.
23.
siedzisko/ławka t.1 z drewna klejonego - zamówienie stolarskie
zabudowa/ścianka typu lekkiego
ostony ochronne na grzejnikach "Os-1" w formie przedłużonego parapetu od czoła wykonane jako perforowane - szczegóły wykonania wg osobnego rysunku
osłona ochronna na grzejnik "Os-2" od czoła wykonana jako perforowana - szczegóły wykonania wg osobnego rysunku
±0,00=189,75 m n.p.m.
gablota informacyjna
hydrant wewnętrzny DN 25 + gaśnica / 25x65x95 cm - skrzynka hydrantowa
PODEST WEJŚCIOWY SPADEK NAWIERZCHNI 6%
PODCIEŃ WEJŚCIOWY
SPADEK NAWIERZCHNI 6%
detal "Ot1"
zarys podcienia frontowego
ściana "pozostałe" wykończona płytkami klinkierowymi z cegły elewacji frontowej
PROJEKTOWANY CHODNIK/DOJŚCIE
VERTICAL
El=30
- 0,32
- 0,18
- 0,02
16.
17.
18.
E
F
H
J
K
A
04
07
D2
D3
D4
D5
D6
D7
DZ2
Z1
Z2
K1

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA

PROJEKTOWANE PRZEDSZKOLE

oznaczenie	funkcja	rodzaj posadzki	pow.(m2)
01	02	03	04
1.	Wiatrołap wejściowy	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	9,70
2.	Hol główny / komunikacja	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	96,38
3.	Pomieszczenie dydaktyczne (pedagog, logopeda, spotkania z rodzicami)	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	10,41
4.	WC dla osób niepełnosprawnych	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,94
5.	WC dla personelu	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	3,75
6.	Pokój nauczycielski / wychowawców	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	14,78
7.	Szatnia dla przedszkolaków (75 dzieci)	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze piaskowo-brązowym o sym. 3242831 z kolekcji Classic Colours firmy Tarkett	53,44
8.	Schowek porządkowy	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	2,70
9.	Przedsionek (katering)	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	1,80
10.	Kuchnia pomocnicza typu zależnego Podgrzewanie i wydawanie posiłków	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	7,64
11.	Zmywalnia pomocnicza (naczyń stołowych)	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,65
12.	Zaplecze magazynowo-gospodarcze	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	6,50
13.	Sala do zajęć nr 1	wykładzina homogeniczna iQ Optima Acoustic w kolorze żółtym o symbolu 3242824 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	59,90
14.	Magazynek podręczny	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze żółtym o symbolu 3242824 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	4,55
15.	Toalety dla dzieci	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	14,96
16.	Toalety dla dzieci	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	14,96
17.	Magazynek podręczny	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze zielonym o symbolu 3242861 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	4,55
18.	Sala do zajęć nr 2	wykładzina homogeniczna iQ Optima Acoustic w kolorze zielonym o symbolu 3242861 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	59,90
19.	Toalety dla dzieci	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	14,96
20.	Magazynek podręczny	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze pomarańczowym o sym. 3242863 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	4,55
21.	Sala do zajęć nr 2	wykładzina homogeniczna iQ Optima Acoustic w kolorze pomarańczowym o sym. 3242863 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	59,90
		POWIERZCHNIA NETTO PRZEDSZKOLA:	456,92

PROJEKTOWANY ŁĄCZNIK CENTRALNY

22.	Hol centralny / komunikacja	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	30,13

ZESTAWIENIE WYKOŃCZENIA ŚCIAN W WYBRANYCH POMIESZCZENIACH

PROJEKTOWANE PRZEDSZKOLE

oznaczenie	funkcja	wykończenie wierzchnie ściany
01	02	03
15.	Toalety dla dzieci	**- ściana na której zaprojektowano "biały montaż"** płytka ścienna 20x20 cm z kolekcji PASTELE firmy Tubądzin w kolorze żółtym ułożenie w formie melanżu mozaikowego płytki żółty mat (RAL D2/085 80 60) oraz płytki żółty połysk (RAL D2/085 80 60) - kolor fug dopasować do koloru płytek **- ściany pozostałe w pomieszczeniu** płytka ścienna 20x20 cm z kolekcji PASTELE firmy Tubądzin w kolorze białym ułożenie w formie melanżu mozaikowego płytki biały mat (RAL K7/9003) oraz płytki biały połysk (RAL K7/9003) - kolor fug dopasować do koloru płytek
16.	Toalety dla dzieci	**- ściana na której zaprojektowano "biały montaż"** płytka ścienna 20x20 cm z kolekcji PASTELE firmy Tubądzin w kolorze seledynowym ułożenie w formie melanżu mozaikowego płytki seledynowy mat (RAL D2/110 80 50) oraz płytki seledynowy połysk (RAL D2/110 80 50) - kolor fug dopasować do koloru płytek **- ściany pozostałe w pomieszczeniu** płytka ścienna 20x20 cm z kolekcji PASTELE firmy Tubądzin w kolorze białym ułożenie w formie melanżu mozaikowego płytki biały mat (RAL K7/9003) oraz płytki biały połysk (RAL K7/9003) - kolor fug dopasować do koloru płytek
19.	Toalety dla dzieci	**- ściana na której zaprojektowano "biały montaż"** płytka ścienna 20x20 cm z kolekcji PASTELE firmy Tubądzin w kolorze pomarańczowym ułożenie w formie melanżu mozaikowego płytki pomarańczowy mat (RAL D2/050 60 60) oraz płytki pomarańczowy połysk (RAL D2/050 60 60) - kolor fug dopasować do koloru płytek **- ściany pozostałe w pomieszczeniu** płytka ścienna 20x20 cm z kolekcji PASTELE firmy Tubądzin w kolorze białym ułożenie w formie melanżu mozaikowego płytki biały mat (RAL K7/9003) oraz płytki biały połysk (RAL K7/9003) - kolor fug dopasować do koloru płytek

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA

PROJEKTOWANA SZKOŁA PODSTAWOWA

oznaczenie	funkcja	rodzaj posadzki	pow.(m2)
01	02	03	04
23.	Hol główny / komunikacja	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	132,71
24.	Kotłownia gazowa	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	8,95
25.	Serwerownia	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,50
26.	WC dla chłopców	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	10,00
27.	Przedsionek wc dla chłopców	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,86
28.	Przedsionek wc dla dziewcząt	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,86
29.	WC dla dziewcząt	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	8,98
30.	WC dla osób niepełnosprawnych	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,93
31.	Szatnia dla klasy B	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze piaskowo-brązowym o sym. 3242831 z kolekcji Classic Colours firmy Tarkett	18,34
32.	Szatnia dla klasy A	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze piaskowo-brązowym o sym. 3242831 z kolekcji Classic Colours firmy Tarkett	18,34
33.	WC dla personelu	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	3,75
34.	Pokój nauczycielski / wychowawców	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	14,78
35.	Pomieszczenie dydaktyczne (pedagog, logopeda, spotkania z rodzicami)	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	10,41
36.	Wiatrołap wejściowy	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	9,74
37.	Biblioteka szkolna z czytelnią	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze piaskowo-brązowym o sym. 3242831 z kolekcji Classic Colours firmy Tarkett	38,45
38.	Sala lekcyjna / klasa A	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze żółtym o symbolu 3242824 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	55,17
39.	Sala lekcyjna / klasa B	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze zielonym o symbolu 3242861 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	55,05
40.	Pracownia komputerowa	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze pomarańczowym o sym. 3242863 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	58,74
41.	Schowek porządkowy	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	2,28
		POWIERZCHNIA NETTO SZKOŁY PODSTAWOWEJ:	468,84
PROJEKTOWANA BIBLIOTEKA PUBLICZNA			
42.	WC dla osób niepełnosprawnych	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze ciemny beż o symbolu DM03	5,32
43.	Schowek porządkowy	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze ciemny beż o symbolu DM03	2,53
44.	Kuchenka pomocnicza	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nowa Gala w kolorze ciemny beż o symbolu DM03	3,53
45.	Biblioteka publiczna z czytelnią	wykładzina homogeniczna iQ Optima w kolorze piaskowo-brązowym o sym. 3242831 z kolekcji Classic Colours firmy Tarkett	48,82
		POWIERZCHNIA NETTO BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ:	60,20
		ŁĄCZNA POWIERZCHNIA NETTO PRZYZIEMIA:	1016,09
		PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA ZABUDOWY:	1345,33
		POW. ZEWNĘTRZNYCH PODCIENI / UTWARDZEŃ W OBRYSIE BUDYNKU:	44,58

ZESTAWIENIE WYKOŃCZENIA ŚCIAN W WYBRANYCH POMIESZCZENIACH

PROJEKTOWANE PRZEDSZKOLE

oznaczenie	funkcja	wykończenie wierzchnie ściany
01	02	03
27. 28.	Przedsionek wc dla chłopców Przedsionek wc dla dziewczynek	- **ściana na której zaprojektowano "biały montaż"** płytka ścienna 20x20 cm z kolekcji PASTELE firmy Tubądzin w kolorze cementowym ułożenie w formie melanżu mozaikowego płytki cementowy mat (RAL D2/100 60 05) oraz płytki cementowy połysk (RAL D2/100 60 05) - kolor fug dopasować do koloru płytek - **ściany pozostałe w pomieszczeniu** płytka ścienna 20x20 cm z kolekcji PASTELE firmy Tubądzin w kolorze białym ułożenie w formie melanżu mozaikowego płytki biały mat (RAL K7/9003) oraz płytki biały połysk (RAL K7/9003) - kolor fug dopasować do koloru płytek
26. 29.	WC dla chłopców WC dla dziewcząt	- **ściana na której zaprojektowano miski ustępowe** płytka ścienna 20x20 cm z kolekcji PASTELE firmy Tubądzin w kolorze cementowym ułożenie w formie melanżu mozaikowego płytki cementowy mat (RAL D2/100 60 05) oraz płytki cementowy połysk (RAL D2/100 60 05) - kolor fug dopasować do koloru płytek - **ściany pozostałe w pomieszczeniu** płytka ścienna 20x20 cm z kolekcji PASTELE firmy Tubądzin w kolorze białym ułożenie w formie melanżu mozaikowego płytki biały mat (RAL K7/9003) oraz płytki biały połysk (RAL K7/9003) - kolor fug dopasować do koloru płytek

UWAGA

SZCZEGÓŁOWE WYTYCZNE/ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU PANELI ŚCIENNYCH TYPU AKUSTYCZNEGO W WYBRANYCH POMIESZCZENIACH PPROJEKTOWANEGO BUDYNKU WG OPISU DO PROJEKTU

LEGENDA OZNACZEŃ

▨	ŚCIANY PROJEKTOWANE
▩	PROJEKTOWANE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BETONOWE
▦	PROJEKTOWANE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE
▨	PROJEKTOWANE ŚCIANKI DZIAŁOWE MUROWANE
▭	PROJEKTOWANE ŚCIANKI TYPU LEKKIEGO ZABUDOWY TYPU LEKKIEGO
⌖ X,XX	POZIOM WARSTWY WYKOŃCZENIOWEJ DLA RZUTÓW
(DZ1)	OZNACZENIA STOLARKI DRZWIOWEJ
(01)	OZNACZENIA STOLARKI OKIENNEJ
Ł1	ŁAWKA PARKOWA BEZ OPARCIA TYPU CITY 02 - 192x55x42/63 cm
Ł2	ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM TYPU CITY 02 - 204x65x44/77 cm
K1	KOSZ SIMPLE 03.061 / ZANO: - o wymiarach 30x30x101cm - konstrukcja z blachy w kolorze czarnym/wkład stal ocynkowana - montaż na kołki rozporowe
STR	STOJAK ROWEROWY GAMMA 008239/KOMSERWIS - konstrukcja stalowa w kolorze czarnym
R1 R2	PROJEKTOWANE ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE
Z1	ZEWNĘTRZNY SŁUP OŚWIETLENIOWY KARIN 4800 LED IP65 / OBUDOWA ANTRACYT DI-78 / ROSA - wymiary 820 cm i h=480 cm
Z2	ZEWNĘTRZNA OPRAWA / SŁUPEK CONE ANTRACYT / SPOTLINE

UWAGI

1. Projektowany poziom ± 0,00 ustalono na rzędnej 109,75 m n.p.m.
2. Wykonawca przed zamówieniem i montażem stolarki winien sprawdzić wymiary w świetle otworów na placu budowy.
3. Szczegółowe dane/wytyczne technologii projektowanej kotłowni oraz poszczególnych elementów wewnętrznej instalacji grzewczej wg projektu branżowego.
4. Szczegółowe dane/wytyczne poszczególnych elementów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych wg projektu branżowego.
5. Szczegółowe dane/wytyczne poszczególnych elementów elektroinstalacyjnych wg projektu branżowego.

ZESTAWIENIE WYBRANYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

M1	miska kompaktowa lejowa NOVA PRO BEZ BARIER dla osób niepełnosprawnych z odpływem poziomym lub produkt równoważny
M2	miska ustępowa wisząca typu Koło Style z deską sedesową twardą na stelażu podtynkowym typu Geberit Duofix Sigma lub produkt równoważny
M3	miska ustępowa wisząca typu KIND | KOŁO + stelaż TECHNIC GT do WC 99400 Deska Keramag lub Nova Pro Junior 60112, 60119 + przycisk do stelaża Technic GT alternatywnie produkt równoważny
U1	umywalka ceramiczna typu Koło Nova Pro 65 dla osób niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym , z uchwytami typu Koło Lehnen (jeden ścienny stały, jeden uchylny, dł. 60cm) alternatywnie produkt równoważny
U2	umywalka owalna ceramiczna typu Nova Pro 55 z półpostumentem alternatywnie produkt równoważny + bateria z automatycznym termostatem wysokość montażu maks. 75 cm
U3	umywalka owalna ceramiczna typu Nova Pro 55 z półpostumentem alternatywnie produkt równoważny + bateria z automatycznym termostatem wysokość montażu maks. 65 cm
U4	umywalka owalna ceramiczna typu Nova Pro 55 z półpostumentem alternatywnie produkt równoważny + bateria z automatycznym termostatem wysokość montażu maks. 85 cm
Ps1	pisuar ceramiczny typu Nova Pro Alex ze spłuczką typu Schellomat złączka do węża wg projektu branżowego
Sp1	ceramiczna przegroda międzypisuarowa wg firmy KOŁO
B1	brodzik Lehnen Funktion 90
Z1	zlew jednokomorowy emaliowany lub ze stali nierdzewnej o wym. 45x45cm, zamontowany na wysokości 40-45cm, z dwoma zaworami czerpalnymi

UWAGI

1. Instalacje CCTV wykonać w technologii IP opartej o kamery, rejestratory sieciowe,
2. Kamery IP zasilić po skrętce ze switchy z funkcją PoE,
3. Okablowanie do kamer wykonać kablem U/UTP kat. 6 w powłoce LS0H,
4. Kamery zewnętrzne, switche zabezpieczyć przed przepięciami ogranicznikami przepięć,
5. Urządzenia systemu montować zgodnie z DTR producenta,
6. Zasilanie, uziemienie elementów aktywnych CCTV IP, wg. projektu elektrycznego,
7. Switche do systemu CCTV zasilić w szafie rack 19", poprzez UPS systemu IT,
8. Okablowanie prowadzić w trasach teletechniki wg proj. elektrycznego,
9. Szczegóły typów okablowania systemu na schemacie ideowym projektu CCTV.
10. Główne ciągi kabli i przewodów rozprowadzić na korytach kablowych nad sufitami podwieszanymi.
11. Okablowanie poza trasami koryt układać podtynkowo w giętkiej rurce osłonowej PCV, w przestrzeniach nad sufitem podwieszanym w sztywnej rurce np. RB-16,
12. Lokalizacje stanowiska monitoringu z monitorem i stacją kliencka, zabudować w gabinecie dyrektora na I piętrze budynku istniejącej szkoły.

LEGENDA

K1	K1 - Kamera IP w obudowie, np. NVIP-2DN3031H/IR-1P prod. NOVUS lub równoważna: - rozdzielczość 2 MPX - funkcja dzień/noc - filtr IR - obiektyw ze zmienną ogniskową, f=2.8 ~ 12 mm/F1.4 - czułość od 0.07 lx (0 lx z włączonym IR) - oświetlacz IR, zasięg do 20 m + Adapter ścienny/sufitowy, wewnętrzny/zewnętrzny przeznaczony do kamer IP serii 3000, np. NVB-3010JB prod. NOVUS lub równoważny
(K2)	K2 - Kamera IP (kopułka) wandaloodporna, np. NVIP-2DN3034V/IR-1P prod. NOVUS lub równoważna: - rozdzielczość 2 MPX - funkcja dzień/noc - filtr IR - obiektyw ze zmienną ogniskową, f=2.8 ~ 12 mm/F1.4 - czułość od 0.06 lx (0 lx z włączonym IR) - oświetlacz IR, zasięg do 30 m
▷	Przybliżone pole "widzenia" kamer CCTV
⊠ BD	Stojąca szafa TT, rack 42U, 600x800mm (zakres proj. IT) (wyposażenie w urządzenia CCTV - zgodnie ze schematem).
—	Okablowanie CCTV - szczegóły na schemacie ideowym CCTV
h=...m	Wysokość montażu kamery liczona od poziomu 0 budynku

Rysunek nr 10/E
Arkusz nr

PROJEKTOWANIE,KOSZTORYSOWANIE,NADZORY
MIROSŁAW WĘCŁAŚ
Rawicz ul. Przyjemskiego 23
tel.kom. 606-952-413

OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ -OŚWIATOWEGO: PRZEDSZKOLE I POMIESZCZENIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z BIBLIOTEKĄ SZKOLNĄ, WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ		
RYSUNEK	INSTALACJA MONITORINGU CCTV	Skala: 1:100	
ADRES BUDOWY	Smolice nr 27; gm.Kobylin działka nr 403	Data: 01.06.2018	
INWESTOR	Gmina Kobylin Rynek Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 63-740 Kobylin		
Studium: Projekt budowlany		Branża: Instalacje elektryczne	
Projektował:	mgr inż. Mariusz Kubiak	Upr.nr WKP/0307/PWOE/04 specjalność.sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
Współpraca:	mgr inż. Kamil Kempa		
Sprawdził:	mgr inż. Dominik Zakrzewski	Upr.nr WKP/0210/POOE/16 specjalność.sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	