

Świnoujście, dn. 06.11.2018 r.

Uzgodnienie koncepcji dokumentacji projektowej pt.:

„Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej w Przedszkolu Miejskim Nr 3”

W oparciu o wytyczne projektowe stanowiące załącznik nr do umowy WIM/130/2018 z dnia 07.09.2018r konieczne jest uzgodnienie dokumentacji projektowej w zakresie:

1. Instalacji monitoringu TV (CCTV)
2. Instalacji telewizyjnej
3. Instalacji internetowej
4. Sposób załączania i wyłączania:
 - a. Oświetlenie ogólne korytarzy
 - b. Oświetlenie ogólne klatek schodowych
 - c. Oświetlenie ogólne poszczególnych pomieszczeń
5. Etapy wykonywania robót możliwych do wykonania w ciągu 45 dni kalendarzowych

Rozwiązania projektowe przedstawione w koncepcji dokumentacji zostały opracowane w oparciu o wizję lokalną i ustalenia z konserwatorem placówki przeprowadzone w dniu 03.10.2018r.

Wizję lokalną przeprowadził: Mariusz Stawiarski - projektant instalacji elektrycznych.

Na kolejnych stronach w formie tabelarycznie zestawiono poszczególne zakresy uzgodnień:

Instalacja monitoringu TV (CCTV)

Lp.	Poziom	Pomieszczenie	Opis	Numer strony w dokumentacji	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi	Podpis
1	Płwnica	-1.7 Wiatrołap	Kamera KAM1 zamontowana zostanie na suficie. Kierunek "patrzenia" na drzwi wejściowe	Rozmieszczenie kamery na rysunku nr 9/14. Parametry kamery w dokumentacji opisowej w Tabeli 5	TAK	zmiana obiektywu z 3,6 na 2,8 uszczegółowić dane kamer (czułość, ilość pikseli)	
2	Płwnica	-1.8 Szatnia	Dwie kamery KAM2 i KAM3 zamontowane na suficie. Kierunek "patrzenia" na pomieszczenie szatni		TAK	zmiana obiektywu z 3,6 na 2,8 uszczegółowić dane kamer (czułość, ilość pikseli)	
3	Płwnica	-1.1 Korytarz	Kamera KAM4 zamontowana zostanie na suficie. Kierunek "patrzenia" na korytarz/schody		TAK	zmiana obiektywu z 3,6 na 2,8 uszczegółowić dane kamer (czułość, ilość pikseli)	
4	Płwnica	-1.3 Świetlica	Szafka GPD z rejestratorem umieszczona w rogu pomieszczenia pod istniejącą szafką sieci telefonicznej	Rozmieszczenie szafki na rysunku nr 9/14. Parametry rejestratora w dokumentacji opisowej w Tabeli 7	NIE	Szafkę GPD umieścić w miejsce istniejącej szafki. Istniejąca szafka nie jest szafką telefoniczną tylko internetową - przepłdce. Nie podano ilości i pojemności dysków w rejestratorze - prop. min 2 x 2 TB.	
5	Parter	0.15 Korytarz	Kamera KAM8 zamontowana zostanie na suficie. Kierunek "patrzenia" na korytarz/schody	Rozmieszczenie kamer na rysunku nr 10/14. Parametry kamer w dokumentacji opisowej w Tabeli 5	NIE	Kamerę przesunąć w prawo w kierunku drzwi do korytarza 0.8 zmiana obiektywu z 3,6 na 2,8 uszczegółowić dane kamer	
6	Parter	Wejście od strony ulicy	Kamera KAM8 zamontowana zostanie na zewnątrz budynku nad wejściem głównym. Kierunek "patrzenia" na schody wejściowe od ulicy	Rozmieszczenie kamer na rysunku nr 10/14. Parametry kamer w dokumentacji opisowej w Tabeli 5	TAK	KAM7 a nie KAM8 zmiana obiektywu z 3,6 na 2,8 uszczegółowić dane kamer	
7	Parter	Wejście od strony ogrodu	Kamera KAM5 i KAM6 zamontowana zostanie na zewnątrz budynku po lewej i prawej stronie od wejścia. Kierunek "patrzenia" na schody wejściowe i ogród	Rozmieszczenie kamer na rysunku nr 10/14. Parametry rejestratora w dokumentacji opisowej w Tabeli 6	NIE	KAM12 przesunąć w prawo do osi budynku i umieścić nr w pomiedzy 2 a 3 oknem patrząc na rzt od lewej. KAM11 analogicznie do KAM12 przesunąć w lewo na taką samą odległość. KAM5 i KAM6 bez zmian. Wyświetle kamery zewn. zmniejszyć z 5Mpix do 3 Mpix	
8	Piętro	1.1 Korytarz	Kamera KAM9 zamontowana zostanie na ścianie nad klatką schodową. Kierunek "patrzenia" na schody	Rozmieszczenie kamer na rysunku nr 11/14. Parametry kamer w dokumentacji opisowej w Tabeli 5	TAK	zmiana obiektywu z 3,6 na 2,8 uszczegółowić dane kamer (czułość, ilość pikseli)	
9	Piętro	1.1 Korytarz	Kamera KAM10 zamontowana na suficie korytarza. Kierunek "patrzenia" na schody	Rozmieszczenie kamer na rysunku nr 11/14. Parametry kamer w dokumentacji opisowej w Tabeli 5	NIE	Kamerę przesunąć w prawo w kierunku drzwi do sali 1.5 (sala 6) zmiana obiektywu z 3,6 na 2,8 uszczegółowić dane kamer	

Instalacja telewizyjna							
Lp.	Poziom	Pomieszczenie	Opis	Numer strony w dokumentacji	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi	Podpis
1	Parter	0.6 Pok. Dyrektora	Gniazdo telewizyjne umieszczono nad drzwiami wewnątrz pomieszczenia	Rozmieszczenie gniazda na rysunku nr 7/14. Parametry multiplexera tv w tabeli 4 dokumentacji opisowej. Parametry gniazd w punkcie 1.5.3 dokumentacji opisowej	TAK	Obok gniazda TV powinno znajdować się gniazdo do monitoringu CCTV (odbiór na 1 odbiorniku)	<div>DYREKTOR Stacji Policyjnej Nr 3 w Świnoujściu mgr Wioletta Szlapka</div>
2	Parter	0.16 Sala 1	Gniazdo telewizyjne umieszczono naprzeciwko wejścia do Sali, na środku ściany		TAK		
3	Parter	0.17 Sala gimnastyczna			TAK		
4	Piętro	1.5 Sala 6			TAK		
5	Piętro	1.6 Sala 3	Rozmieszczenie gniazda na rysunku nr 8/14. Parametry multiplexera tv w tabeli 4 dokumentacji opisowej. Parametry gniazd w punkcie 1.5.3 dokumentacji opisowej	TAK			
6	Piętro	1.9 Sala 4		TAK			
7	Piętro	1.10 Sala 5		TAK			

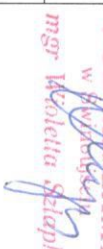
Instalacja internetowa. Sieć Ethernet							
Lp.	Poziom	Pomieszczenie	Opis	Numer strony w dokumentacji	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi	Podpis
1	Piwnica	-1.3 Świetlica	1 x Gniazdo internetowe RJ45 w rogu pomieszczenia przy biurku.	Rozmieszczenie gniazd na rysunku nr 6/14. Parametry przełącznika w tabeli 3 dokumentacji opisowej. Parametry gniazd w punkcie 1.5.4 dokumentacji opisowej	TAK		<div>DYREKTOR Przedszkola M. Jaskiego Nr 3 "POD KŁOSIAMI" w Świdnicy mgr Wioletta Szalopka</div>
2	Piwnica	-1.19 Pokój	1 x Gniazdo internetowe RJ45 w rogu pomieszczenia przy biurku.		TAK		
3	Piwnica	-1.17 Pom. Gospodarcze	1 x Gniazdo internetowe RJ45 w rogu pomieszczenia przy biurku konservatora		TAK		
4	Parter	0.4 Pok. księgowy	2x Gniazdo internetowe na przeciwnych ścianach pod oknem	TAK	Nie pod oknem tylko na ścianie przeciwniejszej do okna		
5	Parter	0.6 Pok. dyrektora	2x Gniazdo internetowe. Gniazdo pod oknem i gniazdo nad drzwiami wejściowymi	TAK			
6	Parter	0.7 Pok. V-ce dyrektora	2x Gniazdo internetowe na ścianie z drzwiami.	TAK			
7	Parter	0.8 Korytarz	1x Gniazdo internetowe do drukarki	TAK			
8	Parter	0.9 Sala 2	1x Gniazdo internetowe w rogu pomieszczenia przy biurku	TAK			
9	Parter	0.16 Sala 1		TAK			
10	Parter	0.17 Sala gimnastyczna		TAK			
11	Piętro	1.5 Sala 6	1x Gniazdo internetowe w rogu pomieszczenia przy biurku	Rozmieszczenie gniazd na rysunku nr 8/14. Parametry przełącznika w tabeli 3 dokumentacji opisowej. Parametry gniazd w punkcie 1.5.4 dokumentacji opisowej	TAK		
12	Piętro	1.6 Sala 3			TAK		
13	Piętro	1.9 Sala 4			TAK		
14	Piętro	1.10 Sala 5			TAK		

Instalacja oświetleniowa. Sposób złączania i wyłączenia, lokalizacja							Podpis
Lp.	Poziom	Pomieszczenie	Opis	Numer strony w dokumentacji	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi	
1	Piwnica	-1.1 Korytarz	Tylko wymiana łączników	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	NIE	Przy schodach na ścianie WC dodać łącznik krzyżowy współpracujący z łącznikami schodowymi w tym pomieszczeniu	<p>DYREKTOR Przedszkola nr 3 "POD TAJEMICAMI" w Skarżysku mgr Violetta Szuplika</p>
2	Piwnica	-1.10 Schowek	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
3	Piwnica	-1.11/1.12 Pom. Gospodarcze	Łącznik jednoklawiszowy standardowy przy wejściu do pomieszczenia. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
4	Piwnica	-1.13 Pom. Gospodarcze	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
5	Piwnica	-1.14 Pom. Gospodarcze	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
6	Piwnica	-1.15 Pom. Gospodarcze	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
7	Piwnica	-1.16 Pom. Gospodarcze	Łącznik jednoklawiszowy standardowy przy wejściu do pomieszczenia. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
8	Piwnica	-1.17 Pom. Gospodarcze	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
9	Piwnica	-1.18 Pokój	Jeden łącznik klawiszowy podwójny w pomieszczeniu. Oprawy zapalane w układzie 2x2	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
10	Piwnica	-1.19 Pokój	Jeden łącznik klawiszowy podwójny w pomieszczeniu. Oprawy zapalane w układzie 2x2/4x4	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK	Oprawy załączane 2xA/4xB	
11	Piwnica	-1.2 Pom. Gospodarcze	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
12	Piwnica	-1.20 Korytarz	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
13	Piwnica	-1.3 Świetlica	Tylko wymiana łącznika	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
14	Piwnica	-1.4 Węzeł ciepły	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
15	Piwnica	-1.5 Pom. Gosp.	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
16	Piwnica	-1.6 Przedstonek	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
17	Piwnica	-1.7 Wiatrołap	Tylko wymiana łącznika	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	NIE	Łącznik pojedynczy zapalający tylko oprawy w wiatrołapie. Oprawa zewnętrzna uruchamiana czynnikiem zmierzchowym/ruchu	
18	Piwnica	-1.8 Szatnia	Tylko wymiana łączników	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		
19	Piwnica	-1.9 Łazienka	Łącznik jednoklawiszowy standardowy przy wejściu do pomieszczenia.	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 12/14	TAK		



Instalacja oświetleniowa. Sposób załączania i wyłączenia, lokalizacja					
Lp.	Pomieszczenie	Opis	Numer strony w dokumentacji	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi
		Lokalizacja bez zmian + łącznik przy wejściu do WC		TAK	
20	Parter Wej. gł.	Oprawa nad drzwiami wejściowymi uruchamiana czujką ruchu/zmierzchu	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
21	Parter Wejście do budynku od podwórza	Nasświetlacz nad drzwiami wejściowymi uruchamiany czujką ruchu/zmierzchu	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
22	Parter 0.1 Wiatrołap	Oprawa uruchamiana czujką ruchu/zmierzchu	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	NIE	Zwykła oprawa włączana łącznikiem jednoklawiszowym przy drzwiach
23	Parter 0.10 WC	Łącznik jednoklawiszowy standardowy przy wejściu do pomieszczenia. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
24	Parter 0.11 WC	Łącznik jednoklawiszowy standardowy przy wejściu do pomieszczenia. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
25	Parter 0.12 Wiatrołap	Oprawa uruchamiana czujką ruchu/zmierzchu	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	NIE	Zwykła oprawa włączana łącznikiem jednoklawiszowym przy drzwiach
26	Parter 0.13 WC	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
27	Parter 0.14 WC	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
28	Parter 0.15 Korytarz	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu przy wejściu z wiatrołapu 0.1. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
29	Parter 0.16 Sala 1	Tylko wymiana łącznika	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
30	Parter 0.17 Sala gimnastyczna	Dwa łączniki dwuklawiszowe. Oprawy zapalane w układzie 2x6	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	NIE	Pomieszczenie ze zmodernizowaną instalacją. Tylko wymiana łącznika
31	Parter 0.18 Pok. referenta	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
32	Parter 0.2 Zmywak	Łącznik jednoklawiszowy standardowy przy wejściu do pomieszczenia. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
33	Parter 0.3 Korytarz	Łącznik jednoklawiszowy standardowy w pomieszczeniu. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
34	Parter 0.4 Pok. księgowy	Tylko wymiana łącznika	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
35	Parter 0.4 Łazienka	Tylko wymiana łącznika	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
36	Parter 0.6 Pok. dyrektora	Tylko wymiana łącznika	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
37	Parter 0.7 Pok. V-ce dyrektora	Tylko wymiana łącznika	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	

DYREKTOR
Przedsiębiorstwa "PODŁASKI" w Skarżymowie
mgr Wioletta Szulc

Instalacja oświetleniowa. Sposób załączania i wyłączania, lokalizacja						
Lp.	Poziom	Pomieszczenie	Opis	Numer strony w dokumentacji	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi
38	Parter	0.8 Korytarz	Tylko wymiana łącznika	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	TAK	
39	Parter	0.9 Sala 2	Dwa łączniki dwuklawiszowe. Oprawy zapalane w układzie 2x6	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14	NIE	Oprawy załączane 2xA/2xB i 2xC/2xD
40	Pietro	1.1 Korytarz	łącznik schodowy jednoklawiszowy do zał/wył opraw umieszczony na pietrze oraz na parterze	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 13/14 i 14/14	TAK	
41	Pietro	1.2 WC	Tylko wymiana łącznika	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 14/14	TAK	
42	Pietro	1.3 Pokój 1	Tylko wymiana łącznika	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 14/14	TAK	
43	Pietro	1.4 Wydawalnia	Tylko wymiana łącznika	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 14/14	TAK	
44	Pietro	1.5 Sala 6	Tylko wymiana łącznika	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 14/14	TAK	
45	Pietro	1.5 WC sall 6	Tylko wymiana łącznika.	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 14/14	NIE	Zmiana konfiguracji połączenia - nowa instalacja
46	Pietro	1.6 Sala 3	Dwa łączniki dwuklawiszowe. Oprawy zapalane w układzie 2x6	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 14/14	NIE	Oprawy załączane 2xA/2xB i 2xC/2xD
47	Pietro	1.7 WC	łącznik jednoklawiszowy standardowy przy wejściu do pomieszczenia. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 14/14	TAK	
48	Pietro	1.8 WC	łącznik jednoklawiszowy standardowy przy wejściu do pomieszczenia. Lokalizacja bez zmian	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 14/14	TAK	
49	Pietro	1.9 Sala 4	Dwa łączniki . Oprawy zapalane w układzie 2x6	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 14/14	NIE	Oprawy załączane 2xA/2xB i 2xC/2xD
50	Pietro	1.10 Sala 5	Tylko wymiana łącznika.	Rozmieszczenie i układ połączeń na rysunku 14/14	TAK	

DYREKTOR
Przedszkola M. Skrzypka Nr
"PODŁASKA" w Świdnicy

mgr Kwaletta Szkapka


Etapowanie robót w ramach inwestycji

Etap	Poziom	Obszar zastosowania	Opis prac	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi	Podpis
I	Parter	0.1 Wiatrołap	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej i sterującej wyłącznikiem PPOŻ. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Parter	0.2 Zmywak	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji teletechnicznej i zasilającej nowe gniazda wtykowe 230 i gniazdo 400V. Tynkowanie, ułożenie płytek, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Parter	0.3 Korytarz	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Wykonanie przebieg instalacyjnych pomiędzy piętremi na potrzeby instalacji teletechnicznej i telewizyjnej, montaż przepustu kablowego typu arot fi 75 pomiędzy piętrami. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej, teletechnicznej i telewizyjnej.	TAK		
I	Parter	0.4 Pok. Księgowy	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji teletechnicznej i zasilającej nowe gniazda wtykowe. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Parter	0.5 Łazienka	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji teletechnicznej, telewizyjnej i zasilającej nowe gniazda wtykowe. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Parter	0.6 Pok. Dyrektora	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji teletechnicznej, telewizyjnej i zasilającej nowe gniazda wtykowe. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Parter	0.7 Pok. V-ce Dyrektora	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji teletechnicznej i zasilającej nowe gniazda wtykowe. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Parter	0.8 Korytarz	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji teletechnicznej i zasilającej nowe gniazda wtykowe.	TAK		

Etapowanie robót w ramach inwestycji

Etap	Poziom	Obszar zastosowania	Opis prac	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi	Podpis
			Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		<p>DYREKTOR Przedszkola Nr 3 "POD ZŁOTYM WIOSNĄ" mgr Wioletta Szlapka</p>
I	Parter	Wejście główne do budynku	Demontaż istniejącej oprawy oświetleniowej oraz instalacji zasilającej. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej i teletechnicznej do kamery cctv. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Parter	Wejście od strony ogrodu	Demontaż istniejącej oprawy oświetleniowej oraz instalacji zasilającej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Parter	0.9 Sala 2 0.10 WC 0.11 WC	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Demontaż istniejących przewodów zasilających. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej, teletechnicznej i telewizyjnej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Parter	0.12 Hol	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej i sterującej wyłącznikiem PPOŻ. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Parter	0.15 Korytarz	Demontaż istniejących przewodów zasilających. Wykonanie przebieg instalacyjnych pomiędzy piętrami, montaż przepustu kablowego typu arot fi 75 pomiędzy piętrami. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej, teletechnicznej i telewizyjnej. Ułożenie kabli zasilających tablice TP0 i TP1. Wpięcie instalacji całego piętra do tablicy TP1. Istniejące odpływy zasilające obwody z piwnicy i piętra należy pozostawić bez zmian. Pomiędzy tablicami WG, ZK, TGI i TP1 przygotować przepusty kablowe podtynkowe wykonane z rur typu arot fi 75. Do tablicy WG należy wprowadzić bedarkę FeZN 4x30mm ² połączona z istniejącym uzieniem otokowym. W tablicy WG wymienić wyłącznik główny wraz z osprzętem. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Parter	0.16 Sala 1	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji teletechnicznej i telewizyjnej.	TAK		

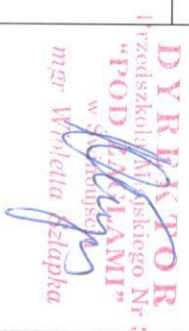
Etapowanie robót w ramach inwestycji

Etap	Poziom	Obszar zastosowania	Opis prac	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi	Podpis
			Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu..	TAK		 <p>DYREKTOR Przedszkole / Młodzieżowego Nr 3 "PODŁASKI LAMIT" wrocław mgr Wioletta Szlapińska</p>
I	Parter	0.17 Sala gimnastyczna	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Demontaż istniejących przewodów zasilających. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej, teletechnicznej i telewizyjnej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Parter	0.18 Pokój referenta	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Demontaż istniejących przewodów zasilających. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej, teletechnicznej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu..	TAK		
I	Piętro	1.6 Sala 3 1.7 WC	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Demontaż istniejących przewodów zasilających. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej, teletechnicznej i telewizyjnej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i gniazd wtykowych.	TAK		
I	Piętro	1.9 Sala 4 1.8 WC	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Demontaż istniejących przewodów zasilających. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej, teletechnicznej i telewizyjnej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i gniazd wtykowych.	TAK		
I	Pietro	1.1 Korytarz	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Demontaż istniejących przewodów zasilających. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej, teletechnicznej i telewizyjnej. Przebiecie instalacji zasilającej z całego piętra do tablicy TP1. Wpięcie zasilania tablicy TP1 do odpływu zasilające w tablicy TG. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
I	Pietro		Trasowanie i wykonanie instalacji teletechnicznej do kamer wewnętrznych CCTV. Tynkowanie, malowanie i montaż i podłączenie nowych kamer. Przewody sieci teletechnicznej i telewizyjnej ze wszystkich pomieszczeń doprowadzić do pomieszczenia -1.3 tak aby zapas był wystarczający do podłączenia z GPD.	TAK		

Etapowanie robót w ramach inwestycji

Etap	Poziom	Obszar zastosowania	Opis prac	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi	Podpis
II	Pietro	1.1 Korytarz	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej, teletechnicznej i telewizyjnej. Montaż nowej tablicy TP2. Wpięcie instalacji całego piętra do tablicy TP2. W tablicy TP2 należy wypiąć obwody dotychczas zasilające instalacje elektryczną na piętrze. Wpięcie zasilania tablicy TP2 do odpływu zasilającego w tablicy TG.	TAK		<p>DYREKTOR Przedszkola Nr 3 "PODŁĘŻYKAMI" mgr Wioletta Sętko</p>
II	Pietro	1.2 WC	Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu. Demontaż istniejących opraw i montaż nowych opraw oświetleniowych i osprzętu.	TAK		
II	Pietro	1.3 Pokój 1	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowe gniazda wtykowe 230V i 400V. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
II	Pietro	1.4 Wydawnia	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowe gniazda wtykowe. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
II	Pietro	1.5 Sala 6 +WC	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji teletechnicznej i telewizyjnej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i i nowego osprzętu.	TAK		
II	Pietro	Elewacja budynku	Trasowanie i wykonanie instalacji teletechnicznej do kamer zewnętrznych CCTV. Tynkowanie, malowanie i montaż i podłączenie nowych kamer.	TAK		
II	Piwnica	-1.1 Korytarz	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej do nowych gniazd wtykowych i instalacji teletechnicznej do kamery CCTV. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i i nowego osprzętu.	TAK		
II	Piwnica	-1.2 Pom. gospodarcze	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji elektrycznej.	TAK		

Etapowanie robót w ramach inwestycji

Etap	Poziom	Obszar zastosowania	Opis prac	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi	Podpis
			Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i nowego osprzętu.	TAK		 <p>DYREKTOR Izby Państwowej Szkół "Podgórza" w Słomce mgr Wioletta Bielicka</p>
II	Piwnica	-1.3 Świetlica	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej do nowych gniazd, teletechnicznej i telewizyjnej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i gniazd wtykowych. Montaż szafy GPD i podłączenie instalacji teletechnicznej i telewizyjnej	TAK		
II	Piwnica	-1.4 Węzeł ciepły	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej do odpraw oświetleniowych. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
II	Piwnica	-1.5 Pom. gospodarcze	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej do odpraw oświetleniowych i gniazd wtykowych.	TAK		
II	Piwnica	-1.6 Przedsiónek	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej do odpraw oświetleniowych.	TAK		
II	Piwnica	-1.7 Wiatrołap	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej i sterującej wyłącznikiem PPOŻ. Wykonanie instalacji zasilającej do pompy odwadniającej oraz oprawy oświetleniowej przed wejściem do wiatrołapu z zewnątrz. Tynkowanie, malowanie i montaż nowego osprzętu.	TAK		
II	Piwnica	-1.8 Szatnia	Demontaż istniejących opraw i montaż nowych opraw oświetleniowych i osprzętu.	TAK		
II	Piwnica	-1.9 Łazienka	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i osprzętu.	TAK		
II	Piwnica	-1.10 Schowek	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej.	TAK		

Etapowanie robót w ramach inwestycji

Etap	Poziom	Obszar zastosowania	Opis prac	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi	Podpis
			Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i osprzętu. Mymniana tablicy TP0 na nową. Wpięcie instalacji całego piętra do tablicy TP0. Wpięcie zasilania tablicy TP0 do odpływu zasilającego w tablicy TG. W tablicy TP1/TG należy wypiąć wszystkie przewody dotychczas zasilające odbiory w pomieszczeniach poziomu piwnic.	TAK		<p>DYRUSZ Przedsiębiorstwo "PODZIEMIA" w mgr Wioletta Szupka</p>
II	Piwnica		Przygotowanie instalacji zasilające i teletechnicznej dla pomieszczeń objętych modernizacją w etapie III. Instalacje doprowadzić do pomieszczenia - 1.13 i zwinąć z odpowiednim zapasem wystarczającym na podłączenie wszystkich obwodów dla pomieszczeń objętych modernizacją w etapie III.	TAK		
III	Piwnica	-1.13	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i osprzętu.	TAK		
III	Piwnica	-1.14	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i osprzętu.	TAK		
III	Piwnica	-1.15	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i osprzętu.	TAK		
III	Piwnica	-1.16	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i osprzętu.	TAK		
III	Piwnica	-1.17	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej i instalacji teletechnicznej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i osprzętu.	TAK		

Etapowanie robót w ramach inwestycji

Etap	Poziom	Obszar zastosowania	Opis prac	Akceptacja [TAK/NIE]	Uwagi	Podpis
III	Piwnica	-1.18	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i osprzętu.	TAK		<p>DYREKTOR Przedsiębiorstwa "PODZIEMIA" w synowcu mgr Wioletta Szlachetka</p>
III	Piwnica	-1.19	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Trasowanie oraz wykonanie nowej instalacji zasilającej. Tynkowanie, malowanie i montaż nowych opraw oświetleniowych i osprzętu.	TAK		

Uwagi:

1. W opracowaniu tym nie uwzględniono rozmieszczenia gniazd wtykowych i trójfazowych. Niemniej jednak jeśli ich rozmieszczenie będzie niezmiennie i zgodne z przedstawionym „Projekcie koncepcyjnym” jest akceptowalne bez uwag.
2. Nie zawarto także żadnego odniesienia dotyczącego wymiany opraw oświetleniowych. Jeśli założenia projektu zakładają wymianę wszystkich opraw a w pomieszczeniach objętych całkowitą modernizacją zwiększenie lub zmniejszenie ich liczby – jest to sytuacja akceptowalna z wyjątkami, które zostały ujęte w powyższym opracowaniu (uwagi zawarte w tabeli „Instalacja oświetleniowa. Sposób załączania i wyłączania. Lokalizacja”.
3. Pomieszczenie na parterze ozn. 0.17 (Sala gimnastyczna) jest pomieszczeniem ze zmodernizowaną instalacją zasilającą – nie jest to zaznaczone w „Projekcie koncepcyjnym”.
4. Rozdzielnica, tablica piętrowa TP1 na parterze powinna zostać umieszczona analogicznie do tablicy TP2 umieszczonej na piętrze.
5. Pomieszczenie WC za salą ozn. 1.5 (Sala 6), które notabene nie posiada oznaczeń wykonać nową instalację odseparowaną elektrycznie od instalacji sali ozn. 1.5.
6. Sala na piętrze ozn. 1.9 (Sala 4) – błędnie oznakowano na „Projekcie koncepcyjnym” rozmieszczenie opraw oświetleniowych oraz sposobu ich włączania/wyłączania. Proszę zastosować rozwiązania analogiczne do rozwiązań zawartych w Sali ozn. 1.6 (Sala 3).
7. Do projektu proszę dodać 4 gniazda wtykowe na zewnątrz budynku, załączane osobnym włącznikiem lub łącznikiem znajdującym się wewnątrz budynku. Gniazda te powinny być rozlokowane w narożnikach budynku od strony ogrodu a od strony frontu budynku z lewej jak i z prawej strony schodów wejściowych, oddalone od nich na odległość mniej więcej 4-5m.
8. W przypadku montażu monitora monitoringu TV (CCTV) w pomieszczeniu dyrektora (pom. ozn. 0.6) a rejestratora w innym pomieszczeniu (dedykowana szafa rakowa w pom. ozn. -1.3 w piwnicy) należy uwzględnić montaż kabla przesyłającego obraz jak i kabla zapewniającego możliwość sterowania funkcjami rejestratora.

Uzgodniono z projektantem, że powyższe uwagi zostaną uwzględnione i naniesione w dokumentacji wykonawczej.

DYREKTOR
Przedszkola M. Łokiego Nr 3
"POD ŻAGŁAMI"
w Świnoujściu

06.11.2018r.
mgr Wioletta Szupka
pieczętka, data oraz podpis dyrektora placówki