



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PRZYSZKOLE				
oznaczenie	funkcja	rodzaj posadzki	pow.(m2)	
01	02	03	04	
1.	Wiatrołap wejściowy	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	9,70	
2.	Hol główny / komunikacja	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	96,38	
3.	Pomieszczenie dydaktyczne (laboratoryjne, logopedyczne, sportowe)	wykładzina homogeniczna ID 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 Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,94	
5.	WC dla personelu	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	3,75	
6.	Pokój nauczycielski / wychowawców	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	14,78	
7.	Szafnia dla przedszkolaków (75 dzieci)	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze jasnozielonym o sym. 3242851 z kolekcji Classic Colours firmy Tarkett	53,44	
8.	Schowek porządkowy	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	2,70	
9.	Przedśrodek (katering)	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	1,80	
10.	Kuchnia pomocnicza typu zastawnego	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	7,64	
11.	Zręczalnia pomocnicza (Inaczej stołowy)	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,65	
12.	Zaplecze magazynowo-gospodarcze	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	6,50	
13.	Sala do zajęć nr 1	wykładzina homogeniczna ID Optima Acoustic w kolorze zielonym o symbolu 3242854 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	59,90	
14.	Magazynek podręczny	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze zielonym o symbolu 3242854 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	4,55	
15.	Toalety dla dzieci	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	14,96	
16.	Toalety dla dzieci	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	14,96	
17.	Magazynek podręczny	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze zielonym o symbolu 3242851 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	4,55	
18.	Sala do zajęć nr 2	wykładzina homogeniczna ID Optima Acoustic w kolorze zielonym o symbolu 3242851 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	59,90	
19.	Toalety dla dzieci	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	14,96	
20.	Magazynek podręczny	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze pomarańczowym o sym. 3242863 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	4,55	
21.	Sala do zajęć nr 2	wykładzina homogeniczna ID Optima Acoustic w kolorze pomarańczowym o sym. 3242863 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	59,90	
POWIERZCHNIA NETTO PRZEDSZKOLE			456,92	

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PRZYSZKOLE				
oznaczenie	funkcja	rodzaj posadzki	pow.(m2)	
01	02	03	04	
23.	Hol główny / komunikacja	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	132,71	
24.	Kotłownia gazowa	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	8,95	
25.	Serwerownia	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,50	
26.	WC dla chłopców	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	10,00	
27.	Przedśrodek wc dla chłopców	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,86	
28.	Przedśrodek wc dla dziewcząt	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,86	
29.	WC dla dziewcząt	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	8,98	
30.	WC dla osób niepełnosprawnych	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,93	
31.	Szafnia dla klasy B	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze jasnozielonym o sym. 3242851 z kolekcji Classic Colours firmy Tarkett	18,34	
32.	Szafnia dla klasy A	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze jasnozielonym o sym. 3242851 z kolekcji Classic Colours firmy Tarkett	18,34	
33.	WC dla personelu	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	3,75	
34.	Pokój nauczycielski / wychowawców	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	14,78	
35.	Pomieszczenie dydaktyczne (laboratoryjne, logopedyczne, sportowe)	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	10,41	
36.	Wiatrołap wejściowy	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	9,74	
37.	Biblioteka szkolna z czytelnią	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze jasnozielonym o sym. 3242851 z kolekcji Classic Colours firmy Tarkett	38,45	
38.	Sala lekcyjna / klasa A	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze zielonym o symbolu 3242861 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	55,17	
39.	Sala lekcyjna / klasa B	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze zielonym o symbolu 3242861 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	55,05	
40.	Pracownia komputerowa	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze pomarańczowym o sym. 3242863 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	58,74	
41.	Schowek porządkowy	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	2,28	
POWIERZCHNIA NETTO SZKOŁY PODSTAWOWEJ			468,84	

PROJEKTOWANY ŁĄCZNIK CENTRALNY			
22.	Hol centralny / komunikacja	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze szarym o symbolu 3242853 z kolekcji Urban Colours firmy Tarkett	30,13
POW. ZEWNĘTRZNYCH PODCIEM / OTWORÓW W OBRYŚIE BUDYNKU			

PROJEKTOWANA BIBLIOTEKA PUBLICZNA			
42.	WC dla osób niepełnosprawnych	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze jasnoszarym o symbolu DM12	5,32
43.	Schowek porządkowy	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze ciemnym bez o symbolu DM03	2,53
44.	Kuchnia pomocnicza	płytki podłogowe R10 Dolomia firmy Nova Gala w kolorze ciemnym bez o symbolu DM03	3,53
45.	Biblioteka publiczna z czytelnią	wykładzina homogeniczna ID Optima w kolorze jasnozielonym o sym. 3242851 z kolekcji Classic Colours firmy Tarkett	48,82
POWIERZCHNIA NETTO BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ			
ŁĄCZNIK POWIERZCHNIA NETTO PRZYZEMIA			
PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA ZABUDOWY			
POW. ZEWNĘTRZNYCH PODCIEM / OTWORÓW W OBRYŚIE BUDYNKU			

LEGENDA

koryto kablowe IE (instalacji elektrycznych) szer. wg opisu na rysunku, wysokość h=50mm, stal ocynkowa, producent np.: BAKS, OBO BETTERMANN, CABLOFIL lub równoważne jakościowo

koryto kablowe IT (instalacji teletechnicznych) szer. wg opisu na rysunku, wysokość h=50mm, stal ocynkowa, producent np.: BAKS, OBO BETTERMANN, CABLOFIL lub równoważne jakościowo

pionowe zejście instalacji

kanal instalacyjny natynkowy PCV 105x50 z pokrywą

N x peszel Ø 36/43mm 750N
układane pod posadzką i w ścianie na potrzeby doprowadzenia przewodów siloprowodowych oraz niskoprowodowych do puszek podłogowych

projektowana rura ochronna na potrzeby wyprowadzenia instalacji zewnętrznych Ø podane na rysunku

projektowane rozdzielnice elektryczne

rodzaj trasy kablowej:
- koryto
- drabina

rozmiar trasy / trasa pożarowa
wysokość od poziomu gotowej posadzki do spodu trasy

typ trasy kablowej:
- IE - instalacje elektryczne
- IT - instalacje teletechniczne

UWAGI

- Trasy wykonać korytami perforowanymi ocynkowanymi mocowanymi do konstrukcji obiektu.
- W pomieszczeniach gdzie występuje sufit podwieszany, trasy prowadzić w przestrzeni sufitowej.
- Wszystkie przejścia tras kablowych przez przegrody pożarowe zabezpieczyć masą uszczelniającą o klasie odporności ogniowej równej klasie ściany (przegrody).
- Wysokość montażu tras kablowych należy koordynować z pozostałymi instalacjami branżowymi na etapie wykonawstwa.
- Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach zachować normatywne odległości.
- Trasy kablowe prowadzić nad instalacjami wodnymi.
- Trasy kablowe kotwić bezpośrednio do konstrukcji budynku.
- Okablowanie elektryczne i teletechniczne prowadzić w wydzielonych korytach/drabinach.
- Na trasach kablowych pozostawić min. 30% zapasu miejsca.
- Dla przeprowadzenia okablowania teletechnicznego oraz elektrycznego w przypadku etapowania II części inwestycji (od osi 12 do 18) przewiduje się ułożenie rur ochronnych nad sufitem podwieszanym od pomieszczenia technicznego nr 25 do granicy obu etapów.

Rysunek nr 2/E

Arkusz nr

OBIEKT BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
- OŚWIATOWEGO: PRZEDSZKOLE I POMIESZCZENIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z BIBLIOTEKĄ SZKOLNĄ, WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ

RYSUNEK	INSTALACJA OŚWIETLENIA	Skala: 1:200
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 WK/P/0307/PWOE/04	specjalność sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
Współpraca:	mgr inż. Kamil Kempa	Upr.nr WK/P/0210/PWOE/16	specjalność sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
Sprawdził:	mgr inż. Dominik Zakrzewski		