

ZAKRES OPRACOWANIA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m2]
NR1	Komunikacja	Wykładzina	45.96
NR2	Sala zabaw	Wykładzina	69.20
NR3	Sanitariat	Terakota	12.98
NR4	Sala zabaw	Wykładzina	69.20
NR5	Sanitariat	Terakota	12.95
SUMA POW.UŻYTKOWEJ			210.29[m2]

* przyjęte grubości tynku wewn. równe (1,5) [cm]

LEGENDA

- Kanalizacja sanitarna podposadzkowa
- Odpowietrzenie kanalizacji sanitarnej
- K1

Pion kanalizacji sanitarnej
- PVC-U 110

Materiał i dymencja
- 2%

Spadek przewodu
- Pion kanalizacji sanitarnej/technicznej-odpowietrzającej

Um

Umywalka

Mu

Muszla Ustępowa

Zc

Zawór czerpalny

N

Natrysk

122.26

121.76

Rzędna posadzki

122.26

121.76

Rzędna spodu kanału instalacji kanalizacji sanitarnej

UWAGI

- 1)Piony kanalizacyjne wyposażyc w rewizję.
- 2)Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych.
- 3)Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Ubytki w izolacji spowodowane przebiciami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskoprężną.
- 4)Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym.

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski
63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

INWESTOR	GMINA BOREK WIELKOPOLSKI, RYNEK 1 RYNEK 1, 63-810 BOREK WIELKOPOLSKI				
OBIEKT	ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W KAROLEWIE – II ETAP				
ADRES BUDOWY	63-810 BOREK WIELKOPOLSKI, KAROLEW 4, DZ. NR 190/6				
TYTUŁ RYSUNKU	Instalacja kanalizacyjna – RZUT PARTERU				
BRANZA PROJEKTU	INSTALACJE SANITARNE	STADIUM PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY	PODPISY	NR RYSUNKU
PROJEKTANT	mgr inż. MARGIN WOŹNIAK uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych upr.nr.WKP/0250/P005/05			PODPIS	DATA WYKONANIA
	mgr inż. RYSZARD NIESTRAWSKI Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewid. UAN-6386/87/87 i UAN-6386/40/90			PODPIS	05.2021
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. FRANCISZEK KOWALSKI			PODPIS	SKALA
OPACOWUJĄCY	MGR INŻ. FRANCISZEK KOWALSKI			PODPIS	1:100