



RZUT PODDASZA TECHNICZNEGO

skala 1:100



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PODDASZA

2.01	KOMUNIKACJA 9	21.80
2.02	KOTŁOWNIA GAZOWA	40.50
2.03	WENTYLATOROWNIA 1	56.50
2.04	WENTYLATOROWNIA 2	60.00
		178.80

LEGENDA

Nazwa	Symbol
projektowana rozdzielnica elektryczna w zakresie wykonawcy instalacji elektrycznej	
przewidywana rozdzielnica elektryczna w zakresie dostawcy urządzenia	
projektowane trasy kablowe elektryczne	
projektowane trasy kablowe teletechniczne	
Oprawa awaryjna 1x1W 190mm 1h SE IP65, okragla obudowa z poliwęglanu, p/t, optyka otwarta, centralny monitoring	
Oprawa awaryjna 1x1W 190mm 1h SE IP65, okragla obudowa z poliwęglanu, p/t, optyka otwarta, centralny monitoring	
Oprawa awaryjna 1x1W 190mm 1h SE IP65, okragla obudowa z poliwęglanu, p/t, optyka otwarta, centralny monitoring	
Oprawa awaryjna 1x2W 350mm 1h SE IP20, kwadr. obudowa z poliwęglanu, p/t, optyka otwarta, centralny monitoring	
Oprawa awaryjna 1x1W 190mm 1h SE IP20, kwadr. obudowa z poliwęglanu, p/t, optyka otwarta, centralny monitoring	
Oprawa awaryjna 3x1W 460mm 1h SE IP66, obudowa ze stali nierdzewnej, optyka asym. wyk. zewnętrzne, centr. monitoring	
Znak ewakuacyjny 1x1W 1h SE IP65 obudowa z poliwęglanu, 1xPKT	
Znak ewakuacyjny 1x1W 1h SE IP65 obudowa z poliwęglanu, 2xPKT+PLEXA	
Znak ewakuacyjny 1x1W 1h SE IP40 obudowa z poliwęglanu 1xPKT	
Znak ewakuacyjny 1x1W 1h SE IP40 obudowa z poliwęglanu 2xPKT	

- Uziom należy wykonać jako
 - fundamentowy sztuczny wykonany z bednarki stalowej ocynkowanej FeZn30x4 układanej na dolnej warstwie łąw i stop fundamentowych,
 - uziom parafundamentowy sztuczny z bednarki stalowej ocynkowanej FeZn30x4 układanej w ziemi między fundamentami
- Wszystkie połączenia uziomu fundamentowego wykonać jako spawane. (spaw 2x50mm).
- W celu ochrony przed korozją miejsca spawu oraz miejsca wyjścia ze ścian, lub fundamentu należy zabezpieczyć masami bitumicznymi.
- Przebiegi i wyjścia bednarki pomiędzy dyłtacjami należy wykonać z tzw. pętliami – mostki dyłtacyjne.
- Jako przewody odprowadzające prowadzić bednarkę FeZn30x4 w słupach konstrukcyjnych. Połączenia bednarki ze zbrojeniem słupów konstrukcyjnych wykonać za pomocą spawania. Połączenia wykonywać co 2m
- Złącza kontrolne wykonać w elewacyjnych skrzynkach rewizyjnych wysokości co najmniej 0,5m nad ziemią.
- Wymagana wartość rezystancji uziemienia nie może przekroczyć wartości 100.
- Wykonanie instalacji odgromowej i uziemień jedynie pod nadzorem branżowego Inspektora Nadzoru Zamawiającego.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z planami architektonicznymi, konstrukcyjnymi
- Pomiary ciągłości i rezystancji należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy.
- Instalację piorunochronną należy wykonać w klasie LPS IV.
- Instalację piorunochronną należy wykonać zgodnie z PN-EN 62305-1:2011, PN-EN 62305-2:2008, PN-EN 62305-3:2011 oraz PN-EN 62305-4:2011. Instalację uziemień należy wykonać zgodnie z PN-HD 60364.

BIURO PROJEKTOWE STUDIO PROJEKTOWE „SIM” IWONA I SŁAWOMIR SMYCZYŃSKY S.C. 80-177 GDĄŃSK, UL. KRAŚNIEJA 12 TEL. 58 303 91 11		INWESTOR GMINA KOSAKOWO STEFANA ŻEROMSKIEGO 69, 81-198 KOSAKOWO	
NAZWA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SZKOLNICTWA PRZEDSZKOLNEGO (7 ODDZIAŁÓW GMINNEGO PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO I 1 ODDZIAŁ ZŁÓBKOWY) PLAC ZABAW DLA DZIECI, WIATA ŚMIETNIKOWA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBÍÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ I BUDOWĄ NOWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ W MOSTACH PRZY UL. GDYŃSKIEJ		BRANŻA ELEKTRYCZNA OBJEKT PRZEDSZKOLE PUBLICZNE Z ODDZIAŁEM ZŁÓBKOWYM 81-198 MOSTY, ULICA GDYŃSKA GMINA KOSAKOWO, dz. nr EWID. 1235, 1338	
PROJEKTANT mgr inż. MICHAŁ KALKOWSKI	upr. nr POM/0005/PWOE/11	SKALA 1:100	NR RYS. EL-1.3
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. DARIUSZ ZALESKI	upr. nr POM/0198/PWOE/11	DATA 25.05.2021	