



- istniejące budynki poza zakresem projektu:
 - szkoła 2 895 m2
 - budynki pomocnicze 302 m2
- część budynku szkoły będąca zakresem projektu:
 - projektowany żłobek : 511 m2
- miejsce składowania odpadów
- tereny biologicznie czynne, ok.11 495 m2
- istniejące ścieżki,dojścia do szkoły, ok.807m2
- chodniki projektowane- kostka betonowa gr.8cm -1030 m2
- miejsca parkingowe /płyty azurowe betonowa typu EKO/, ok.948 m2
- ilość miejsc parkingowych: -60 m.p.
- miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych /płyty azurowe betonowa typu EKO/, ok.74 m2
- ilość miejsc parkingowych: - 4 m.p.- dla niepełnosprawnych
- nawierzchnia jezdnie manewrowych z kostki betonowej gr.8 cm /szara/ pow. 2160 m2
- istniejące utwardzenia do demontażu pow.: 520 m2
- istniejące hydranty zewnętrzne

- OZNACZENIA:
- zasilanie szafy SP w zakresie ZE (wg odrębnego opracowania)
 - SP - projektowana szafa pomiarowa SP
 - SO - projektowana szafa oświetleniowa SO
 - A - słup 5,0m z anodowanego aluminium, z dedykowanym fundamentem, ze złączem słupowym z wkładką gG 6A i oprawą parkową LED (moc 25W, 3200lm, 4000K, IP66, II klasa ochrony) rozsył do stref pieszych - 8 zestawów
 - B - słup 5,0m z anodowanego aluminium, z dedykowanym fundamentem, ze złączem słupowym z wkładką gG 6A i oprawą parkową LED (moc 49W, 6300lm, 4000K, IP66, II klasa ochrony) rozsył do terenów rekreacyjnych - 7 zestawów
 - C - słup 5,0m z anodowanego aluminium, z dedykowanym fundamentem, ze złączem słupowym z wkładką gG 6A i oprawą parkową LED (moc 35W, 4500lm, 4000K, IP66, II klasa ochrony) rozsył do terenów rekreacyjnych - 5 zestawów
 - II/10 - oznaczenie słupa
 - Ru<10Q - uziom pionowy 6x1,5m, Ø16mm, Ru<10Q słupów krańcowych i szafy SO
 - rura osłonowa Ø75mm
 - okablowanie oświetlenia terenu - YAKY-żo 4x25mm2 + Fe/Zn 25x4mm
 - SK - projektowana szafa kablowa SK (docelowe zasilanie tablicy TE żłobka)

- UWAGI:
- Na elewacji żłobka umieścić projektowaną szafę kablową SK stanowiącą docelowe zasilanie tablicy TE żłobka. Zasilanie szafy SK na etapie budowy przedszkola.
 - Zasilanie szafy SP w zakresie ZE (wg odrębnego opracowania i postępowania adm).
 - Zasilanie szafy oświetleniowej SO kablem YKY-żo 4x16mm² (l=3m) z szafy SP.
 - Zasilanie słupów oświetleniowych wykonać z szafy ośw. SO kablami YAKY-żo 4x25mm².
 - Wrz z kablem zasilającym słupy oświetleniowe układać bednarkę Fe/Zn 25x4mm.
 - Bednarkę Fe/Zn 25x4mm oraz przewód PEN podłączyć do zacisku uziemiającego każdego słupa.
 - Okablowanie prowadzić na 10cm piaszczystej podсыpcie, na głębokości 70cm.
 - Pod drogami kable układać w rurach osłonowych na głębokości 80cm od górnej części osłony otaczającej.
 - Kabel zakryć 25cm warstwą piasku, folią w kolorze niebieskim o szerokości min. 25cm oraz gruntem rodzimym.
 - Bednarkę układać 10cm pod kablem.
 - W miejscach kolizji z innymi instalacjami oraz pod terenem utwardzonym, kable prowadzić w rurach osłonowych Ø75.
 - Słupy krańcowe oraz szafę SO uziemić przez połączenie z uziomami pionowymi Fe/Zn, Ø16mm, 6x1,5m o rezystancji Ru < 10 Ω.

NAWA	
NAWA Studio Architektury	
arch. Izabela Napijka-Bajor	
ul. Cicha 46, 62-080 Żarnów, Polska	
tel. 694488738, 694488738	
nazwa@nawa.pl	
nazwa.pl	
NAZWA:	
"Przebudowę części budynku Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Świdwinie na 2 oddzielną żłobek."	
INWESTOR:	
Gmina Mińska Świdwin, Plac Konejkrug 3 Maja 1, 78-300 Świdwin	
LOKALIZACJA:	
DZ NR 113, Szkoła Podstawowa nr 2 im. ppłk. Emili Gierczak, ul. Armii Krajowej 19, 78-300 Świdwin	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	
Projekt zagospodarowania terenu - Instalacje elektryczne	
NAZWA PRZEBUDOWY:	
projektował:	mgr inż. Tomasz Frankowski
upr. nr:	LBS/0010/POGE14 w spec. elektrycznej
opracował:	mgr inż. Dariusz Kosiński
upr. nr:	LBS/0098/POGE12 w spec. elektrycznej
data: 13/11/2023	
PZT-E1	