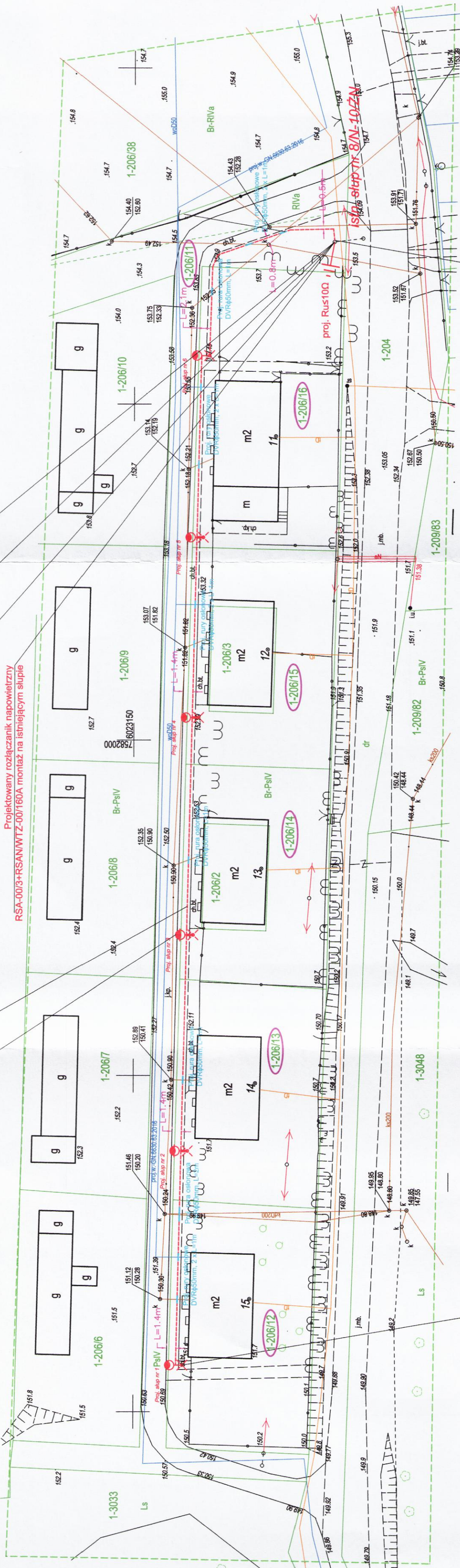


Projektowane uziemienie ochronne, poziome w wykopie, FeZn 25x4mm, L=217m, łączenie w wykopie poprzez spawanie - uziemienie SO i słupów ośw.  
Projektowane słupy oświetleniowe typu SAL70KΦ60 na fundamentach betonowych prefabrykowanym typu B-71 z oprawą oświetleniową LED montowaną na wysięgniku WR-4/1/1,0/5 ZP - 6 kpl.


Projektowana rura osłonowa RHDPE-UV, L=3m montaż na istniejącym słupie  
Projektowane uziemienie ochronne FeZn25x4mm na istn. słupie  
Projektowany ograniczniki przepięć 1 x ASA-500-5BO+F1+K



Projektowana rozbudowa sieci oświetlenia drogowego - budowa energetycznej linii kablowej nN typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>, L=195/232m oświetleniowej wraz ze słupami oświetleniowymi typu SAL-70KΦ60 - 6 kpl; i oprawami oświetleniowymi LED

LEGENDA ETAP-I:	
1-4	Projektowany słup oświetlenia drogowego, wlotowicz, aluminiowy, anodowany typ SAL-70KΦ60, 6m w słupie i słupie boczny, zmontowany na wysięgniku WR-4/1/1,0/5 ZP - 6 kpl.
	Projektowana energetyczna linia kablowa nN oświetlenia drogowego typu YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> - oświetlenie drogowo - uziemienie ochronne poziomo FeZn25x4mm, uziemienie drogowo - uziemienie ochronne poziomo FeZn25x4mm, uziemienie drogowo - uziemienie ochronne poziomo FeZn25x4mm, uziemienie drogowo - uziemienie ochronne poziomo FeZn25x4mm.
	Projektowane nity osłonowe typu DVR 6x50mm (przekrój kablowe na kolcach z istniejącą infrastrukturą techniczną)

Projekt zagospodarowania terenu  
został sporządzony na kopii mapy  
inż. Sławomir Romanowski  
upr. proj. i autor bud. bez ograniczeń  
w spec. sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
PDL/0104/PWOE/06: WAM/IE/06: 007

	 Sławomir Romanowski ul. Nadbrzeża 4; 19-500 GOLDAP NIP: 847-124-21-61 tel. fax: 87-615-08-08; kom. 509-358-159 www.zewolt.pl; slawek.roman@op.pl
OBIEKT:	Z.E. WOLT Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego - budowa energetycznej linii kablowej nN oświetleniowej wraz ze słupami oświetleniowymi i oprawami oświetleniowymi, L=195m
ADRES:	m. Niedzwica, dz. nr 206/12, 206/13, 206/14, 206/15, 206/16, 206/11, obręb 0001 Białupiany, gmina Goldap
INWESTOR:	Gmina Goldap ul. Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Goldap
NAZWA RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu - branża elektryczna
AUTOR:	inż. SŁAWOMIR ROMANOWSKI upr. proj. i autor bud. bez ograniczeń w spec. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych PDL/0104/PWOE/06: WAM/IE/06: 007
SPRZĄDAJĄCY:	mgr inż. MAREK PODSIAD uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WAM/0178/PWOE/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Umowa nr:	SKAJA: 1:500 NR RYS: E-1 DATA: październik 2018 r. PODPIS: [Signature] PODPIS: [Signature]