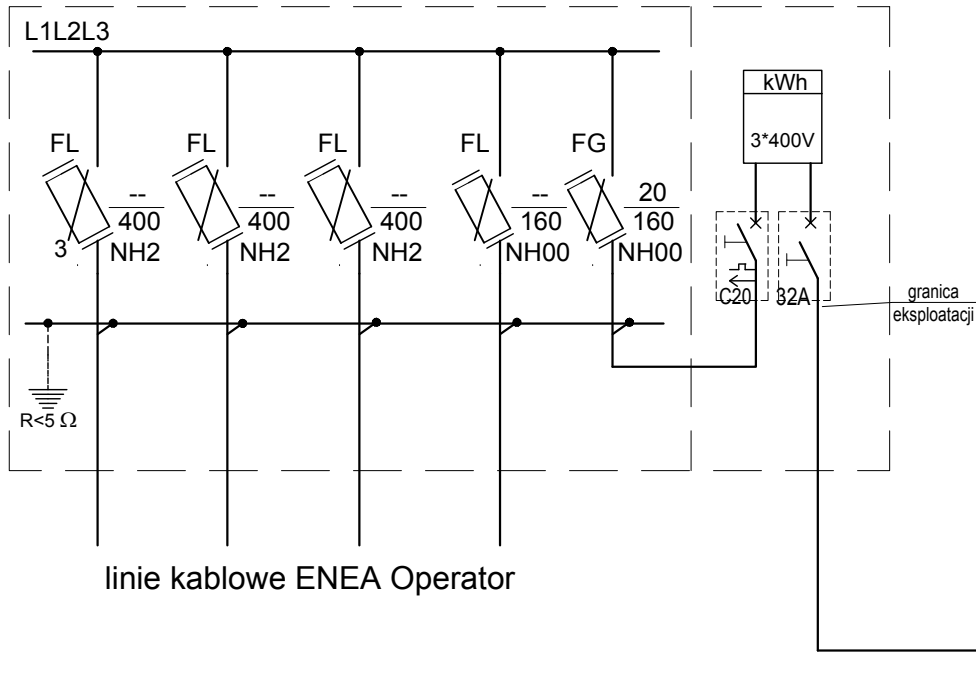


proj. złącze kablowo-pomiarowe  
SKP4-1P wg projektu ENEA Operator  
umowa o przyłączenie nr1 22609/2021/0D3/ZR3



linie kablowe ENEA Operator

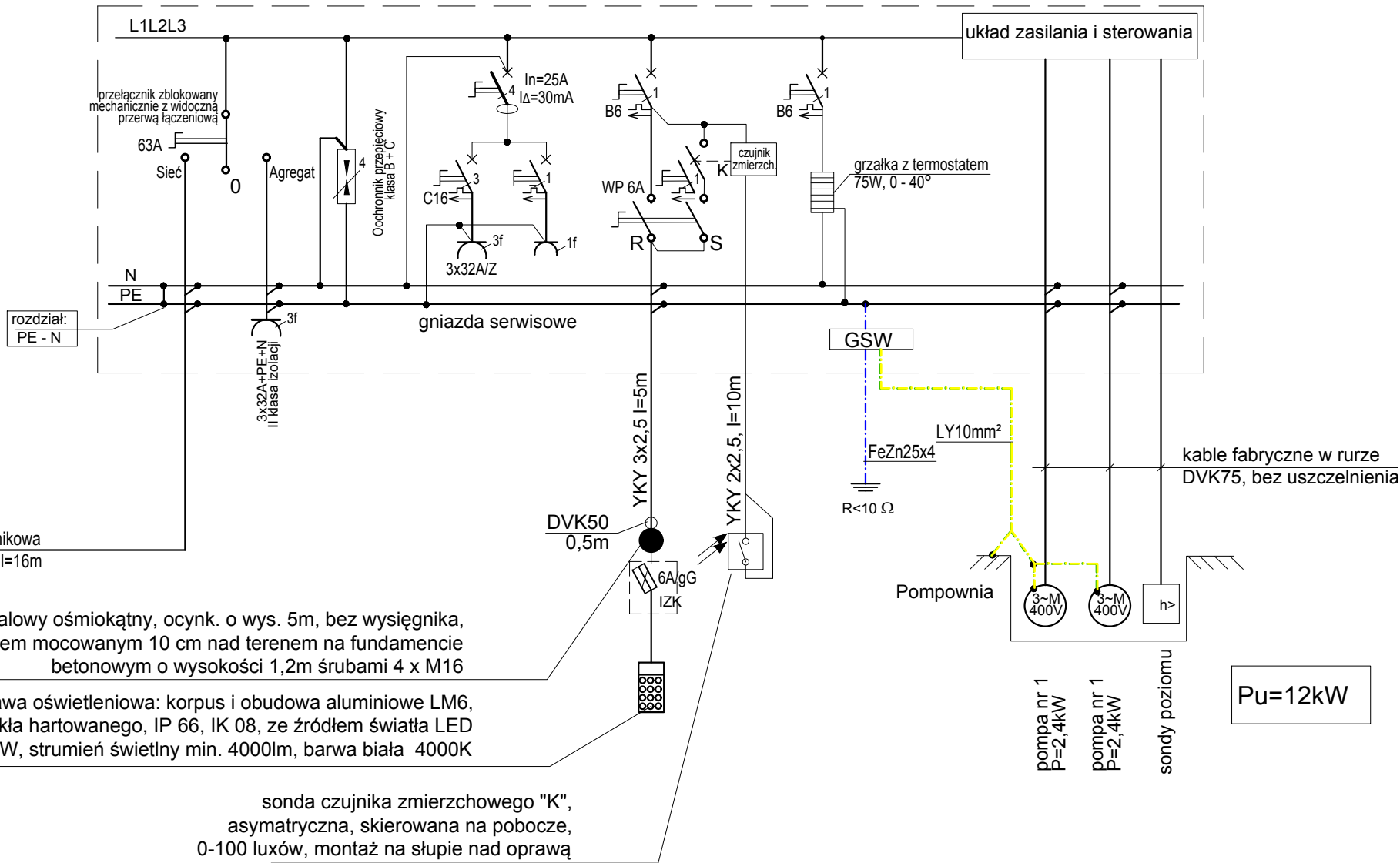
linia zalicznikowa  
YKY 4x10, l=16m

Proj. słup stalowy ośmiokątny, ocynk. o wys. 5m, bez wysięgnika,  
z kołnierzem mocowanym 10 cm nad terenem na fundamencie  
betonowym o wysokości 1,2m śrubami 4 x M16

Oprawa oświetleniowa: korpus i obudowa aluminiowe LM6,  
z kloszem ze szkła hartowanego, IP 66, IK 08, ze źródłem światła LED  
o mocy max. 36W, strumień świetlny min. 4000lm, barwa biała 4000K

sonda czujnika zmierzchowego "K",  
asymetryczna, skierowana na pobocze,  
0-100 luxów, montaż na słupie nad oprawą

szafa zasilająco-sterownicza tłoczni ścieków  
obudowa zewnętrzna z tworzywa termoutwardzalnego w II klasie ochronności, o stopniu ochrony  
min. IP66, IK min. 08, wewnątrz szafy maskownica na zawiasach o stopniu ochrony IP42.  
Szafkę montować na fundamencie z tworzywa termoutwardzalnego, 50 cm nad terenem



#### UWAGI :

- Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa w sieci odbiorczej - "samoczynne wyłączanie zasilania" zgodnie z N-SEP-E 001. Szafa sterująca w obudowie w II kl. ochronności.
- Fundament szafki z tworzywa termoutwardzalnego wyniesiony na wysokość co najmniej 50cm ponad teren. Na bocznych ścianach fundamentu otwory wentylacyjne z kratkami;
- Wprowadzenie kabli do szafki od dołu, uszczelnienie dławikami PE
- Szafę zasilająco-sterującą wyposażać w niezależny uziom roboczy dodatkowy i ochronny o wartości rezystancji  $R < 10 \Omega$
- Zabezpieczenie pomp zrealizować za pomocą wyłącznika silnikowego realizującego funkcję zabezpieczenia zwarciowego i przeciążeniowego.



**PROEKO S.C.**

Biuro Projektowo-Consultingowe  
71-173 Szczecin, ul. Wita Stwosza 3  
tel. 91 487 68 88, tel./fax 91 487 30 16  
email : proeko.biuro@wp.pl

Inwestor	Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard		
Nazwa inwestycji	Przebudowa i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku Golinka-Barzkowice		
Adres inwestycji	Gmina Stargard, woj. zachodniopomorskie działki nr : 5/4, 14/3, 15, 16/1, 17, 37/6, 51/2 [obręb Barzkowice]		
Obiekt	Pompownia ścieków sanitarnych na działce nr 37/6 obręb Barzkowice wraz z rurociągiem tłocznym ścieków Dy 75mm PE do działki nr 51/2 obręb Barzkowice		
Tytuł rysunku	Schemat układu zasilania i sterowania urządzeń przepompowni		
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
Projektował branża elektryczna	mgr inż. Zbigniew Majchrowski	146/Sz/85 w specjalności sieci i instalacje elektryczne	
Sprawił branża elektryczna	mgr inż. Paweł Paczyński	ZAP/0254/POOE/12 w specjalności sieci i instalacje elektryczne	
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			Data 12.08.2021r.
			Skala -/-
branża elektryczna		Rysunek nr 8	Nr zlec. P-210/2020