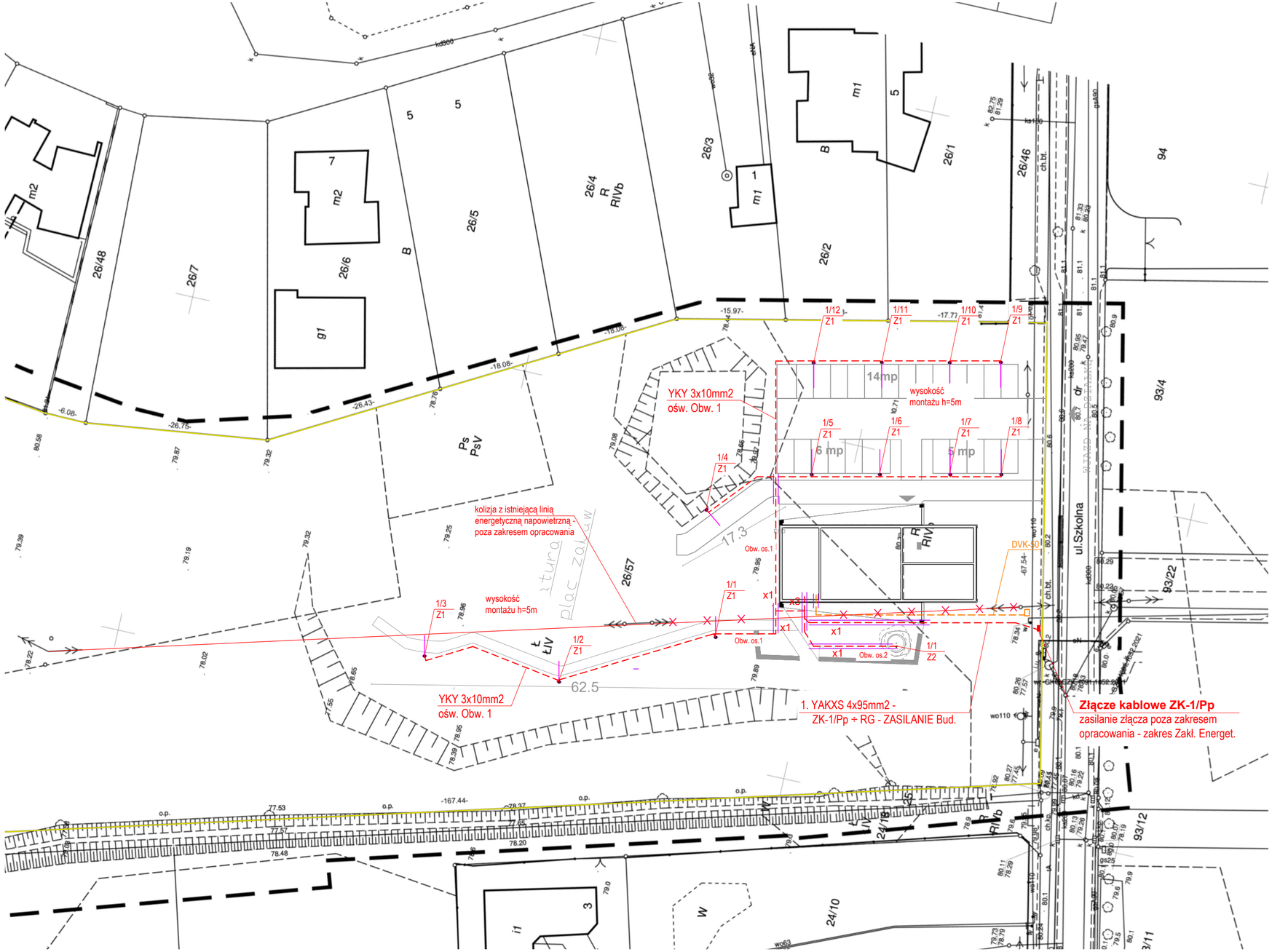

Legenda:

- ZK-1/1Pp - złącze kablowe z pomiarem
- Proj. Linia kablowa nn-0,4kV
- x2 — ilośc kabli w wykopie
- przekop/przepust w rurze ochronnej DVK/SRS
- istn. kolizja z linią napowietrzną - usunięcie poza zakresem opracowania
- 1/2 — nr obwodu / nr oprawy
- Z1 — typ oprawy wg legendy
- proj. studnia kablowa SK-1
- kanalizacja teletechniczna - RHDPE 32/2,0

Symbol	Typ	Nazwa	Moc	Ilość
Z1	1	AVENIDA LENS LED ED 3200lm/740 IP66 II klasa D18 oprawa montowana na stuple na wysokości h=5m	25.00W	12
Z2	2	RUNA 2 LED 45D 770lm 3000K 12W IP67 oprawa montowana w gruncie do podświetlenia drzewa	12.00W	1

Uwagi:

1. Trasę projektowanych kabli winien wytyczyć uprawniony geodeta.
2. Dla oświetlenia parkowego stosować słupy o wys. h=5,0m.
3. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń do istniejacych urzadzeń podziemnych WYKONYWAĆ RĘCZNIE. Przy skrzyżowaniu z innymi mediami kabel układać w rurze ochronnej DVK lub DVR. Przy przejściach poprzecznych przez drogi kable układać w rurach ochronnych DVK/DVR, dla przepustów zastosować rury SRS.
4. Prace wykonywać zgodnie z normami: N SEP-E 001, N SEP-E 003, N SEP-E 004, PN-E 05100-1:1998 oraz PN-IEC 60364 z odpowiednimi częściami.
5. Przed wykonaniem prac wykonawca musi zapoznac sie z uwagami podanymi w uzgodnieniach, zgodach, opiniach oraz decyzjach.
6. Na dnie wykopu układać bednarkę Fe/Zn 25x4 i połaczyć ze słupami oświetlenia, fundamentami i uzimić na końcach obwodów. Wykonać wydzielone uziemienie oświetlenia. Rezystancja uziemienia powinna spełniac warunek R≤10Ω.
7. Złącze kablowe ZK-1/Pp, główne zabezpieczenie własnością zakładu energetycznego. Dobór i dostawa przez energetykę - nie jest w zakresie projektu.

etap:	PROJEKT TECHNICZNY
nazwa inwestycji:	**BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**
adres inwestycji:	ul. Szkolna, Chyby dz. nr ewid.: 26/57
inwestor:	Gmina Tarnowo Podgórne adres: ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne
nazwa rysunku:	Instalacja elektroenergetyczne zewnętrzne - plan
projektant :	mgr inż. Paweł Burda upr. nr WKP/0382/POOE/12
sprawdzający :	mgr inż. Przemysław Ratajczyk upr. nr WKP/0196/PWOE/11
skala:	1:500
nr rysunku:	**5/E**
data:	10.12.2021

VOWIE STUDIO
al. Jana Pawła II 20
64-500 Szamotuły
61 292 28 21/61 293 21 44
www.vowie.com.pl
biuro@vowie.com.pl

wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS
kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów zabronione