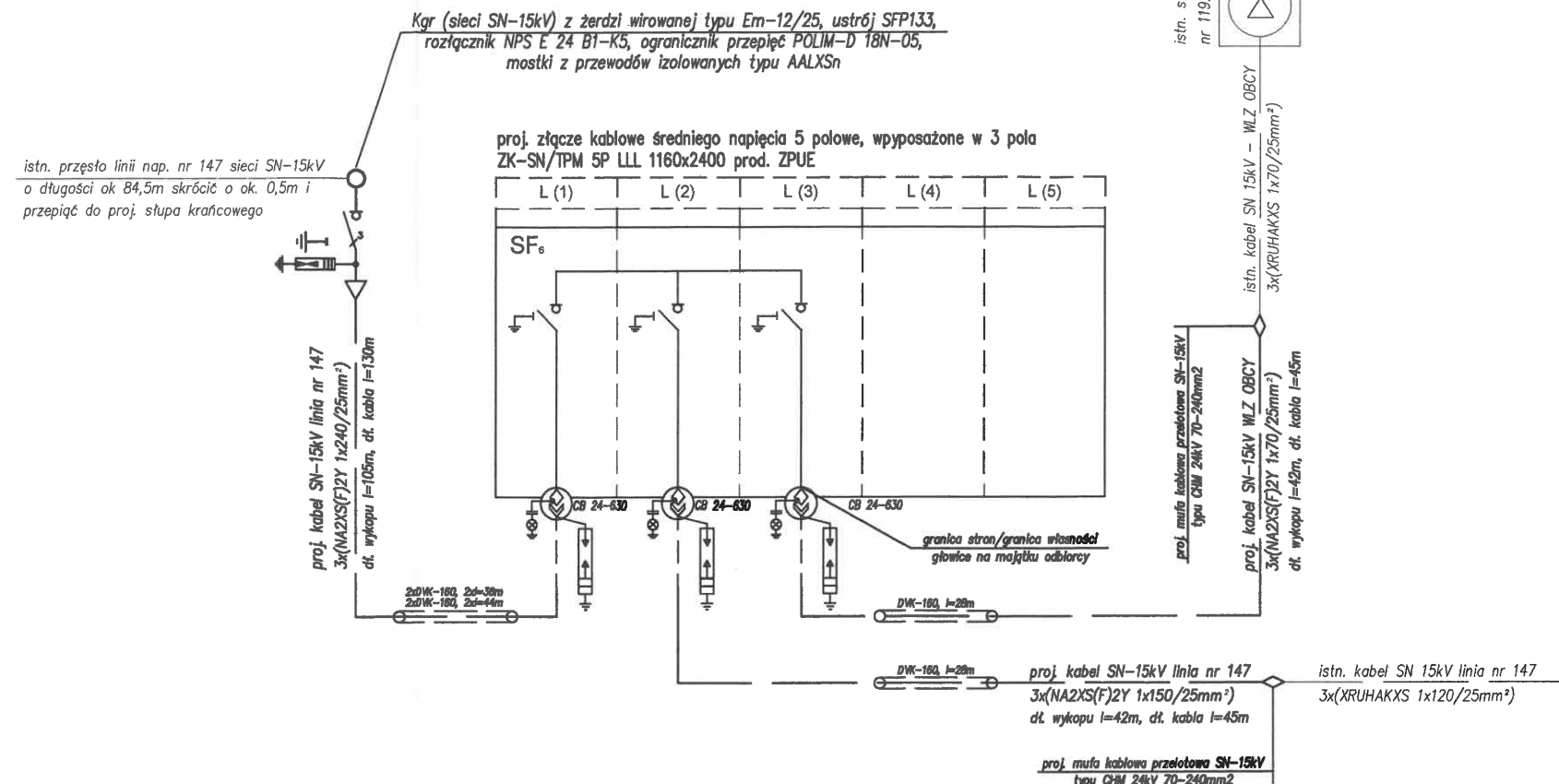
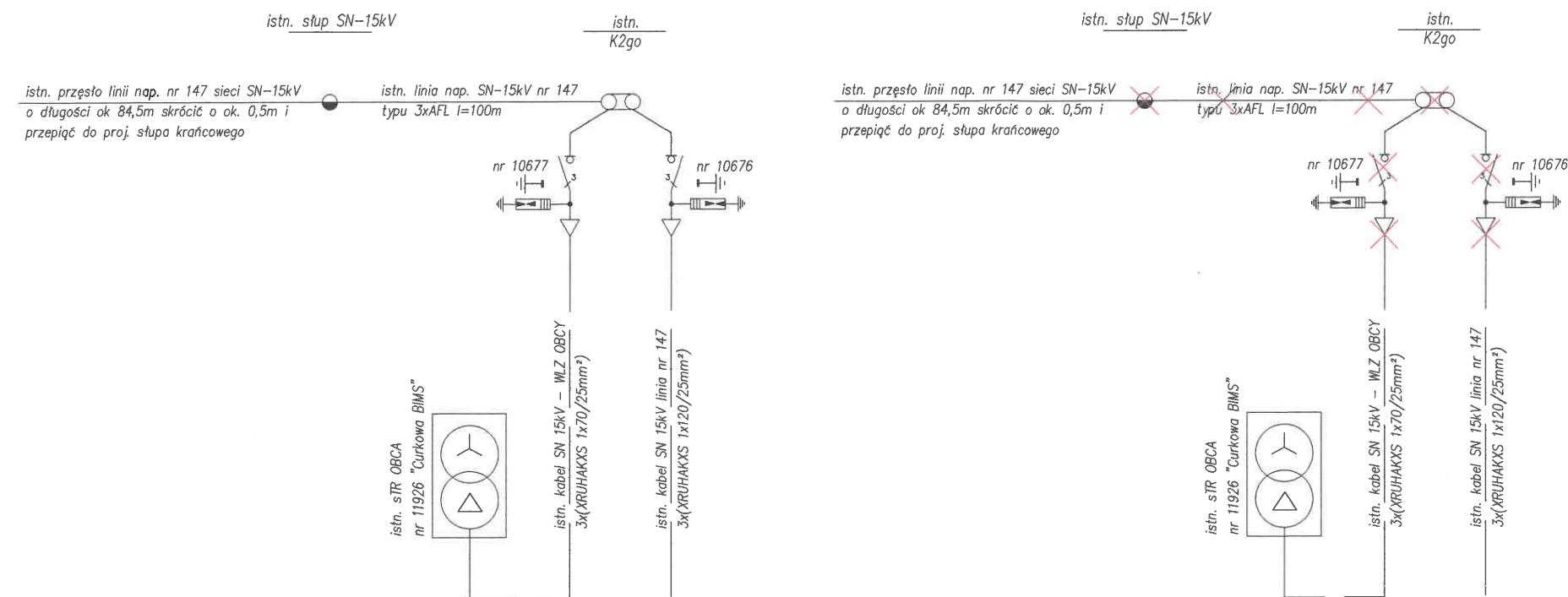







DEMONTAŽE

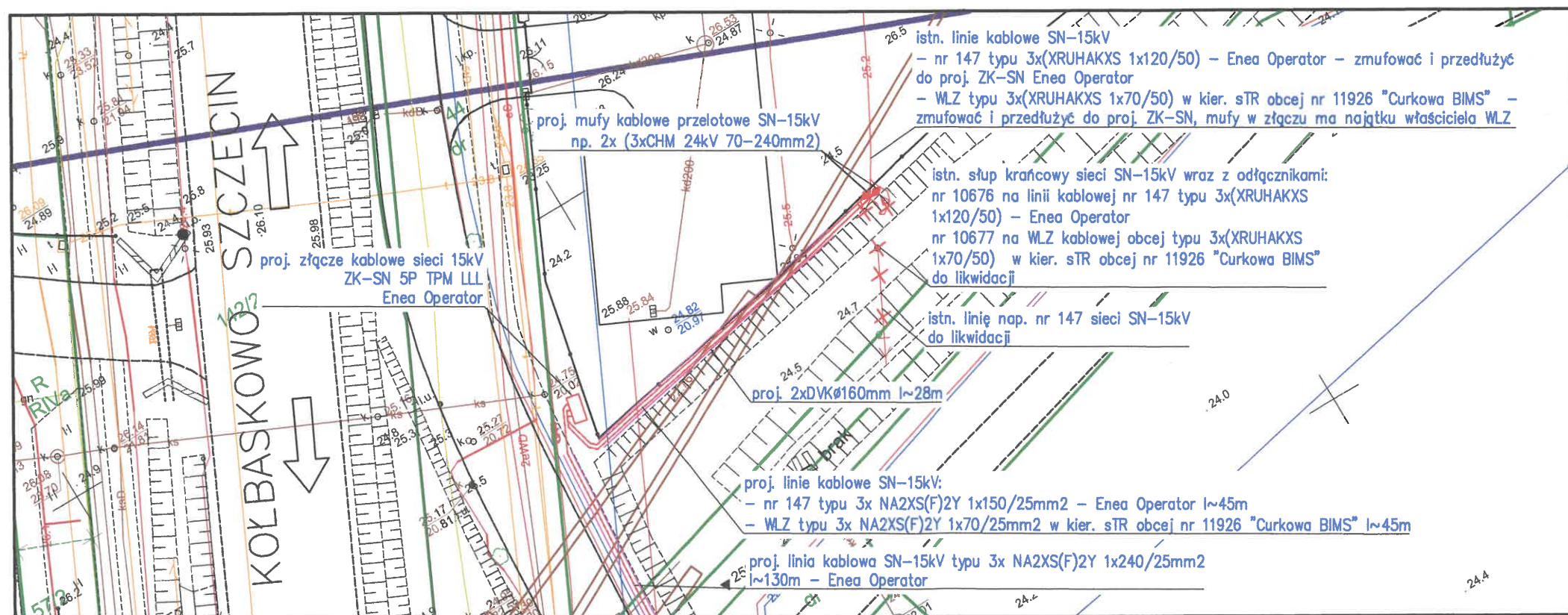
STAN PROJEKTOWANY



OCHRONA OD PORAŻEŃ:
SIEĆ SN-15kV – UZIEMIENIE OCHRONNE

LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | proj. rura osłonowa wg opisu |
|  | proj. linia kablowa SN=15kV |
|  | proj. mufa kablowa wg opisu |
|  | do likwidacji |
|  | proj. złącze kablowe średniego napięcia SN=15kV |



UWAGI:

1. Niniejsze uzgodnienie dotyczy zakresu przebudowy sieci SN-15kV będących własnością BIMs PLUS sp. z o.o. sp. k. Warzynie 200, 72-005 Przecław, zwanego dalej Właścicielem
2. Wszystkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanych kabli z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu należy wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125 i SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa". W przypadku wykrycia niezinventaryzowanego uzbrojenia terenu, należy zachować odległość wymagane normą. Gdy z uzasadnionych względów określone w normie odległości nie mogą zostać zachowane, projektowane kable należy zabezpieczyć rurami osłonowymi z tworzyw sztucznych. Dla kabli o napięciu >1kV stosować rury koloru czerwonego, fi 160mm, 750N. Dla kabli o napięciu <1kV stosować rury koloru niebieskiego. Średnica rury min. 1,5 x średnica zewnętrzna kabla. Końce rur i ich łączenia należy zabezpieczyć przed dostępem wody i zamulaniem.
3. Kable w ziemi układać w rowach kablowych, na warstwie piasku o grubości min. 10cm. Kable SN-15kV układać na głębokości min. 1,0m na użytkach rolnych i 0,8 m poza użytkami rolnymi, a kable nN-0,4kV na głębokości min 0,7m od projektowanych rzędnych terenu, linią falistą z zapasem min. 3%.
4. Należy uwzględnić odpowiednią ilość przepustów wg zasady: ilość projektowanych kabli pomnożona przez 1,5 z zaokrągleniem w górę. Należy oznakować miejsce ułożenia rur rezerwowych.
5. Wzdłuż trasy kablowej 25cm nad kablami/rurami układać taśmę ostrzegawczą (perforowaną o szerokości min. 300mm i grubości 0,5mm) o trwałym kolorze – czerwony dla kabli SN-15kV oraz niebieski dla kabli nN-0,4kV. Ponadto dla kabli SN-15kV stosować dodatkową taśmę ostrzegawczą na głębokości od 0,25m do 0,3m względem powierzchni ziemi, zgodną ze standardami.
6. Przy słupach, złęczkach kablowych należy zakać normalatywne zapasy kabli.
7. Minimalny promień gięcia kabli 15kV wynosi 15 x średnica zewnętrzna kabla.
8. Kable na początku i na końcu, przy słupach, w miejscach wprowadzenia do rur osłonowych (początek, koniec) oraz nie rzadziej niż co 5m, należy wyposażyć w trwałe oznaczniki kablowe o treści i formie zgodnych ze standardyzacjami.
9. Wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone pomiarami kontrolnymi.
10. Wszelkie roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącej sieci uzbrojenia terenu należy wykonywać ręcznie.
11. Przed przystąpieniem do robót zaleca się zinventaryzowanie istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej za pomocą aparatury pomiarowej.
12. Demontowane urządzenia należy składać w miejscu wskazanym przez Właściciela sieci.
13. Przed przystąpieniem do robót wykonawca uzgodni odpowiednio wcześniej z Właścicielem szczegółowe warunki i czasy odłączenia od sieci zasilającej celem dokonania przebudowy.
- Przed przystąpieniem do robót, wykonawca uzyska wszelkie niezbędne zgody, zezwolenia oraz pozwolenia wymagane przepisami prawa, odpowiednio informując Właściciela.
- Przed przystąpieniem do robót, wykonawca ustali z Właścicielem zasady korzystania z nieruchomości Właściciela, w tym w szczególności: (i) uzgodni termin prac, (ii) wykona prace bez szkód i bez uciążliwości dla Właściciela, (iii) uwzględni przy wykonywaniu prac wskazania Właściciela, (iv) wykona prace zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w zakresie norm bezpieczeństwa, BHP, przeciwpożarowych, ochrony środowiska i gospodarki odpadami, a także (v) przywróci nieruchomości do stanu poprzedniego, w tym posprząta

Ja, niżej podpisany(a) reprezentując i w imieniu
BIMS PLUS sp. z o.o. sp. k. Warzymice 200, 72-005 Przecław
oświadczam, iż zapoznałem(am) się z zakresem i formą przebudowy pokazaną na
niniejszym schemacie oraz planyż zagospodarowania, co akceptuję i uzgadniam bez uwag.

BIMs PLUS
FHH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
SZCZECIN Spółka Komandytowa
Warszawice 200, 72-005 Przecław
tel. 91 435 88 85, fax 91 435 87 51
REGON 320401777, NIP 9552209412



WSPÓLNIK
Leszek Waclawczyk



PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW RYSZARD KOWALSKI
PROJEKTOWANIE | NADZORY | ZASTĘPSTWO INWESTYCYJNE | PROJEKTUJ I BUDUJ

ul. Sosnowa 6F, 71-468 Szczecin, tel/fax. 91 4500745, tel: 91 4500577
e-mail: biuro@dim.szczecin.pl, www.dim.szczecin.pl, NIP: 852-060-15-66

Nazwa i adres inwestycji	Budowa drogi gminnej łączącej drogę krajową nr 13 w Przecławiu z projektowaną obwodnicą Przecławia i Warzymic				
Specjalność	Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Kamil Buczowski	ZAP/0240/PWBE/15		08.2020
	Sprawdzający	mgr inż. Piotr Markowski	ZAP/0218/POOE/11		Faza PBW
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - przebudowa sieci elektroenergetycznych				Skala 1:500 IE1