

Załącznik nr 2

Specyfikacja/Zakres prac – projekt modernizacyjny ul. Cybernetyki, Postępu, Wyzwalców Opiekun sprawy: Piotr Rak (22 821 5181).

Uwolnienie pól w RPZ Cybernetyki w Warszawie

1. Uwolnienie pola nr 17

Kabel o kierunkach WCY p.19 – 2748 wpleść dwoma odcinkami kabla 150/20kV do stacji 12579, likwidując kabel o kierunku WCY p.17 dotychczas zasilający stację 12579. Stacja stanie się stacją trójkową z kablami SN o kierunkach: WCY p.19, st. 2748, 2038. Kabel w rozd. SN stacji 12579 podłączyć do wolnego pola. Dł. trasy ok. 10m . Rys. nr 1

2. Uwolnienie pola nr 8

Kabel o kierunkach st. 12545 s.1 – st. 12460 s.2 wpleść dwoma odcinkami kabla 150/20kV do stacji 6721 wypłatając ze stacji kabel o kierunkach WCY p.8 - st. 2461, likwidując odcinek kabla w kierunku WCY p.8. Do stacji nr 12460 s.2 wpleść kabel o kierunkach st. 2461 zlokalizowany w pobliżu stacji, likwidując odcinek kabla o kierunku st. 6721. W rozd. s.2 stacji 12460 jest wolne pole. Łączna dł. trasy ok. 45m . Rys. nr 2 i 2a.

3. Uwolnienie pola nr 43

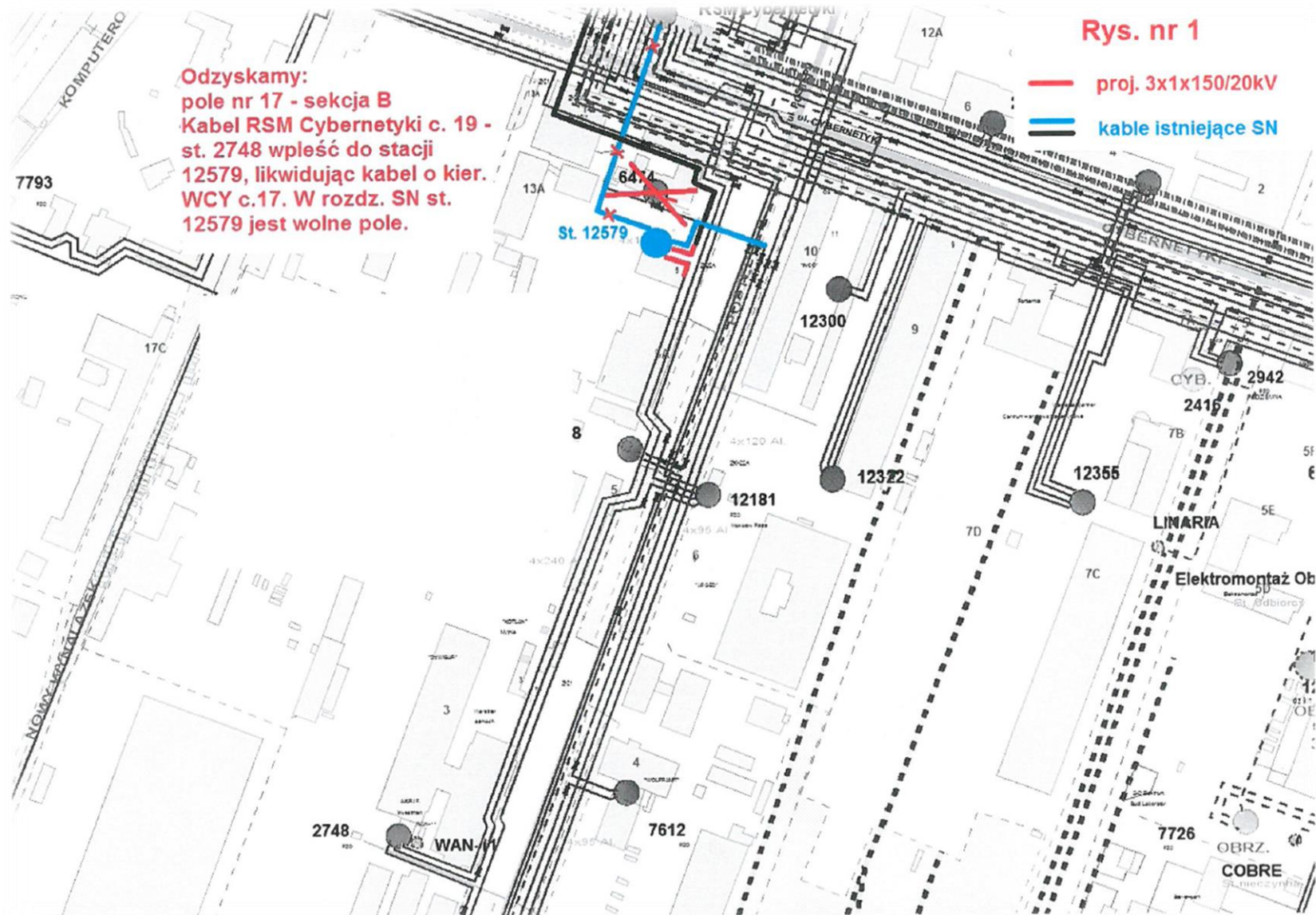
Kabel o kierunkach WCY p.43 – st. 2629 należy rozciąć i odcinek kabla o kierunku st. 2629 należy przedłużyć kablem 3x1x150/20kV i wprowadzić do rozdzielnicy SN części A stacji 12432. Odcinek kabla w kierunku WCY.43 należy zlikwidować. Kabel o kierunku: WCY p. 44 – st. 12432 należy zmodernizować tj. odcinki kabla o przekrojach równych i mniejszych niż 70mm² wymienić na linię kablową Al. o przekroju 3x1x150/20kV. Łączna dł. trasy ok. 185m. Rys. nr 3 i 3a.

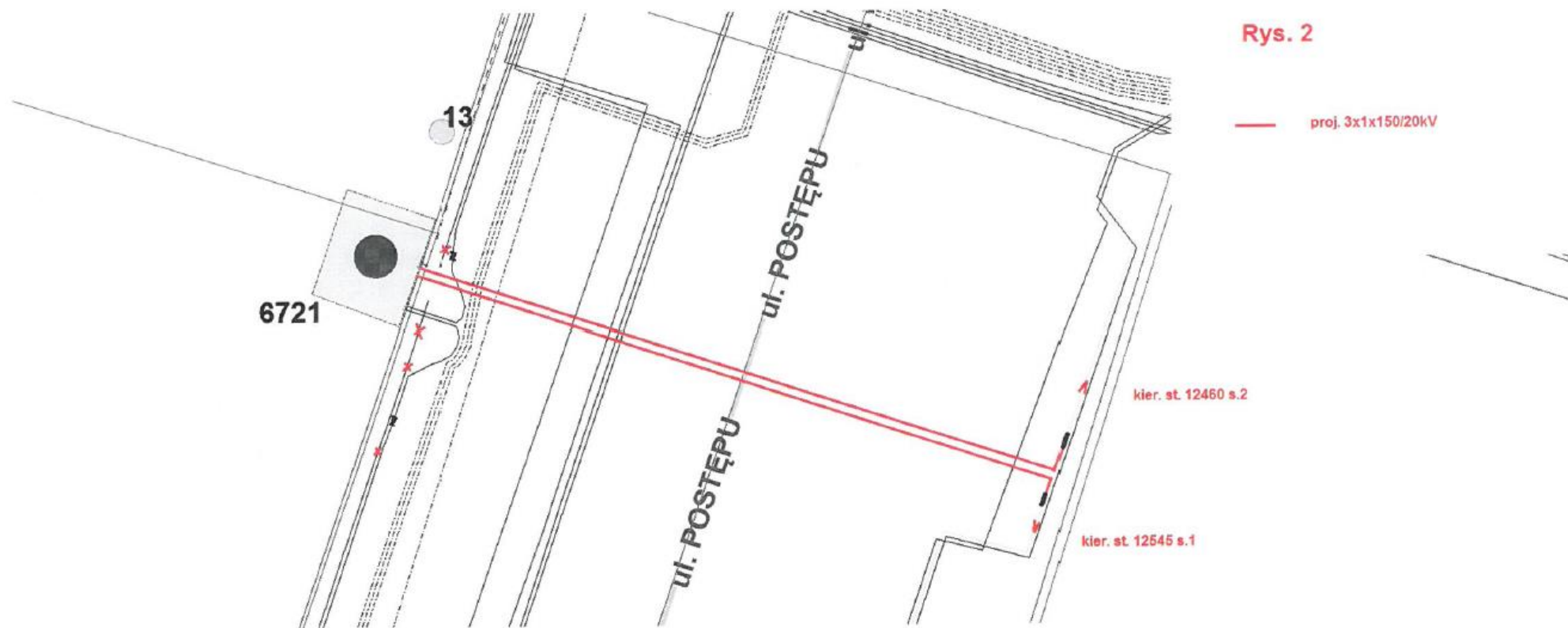
4. Uwolnienie pola nr 32

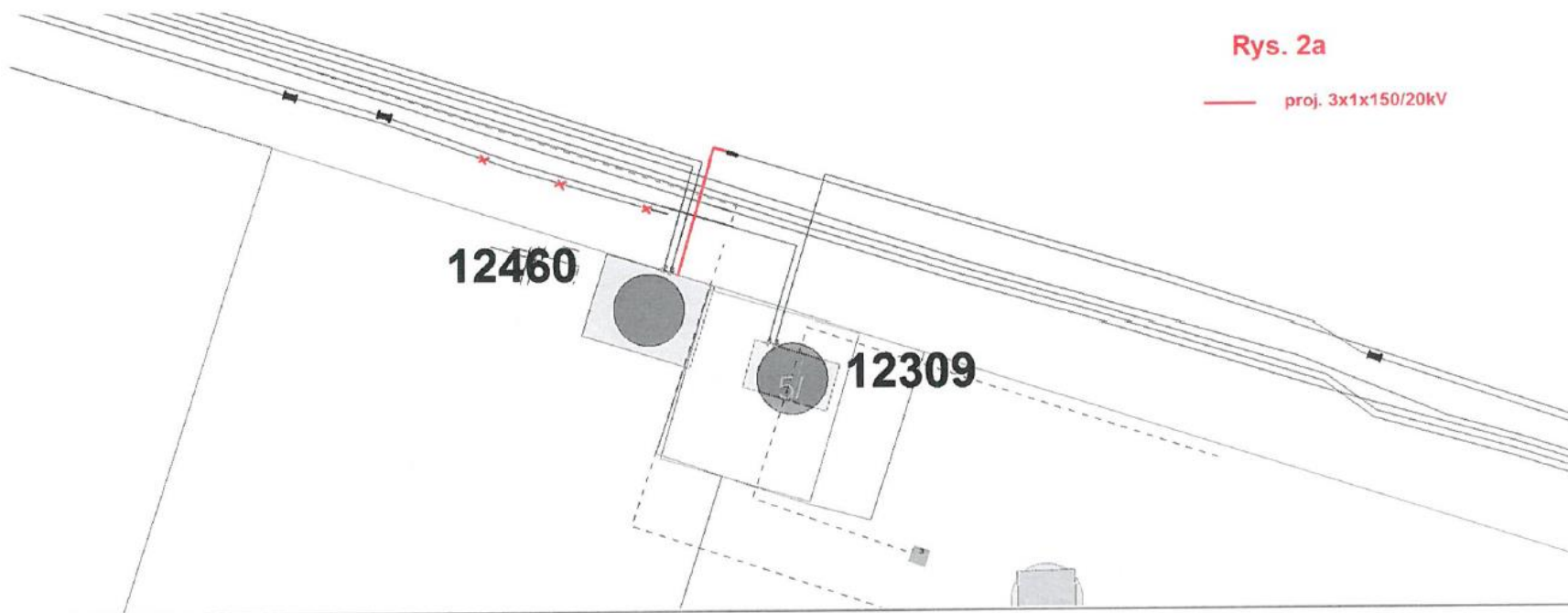
Kabel o kierunkach WCY p.33 – st. 12322 należy wpleść dwoma odcinkami kabla 150/20kV do stacji 6792. Dł. trasy ok. 85m. Odcinek kabla WCY.32 – st. 6792 należy zlikwidować.

Kabel o kierunku: WCY p. 33 – st. 12322 należy zmodernizować tj. odcinki kabla o przekrojach równych i mniejszych niż 70mm² wymienić na linię kablową Al. o przekroju 3x1x150/20kV. Dł. trasy ok. 24m

Kabel o kierunku: st. 6792 – st. 2435 należy zmodernizować - odcinki kabla o przekrojach równych i mniejszych niż 70mm² wymienić na linię kablową Al. o przekroju 3x1x150/20kV. Dł. trasy ok. 86m. Rys. nr 4.

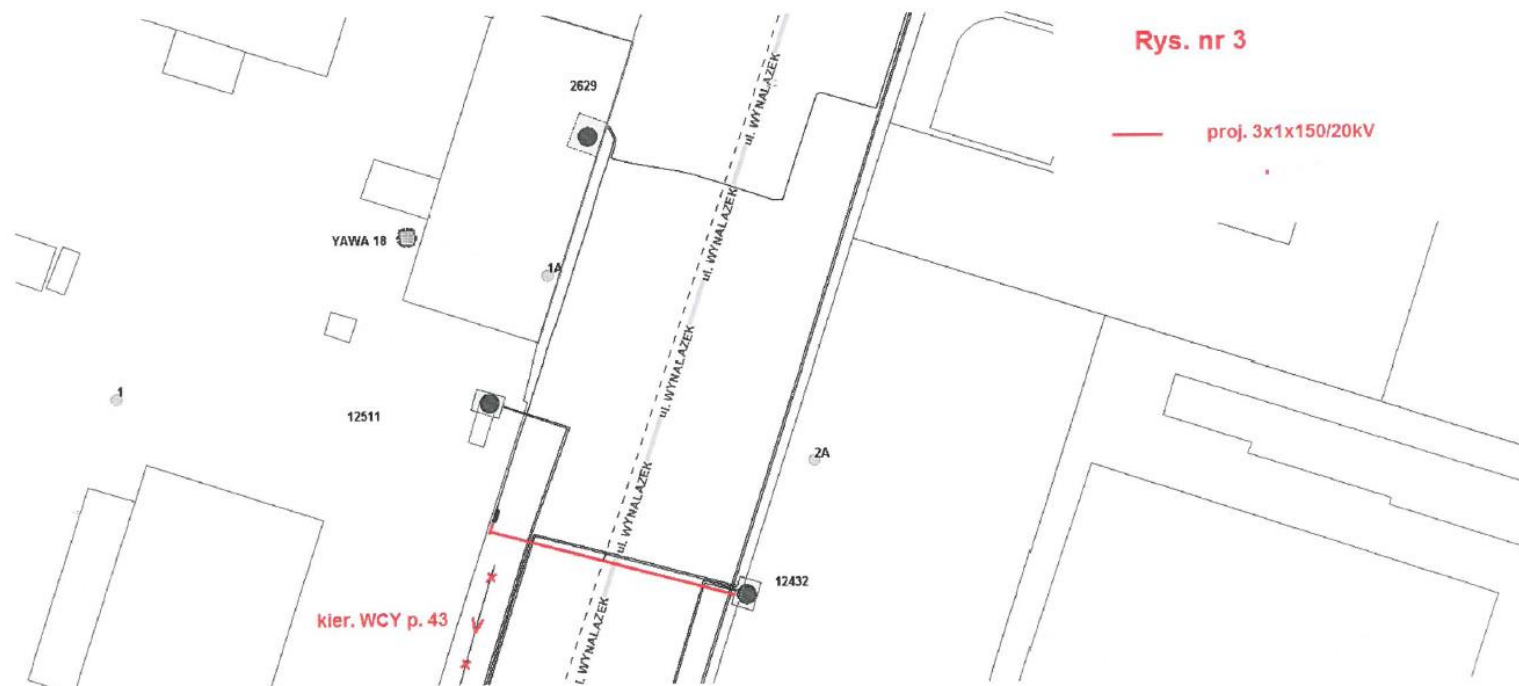






Rys. 2a

— proj. 3x150/20kV

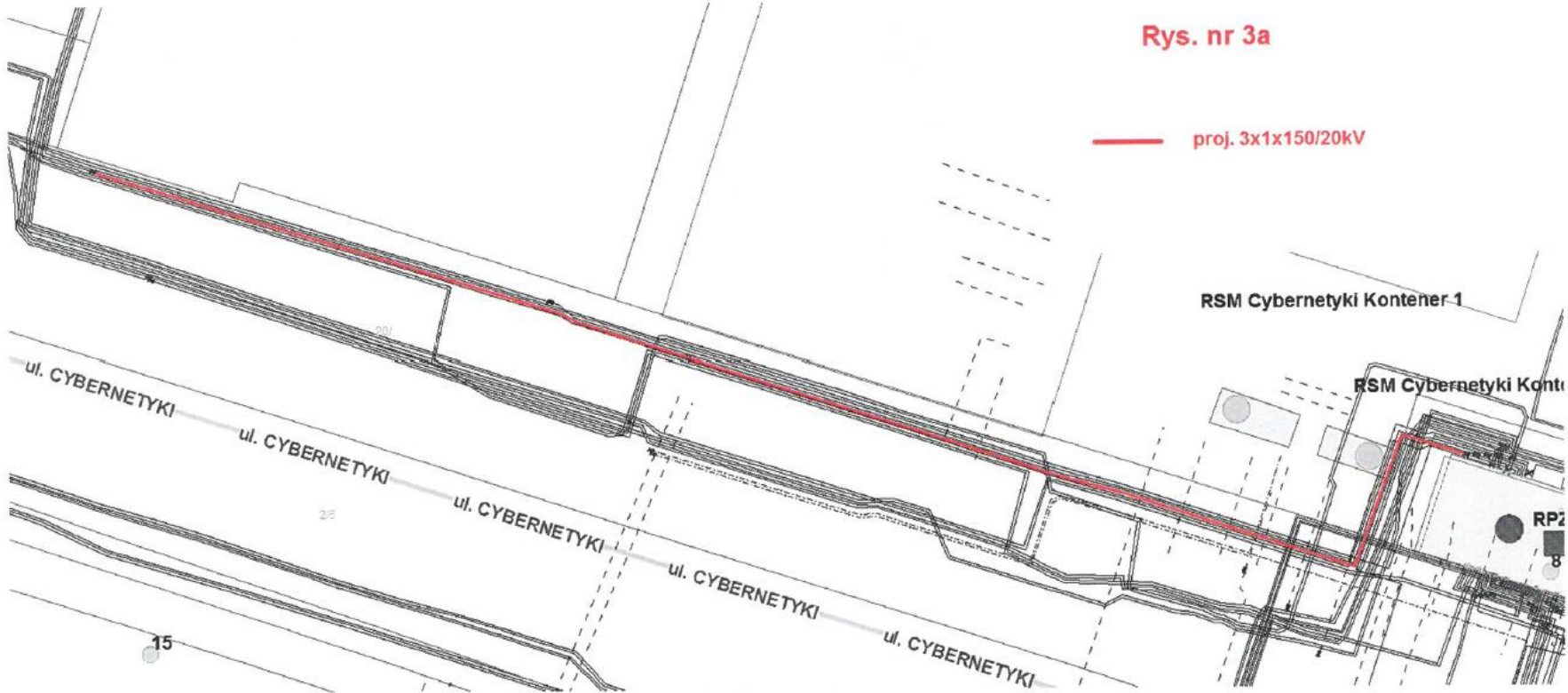


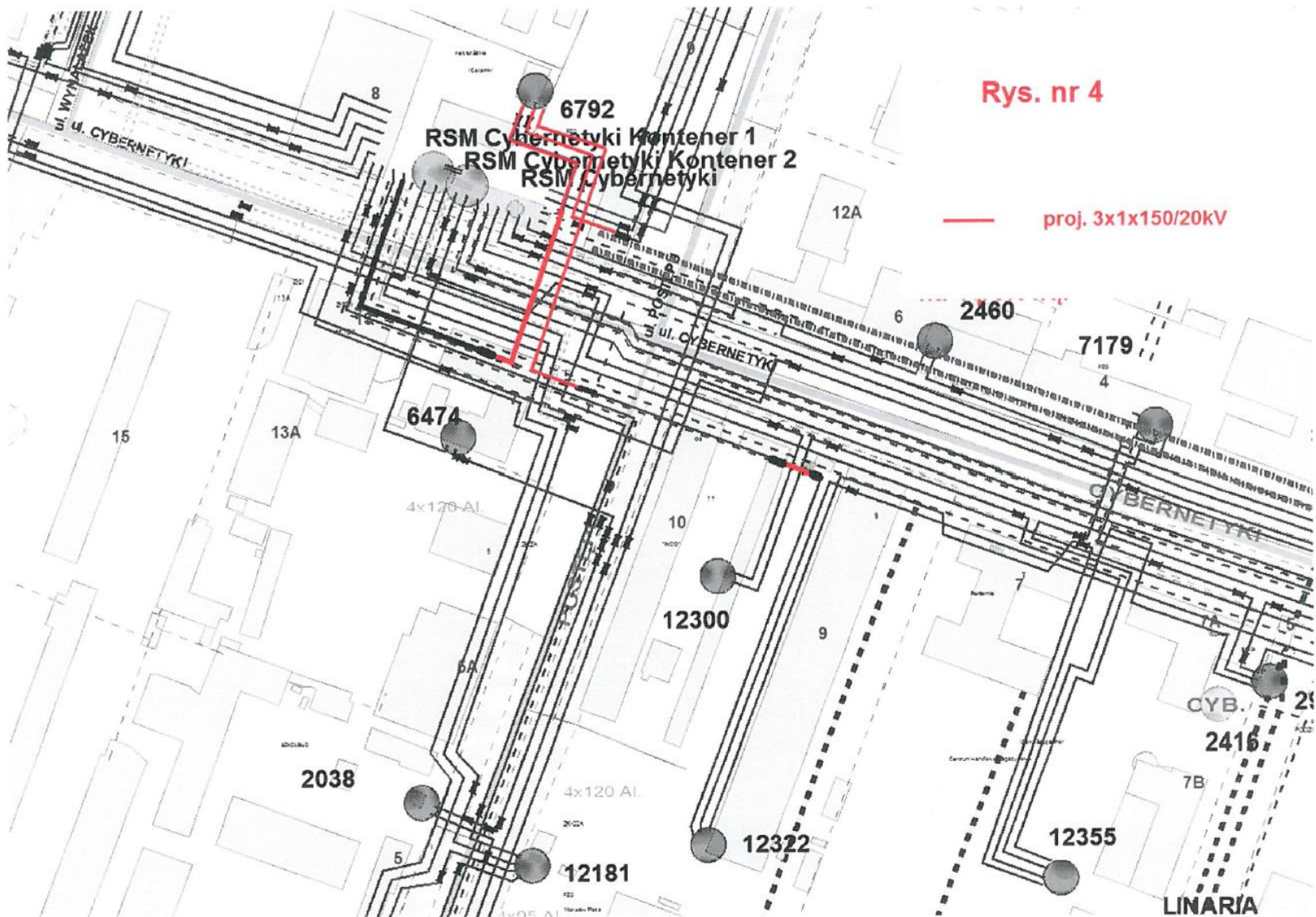
Rys. nr 3

— proj. 3x150/20kV

Rys. nr 3a

— proj. 3x1x150/20kV





Rys. nr 4

proj. 3x1x150/20kV

Zakres projektu

3.1. Inwentaryzacja sieci w projektowanym terenie,

3.2. Dokumentacja przygotowawcza i prawna w zakresie:

- a. Uzyskanie własnym kosztem i staraniem wszelkich niezbędnych informacji i dokumentów niezbędnych do realizacji zadania (np. mapy geodezyjne, itp.),
- b. Ewentualne opracowanie wniosku i uzyskanie Decyzji o Warunkach Zabudowy i Zagospodarowania Terenu,
- c. Uzgodnienie posadowienia złączy kablowych,
- d. Doprowadzenie do ustanowienia na rzecz innogy Stoen Operator w formie aktu notarialnego (w przypadku wyniknięcia takiej potrzeby) nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego, tj. służebności przesyłu (koszty aktu notarialnego ponosi innogy Stoen Operator),
- e. Opracowanie wniosku o zatwierdzenie projektu budowlano-wykonawczego i uzyskanie wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i pozwoleń z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem zamiaru rozpoczęcia robót włącznie,
- f. Materiały i urządzenia występujące w dokumentacji muszą być zgodne z aktualnie obowiązującymi specyfikacji technicznymi innogy Stoen Operator,
- g. Wycena musi zawierać koszty pełnienia nadzoru autorskiego.

3.3. Za wykonanie projektu uznaje się dostarczenie przez Projektanta:

- a. dokumentacji projektowej w trzech egzemplarzach (kopia i 2 szt. oryginałów),
- b. dwóch egzemplarzy dokumentacji prawnej (oryginały uzgodnień),
- c. płytę CD z cyfrową formą dokumentacji projektowej zgodnie ze standardami obowiązującymi w innogy Stoen Operator –1 szt.,
- d. przedmiaru robót wykonanego z wykorzystaniem specyfikacji usług standardowych obowiązujących w innogy Stoen Operator,
- e. wykonanie kosztorysu inwestorskiego.

Powyższe brzmienie dotyczy projektów na modernizację. W przypadku projektów przyłączeniowych będzie odrzucony punkt 3 e).W przypadku zadań projekt + wykonawstwo będą odrzucone punkty 3 d) i 3 e).