

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- warunki przebudowy wydane przez PGE Dystrybucja Białystok
- projekt drogowy przebudowy ulicy
- obowiązujące normy i przepisy

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt przebudowy sieci energetycznych, które kolidują z trasą modernizowanej ulicy Lipowej w Pisz, na odcinku od ul. 1-go Maja do ul. Kościuszki. W szczególności należy przebudować linię kablową n.n. typu YAKY 4x70 mm², relacji st. tr. KOŚCIUSZKI (1108), budynek Lipowa 2.

3. Przebudowa kabla n.n..

Poszerzenie jezdni ulicy Lipowej spowodowało, że istniejący kabel n.n. relacji stacja transformatorowa KOŚCIUSZKI (1108), budynek Lipowa 2, na pewnym odcinku, znalazł się pod projektowanym krawężnikiem. W związku z tym, w tym miejscu, kabel zostanie przebudowany, poprzez przełożenie.

Przekładany kabel, po nowej trasie, należy układać w ziemi na głębokości 70 cm, na podsypce piaskowej grubości 10 cm, z przykryciem 10 cm warstwą piasku, a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości co najmniej 15 cm, a następnie przykryć folią PCW koloru niebieskiego.

W miejscu skrzyżowania z wjazdem na przekładany kabel należy założyć osłonę dwudzielną.

Nową trasę kabla, oraz typ osłony dwudzielnej i miejsce jej zastosowania, pokazano na rysunku.

4. Pozostałe przebudowy.

W związku z poszerzeniem jezdni, należy przedłużyć rury osłonowe na kablach, które krzyżują się z ulicą Lipową. Jako przedłużenie istniejących rur należy zastosować osłony dwudzielne.

Typy osłon dwudzielnych, oraz miejsca ich zastosowania, pokazano na planie sytuacyjnym.

5. Uwagi końcowe

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

1. Osłona dwudzielna A160PS	- 2 m
2. Osłona dwudzielna A120PS	- 28 m
3. Osłona dwudzielna A58PS	- 5 m
4. Piasek	- 2 m ³
5. Taśma TO – ENN/40/12 "Arot"	- 21 m