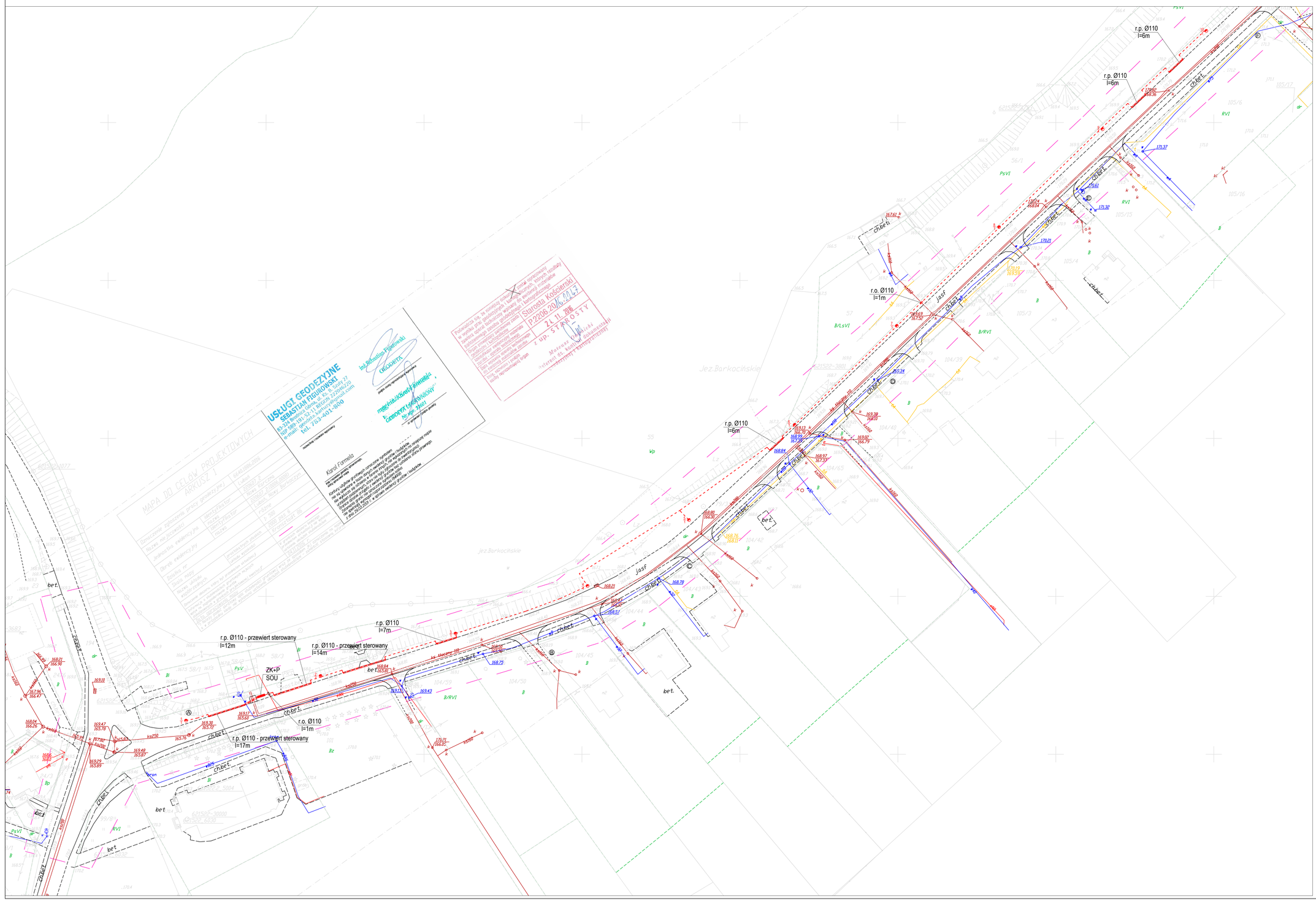


Legenda:

- krawężnik betonowy - układ drogowy
- projektowane oświetlenie uliczne
- istniejące oświetlenie uliczne do usunięcia
- projektowana sieć oświetlenia ulicznego
- rura przepustowa, ochronna Ø110
- projektowana rozdzielnica
- rura ochronna dwudzielna
- istniejące uzbrojenie podziemne

UWAGI:

1. Należy zdemontować i przekazać Inwestorowi istniejące oprawy oświetlenia ulicznego wraz z wysięgnikami ozn. tak jak w legendzie.

2. Projektowane oprawy oświetlenia ulicznego zainstalować na słupach oświetleniowych o wysokości h=8m z fundamentem prefabrykowanym. Projektowane słupy wyposażyć w tabliczki zaciskowe i bezpiecznikowe słupowe. Od tabliczek do opraw stosować projektowane przewody giętkie H07BQ-F 3x1,5 450/750V.

3. Między słupami, należy ułożyć projktowany kabel YAKY 4x25 zgodnie ze schematem.

4. Łącznie z projektowanymi kablami słupy oświetleniowe układać bednarkę wyrównawczą FeZn 25x4, którą należy podłączyć do zacisków PEN/PE wszystkich rozdzielnic i tabliczek słupowych oraz połączyć z istniejącą siecią połączeń wyrównawczych.

5. Do osłony projektowanego kabla przy skrzyżowaniu z istniejącymi sieciami i uzbrojeniem oraz przy przejściu pod drogami stosować rury wytrzymałe na duże obciążenia np. typu SRS prod. Arot.

6. Projektowany kabel instalacji oświetlenia drogi układać w rowie kablowym lub medtodą przewiertu sterowanego w rurach osłonowych zgodnie z zapisem pkt.5 przed wykonaniem poszerzenia istniejącej drogi.

DUET JANUSZ SZCZEPAŃSKI
ul. Nałkowskiej 1
77-100 Bytów
tel./fax. 852 46 08
kom. 603 371 513

| | | |
|---|---|---|
| INWESTOR: Gmina Nowa Karczma<br>ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma | | |
| TEMAT: Przebudowa drogi gminnej 188001G Luban - Nowy Barkoczyn dz. nr 5/2, 55, 79/2, 79/3, 365 ob. Nowy Barkoczyn; dz. nr 657, 658 ob. Luban. | | |
| PROJEKTANT:<br>mgr inż. Marcin Wałejewski<br>upr. bud. nr POM/0005/PWOE/11 | podpis | DATA:<br>grudzień 2016 |
| SPRAWDZAJĄCY:<br>mgr inż. Jakub Łaziński<br>upr. bud. nr POM/0015/PWOE/15 | podpis | SKALA:<br>1:500 |
| NAZWA RYSUNKU:<br>ZEWNĘTRZNE SIECI ELEKTRYCZNE | | Rys. nr<br>1 |