



- OZNACZENIA:**
- ISTNIEJĄCA GRANICA PASA DROGOWEGO
 - PROJEKTOWANA GRANICA PASA DROGOWEGO
 - PROJEKTOWANY KABEL OŚWIETLIOWY YAKXS 4x35
 - PROJEKTOWANA LAMPA OŚWIETLIOWA
 - PROJEKTOWANY OŚWIETLACZ PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH
 - PROJEKTOWANY DEMONTAŻ OPRAWY - ENERGIA OŚWIELENIE
 - PROJEKTOWANY DEMONTAŻ LAMPY - WŁASNOŚĆ GMINA KOSAKOWO
 - PROJEKTOWANY DEMONTAŻ NA RZECZ ENERGIA-OPERATOR S.A.
 - PROJEKTOWANA MUFA OSŁONOWA RZECZ ENERGIA-OPERATOR S.A.
 - PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA GRUBOŚCIENIA R110

Uwaga:
- Opis oznakowania lamp:
h=5 m - wysokość słupa
w=21 m - długość wysięgnika
L=15° - nachylenie oprawy drogowej
L=10° - nachylenie dostawiacza przejścia dla pieszych w osi x i y
- Wzdłuż nowoprojektowanych linii kablowych ułożyć bednarkę FeZh 25x4.
- Zbiorniki z elementami innych sieci wykonywać zgodnie z wytycznymi normy SEP-E-004.
- Projektowane kable należy układać w rurze osłonowej w miejscach oznaczonych oraz na skrzyżowaniach z drogami utwardzonymi.
- Zdemontowane oprawy oraz inne elementy lamp należy rozdzielić z ich właścicielom.
- Należy zastosować oprawy zgodnie z dokumentacją techniczną.
- Oprawy montować na słupach oraz wysięgnikach zgodnie z dokumentacją techniczną.
- W przypadku natrafienia na niezidentyfikowaną infrastrukturę podziemną należy zabezpieczyć ją rurami osłonowymi.
- Numerację słupów uzgodnić na roboczo z Inwestorem.
- Dokumentację należy rozprawić z opracowaniami pozostałych branż.

POTWIERDZAM ZA ZGODNOŚĆ KOPII MAPY DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Michał Chmielewski



**BUDOWA ULICY CHMIELEJ I GRONOWEJ W MSC. DĘBOGÓRZE
ORAZ ULICY PASKA W MSC. SUCHY DWÓR**

PROJEKT WYKONAWCZY		08.2019
PLAN SYTUACYJNY		1:500
mgr inż. MICHAŁ CHMIELEWSKI	POM018PWOE11	E1.0