

PROJEKT BUDOWLANY
Kategoria Budowlana XXVI

Część 4 – Załączniki projektu budowlanego

Inwestor:	Gmina Kamieniec ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 25 64-061 Kamieniec
Obiekt:	Budowa oświetlenia drogowego, Linia kablowa oświetlenia, słupy wraz z oprawami
Lokalizacja:	Województwo: Wielkopolskie Powiat: Grodziski Gmina: Kamieniec 300503_2 Obręb: Kowalewo 0010 Dz. nr: 128, 192, 189
Warunki techniczne	156/2023/OD5/ZR10
Branża:	Elektroenergetyczna
Projektował:	mgr inż. Maciej Wesoły <i>upr. bud. nr WKP/0304/POOE/14</i> <i>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,</i> <i>instalacji i urządzeń elektrycznych i</i> <i>elektroenergetycznych bez ograniczeń</i>
Podpis:	

Data opracowania projektu: grudzień 2022

Spis zawartości opracowania:

Część 4 – Załączniki projektu budowlanego

1.	Warunki techniczne.....	3
2.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	4
3.	Wykaz właścicieli gruntów	13
4.	Uzgodnienie Gminy Kamieniec.....	14
5.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	15

1. Warunki techniczne

2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Budowa oświetlenia drogowego. Linia kablowa oświetlenia, słupy wraz z oprawami
Kowalewo dz. nr 128, 192, 189

protokołu z narady koordynacyjnej

Budowa oświetlenia drogowego. Linia kablowa oświetlenia, słupy wraz z oprawami
Kowalewo dz. nr 128, 192, 189

*Budowa oświetlenia drogowego. Linia kablowa oświetlenia, słupy wraz z oprawami
Kowalewo dz. nr 128, 53, 192, 189*

Budowa oświetlenia drogowego. Linia kablowa oświetlenia, słupy wraz z oprawami
Kowalewo dz. nr 128, 192, 189

*Budowa oświetlenia drogowego. Linia kablowa oświetlenia, słupy wraz z oprawami
Kowalewo dz. nr 128, 192, 189*

*Budowa oświetlenia drogowego. Linia kablowa oświetlenia, słupy wraz z oprawami
Kowalewo dz. nr 128, 192, 189*

*Budowa oświetlenia drogowego. Linia kablowa oświetlenia, słupy wraz z oprawami
Kowalewo dz. nr 128, 192, 189*

Budowa oświetlenia drogowego. Linia kablowa oświetlenia, słupy wraz z oprawami
Kowalewo dz. nr 128, 192, 189

3. Wykaz właścicieli gruntów

I.p.	Nr działki	Lokalizacja	Właściciel
1	128	Kowalewo	Gmina Kamieniec ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 64-061 Kamieniec
3	192	Kowalewo	Gmina Kamieniec ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 64-061 Kamieniec
4	189	Kowalewo	Gmina Kamieniec ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 64-061 Kamieniec

*Budowa oświetlenia drogowego. Linia kablowa oświetlenia, słupy wraz z oprawami
Kowalewo dz. nr 128, 192, 189*

4. Uzgodnienie Gminy Kamieniec

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Strona tytułowa

Inwestor:	Gmina Kamieniec ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 25 64-061 Kamieniec
Obiekt:	Budowa oświetlenia drogowego, Linia kablowa oświetlenia, słupy wraz z oprawami
Lokalizacja:	Województwo: Wielkopolskie Powiat: Grodziski Gmina: Kamieniec 300503_2 Obręb: Kowalewo 0010 Dz. nr: 128, 192, 189
Warunki techniczne	156/2023/OD5/ZR10
Branża:	Elektroenergetyczna
Projektował:	mgr inż. Maciej Wesoły <i>upr. bud. nr WKP/0304/POOE/14</i> <i>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,</i> <i>instalacji i urządzeń elektrycznych i</i> <i>elektroenergetycznych bez ograniczeń</i>
Podpis:	

Zakres projektowanych robót, kolejność wykonania poszczególnych zadań dla zrealizowania projektowanego przedsięwzięcia.

a) zakres projektowanych robót

- budowa linii kablowej YAKY 4x16mm²
- montaż i posadowienie złącza SO
- montaż słupów na fundamentach wraz z oprawami

b) kolejność wykonywania poszczególnych zadań.

- geodezyjne wytyczenie trasy linii kablowej i złącza
- wykopy pod kabel, złącze, słupy
- ułożenie kabla w wykopie
- montaż i posadowienie złącza SO
- montaż i posadowienie słupów wraz z oprawami
- podłączenie kabli
- zasypanie wykopu

Wykaz obiektów istniejących

- istniejąca linia elektroenergetyczna,
- droga gminna utwardzona, droga wojewódzka

Elementy zagospodarowania terenu mogące mieć wpływ lub stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Wskazane w projekcie budowlanym technologie dla zrealizowania budowy oświetleniowej linii kablowej nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi znajdujących się bezpośrednim sąsiedztwie linii. Elementy linii kablowej usytuowane są poza zasięgiem dotyku (w ziemi) i wykonane zostaną jako izolowane.

Elementy zagospodarowania terenu powodujące wystąpienie zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych, skala, miejsce i czas wystąpienia

Elementem zagospodarowania terenu powodującym zagrożenie podczas wykonywania robót ziemnych są elektroenergetyczne linie kablowe i napowietrzne niskiego napięcia, sieć gazowa. Podczas realizacji wykopów w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych, oraz sieci gazowej prace wykonywać należy ręcznie bez użycia koparki. W razie braku możliwości

bezpiecznego wykonania robót ze względu na urządzenia będące pod napięciem należy wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Opalenicy i uzgodnić niezbędne wyłączenia, w przypadku prac w strefie kontrolowanej istniejącej sieci gazowej należy zwrócić się do operatora w/w sieci.

Instruktaż stanowiskowy na miejscu pracy przed przystąpieniem do pracy

Projektowana oświetleniowa linia kablowa będzie wykonywana przez specjalistyczną firmę, która wcześniej została przeszkolona w zakresie technicznym i BHP. Przed przystąpieniem do robót, kierujący zespołem /brygadzysta/ obowiązany jest do udzielenia instruktażu wszystkim pracownikom i odnotowania tego faktu w Dzienniku Prac. Uczestniczący

w instruktażu potwierdzają to swoimi podpisami.

Środki techniczne i organizacyjne zabezpieczające przy wykonywaniu robót niebezpiecznych

Pracownicy zatrudnieni przy pracach na urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne, posiadać aktualne badania lekarskie potwierdzające zdolność do pracy na wysokości oraz być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem.

Zespół pracowników(brygada) wykonujących prace powinien być wyposażony w odpowiedni sprzęt techniczny dostosowany do technologii wykonywanych prac i sprawny sprzęt asekuracyjny. W miejscu pracy powinien znajdować się kompletny zestaw ratowniczy .

Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonać po wyłączeniu i odłączeniu spod napięcia oraz po uziemieniu miejsca pracy zgodnie z wymogami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.