

PROJEKTOWANIE – NADZÓR – WYKONAWSTWO – POMIARY ELEKTRYCZNE
– USŁUGI INŻYNIERSKIE – BRANŻY ELEKTRYCZNEJ I INFORMATYCZNEJ

PROJEKT

Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 3791/2, 3790/2, 3791/1, 3790/1, 3789/1, 3789/2, 3775/2, 3757/6, 3757/7, 3756, 3757/4, 3768, 3757/5, 3775/1, 3779, 3778, 3776/3, 3776/2, 3776/1, 3781/1, 3782/1, 3782/2, 3781/2, 3770/1, 5134/1, 5133, 5127/2, 1421/1, 5135/1, 5136/1, 4331, 4257/1 w km 0+000-0+518 w m. Osobnica - Usunięcie kolizji istniejącej napowietrznej sieci oświetleniowej

STADIUM

Projekt Techniczny

BRANŻA

Elektryczna

ADRES

BUDOWY

Osobnica dz nr ewid - jak w nazwie zadania

INWESTOR

Gmina Jasło, 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4

AUTOR

OPRACOWANIA

mgr inż. Grzegorz Byczek

Nr upr: PDK/0133/PWOWE/10

MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA

Jasło, grudzień 2021r.

ILOŚĆ EGZEMPLARZY

EGZEMPLARZ NR

Adnotacje urzędowe:

Projekt Techniczny - Opis techniczny:

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	3
UWAGI OGÓLNE.....	6
PODSTAWA OPRACOWANIA.....	6
ZAKRES PROJEKTU.....	6
ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.....	6
OPIS TECHNICZNY USUNIĘCIA KOLIZJI.....	6
UWAGI KOŃCOWE.....	7
ZESTAWIENIE MONTAŻOWE.....	8

Spis rysunków:

Rys. E1: Plan sytuacyjny przebudowy sieci oświetleniowej

Rys. E2: Schemat ideowy przebudowy sieci oświetleniowej

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art.34, ust.3D, pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 oraz Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784, 1986.) niniejszym oświadczam, że **projekt techniczny** pod nazwą:

PROJEKT	Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 3791/2, 3790/2, 3791/1, 3790/1, 3789/1, 3789/2, 3775/2, 3757/6, 3757/7, 3756, 3757/4, 3768, 3757/5, 3775/1, 3779, 3778, 3776/3, 3776/2, 3776/1, 3781/1, 3782/1, 3782/2, 3781/2, 3770/1, 5134/1, 5133, 5127/2, 1421/1, 5135/1, 5136/1, 4331, 4257/1 w km 0+000-0+518 w m. Osobnica - Usunięcie kolizji istniejącej napowietrznej sieci oświetleniowej
STADIUM	Projekt Techniczny
BRANŻA	Elektryczna
ADRES BUDOWY	Osobnica dz nr ewid - jak w nazwie zadania
INWESTOR	Gmina Jasło, 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zgodnie z umową oświadczam również, że niniejsza dokumentacja jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i umową, oraz że jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Byczek	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej elektrycznej	PDK/0133/PWOE/ 10		12.2021 r.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK.005-4/0084/10

Rzeszów, 2010-12-31

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity*: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan GRZEGORZ BYCZEK

magister inżynier
/kierunek studiów- elektrotechnika /
ur. 06 września 1979 r., miejsce urodzenia - Jasło
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0133/PW0E/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej :
w zakresie sieci , instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawie do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako
mgr inż. Andrzej Hliniak
inż. Stanisław Dolegowski

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

Pan Grzegorz Byczek

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1.2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
1. **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
 2. **kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,**
 3. **kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,**
 4. **wykonywania nadzoru inwestorskiego,**
 5. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust. 5 ustawy.**

II. Na mocy § 15 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako
mgr inż. Andrzej Hliniak
inż. Stanisław Dolegowski

Otrzymali:
1. Pan Grzegorz Byczek
2. Inż. Stanisław Dolegowski
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa

UWAGI OGÓLNE

Opracowanie niniejsze stanowi dokumentację techniczną dotyczącą usunięcia kolizji elektroenergetycznej sieci oświetleniowej zasilanej ze stacji trafo Osobnica 10 z przebudową drogi w miejscowości Osobnica.

PODSTAWA OPRACOWANIA

Dokumentację techniczną opracowano na podstawie:

- Zlecenia Inwestora
- Uzgodnień roboczych z Inwestorem
- Podkładów mapowych
- Uzgodnień branżowych
- Obowiązujących przepisów i norm
- Warunków usunięcia kolizji znak: IGM.7011.13.1.2021

ZAKRES PROJEKTU

- Projekt przebudowy stanowisk słupowych

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Działki drogowe objęte inwestycją położona są w miejscowości Osobnica.

Przez w/w działki przebiega oświetleniowa sieć napowietrzna niskiego napięcia 0,23 kV zasilana ze stacji transformatorowej Osobnica 10, będąca na majątku gminy Jasło. W związku z przebudową drogi zaprojektowano przebudowę stanowisk słupowych nr: 39/1/10, 39/3/10, 39/4/10 i co za tym idzie zmianę trasy przewodów w w/w przęsłach.

OPIS TECHNICZNY USUNIĘCIA KOLIZJI

W celu umożliwienia przebudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Osobnica projektuję się przebudowę polegającą na przestawieniu z wykorzystaniem nowych materiałów stanowisk słupowych.

Dla nowych stanowisk słupowych zastosować żerdzie wirowane typu E12/2,5 z ustojem dla słupów przelotowych.

Sieć oświetleniową AsXSn 2x35mm² o długości 216m przenieść na nowo wybudowane słupy, zastosować nowy osprzęt dla słupów wirowanych.

Przy stanowisku słupowym nr 39/4/10 wykonać wstawkę przewodu AsXSn 2x35mm², o długości 6m, zastosować złączki typu mjpt-35.

Przewody napowietrzne nN od strony zasilania oraz w kierunku słup nr 39/5/10 pozostają bez zmian.

Trasę przebudowy odcinka elektroenergetycznej sieci niskiego napięcia zaznaczono na projekcie zagospodarowania działki rys. nr E1 oraz schemacie ideowym rys. nr E2

Wytyczenie oraz inwentaryzację powykonawczą zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej /Ustawa Prawo geodezyjne i kart. z 17.05.1989 Dz. U. Nr 240 z 2005 r. poz. 2027/.

Odcinek napowietrzny wykonać zgodnie z normą PN-E-05100-1:1998, oraz N SEP-E-003.

UWAGI KOŃCOWE

- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp, normami oraz w koordynacji z pozostałymi branżami procesu budowlanego.
- Przed przystąpieniem do robót zapoznać się z niniejszym projektem technicznym.
- Wszelkie zmiany w trakcie realizacji robót związanych z wykonawstwem objętym niniejszym opracowaniem winny być uzgodnione z autorem opracowania i inspektorem nadzoru oraz potwierdzone wpisem do dziennika budowy.
- Materiały z demontażu zutylizować zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami.

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE

Numer	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1	2	3	4
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	2,25
2.	Oprawa LED 60W 4000K	szt	3,00
3.	Płyty stropowe 0.3x0.3x0.1·m	szt	3,00
4.	Płyty żelbetowe ustojowe typu U	szt	2,00
5.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x35·mm2	m	6,00
6.	Przewód LY 450/750V 1x2,5·mm2	m	12,00
7.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2	m	24,00
8.	Skrzynka bezpiecznikowa typ SV29.253	szt	3,00
9.	SOT 29 - Hak do słupów okrągłych M16	szt	3,00
10.	Taśma COT 36 + klamry COT 37	kpl	3,00
11.	Uchwyt wysięgnika	szt	6,00
12.	Uchwyty przelotowo - narożne SO	szt	3,00
13.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa Bi-Wts 660V, 4A	szt	3,00
14.	Wysięgnik rurowy 1-ramienny 0.9 m koloru żółtego	szt	3,00
15.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	8,00
16.	Złączka mjpt-35	szt	2,00
17.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-12/2.5	szt	3,00

Opracował:
mgr inż. Grzegorz Byczek
Nr upr. PDK/0133/PWOE/10

