

STARSZY SPECJALISTA

Wykaz tomów opracowania „BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLANIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCIACH GNIEWCZYNA TRYNIECKA, GORZYCE, WÓLKA MAŁKOWA”		
Nr tomu	Stadium	Tytuł opracowania
TOM I	PROJEKT BUDOWLANY	Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej na terenie DW nr 835 w km od 139+178 do 140+900 w miejscowościach: Wólka Małkowa na dz. nr 165, 190/1, Gorzyce na dz. nr 1660/1, 1661/1, 1662/1, Gniewczyna Tryniecka na dz. nr 1541/5, 1542/1, 1110.
TOM II	PROJEKT BUDOWLANY	Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej w miejscowości Wólka Małkowa.
TOM III	PROJEKT WYKONAWCZY	Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej w miejscowościach Gniewczyna Tryniecka, Gorzyce, Wólka Małkowa.
TOM IV	UMOWY CYWILNO-PRAWNE	Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej w miejscowościach Gniewczyna Tryniecka, Gorzyce, Wólka Małkowa.
TOM V	KOSZTORYS INWESTORSKI PRZEDMIAR ROBÓT	Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej w miejscowościach Gniewczyna Tryniecka, Gorzyce, Wólka Małkowa.

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU		
Lp	Wyszczególnienie	str.
1	2	3
1	Protokół uzgodnienia PGE Dystrybucja S.A.	2
2	Wykaz tomów	3
3	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	5
4	Oświadczenie zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane	6
5	Decyzja o nadaniu uprawnień projektanta	7
6	Zaświadczenie o przynależności do Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa projektanta	8
7	Decyzja o nadaniu uprawnień sprawdzającego	9
8	Zaświadczenie o przynależności do Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa sprawdzającego	11
9	Uzgodnienie lokalizacji linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 835	12
10	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	14
11	Warunki przyłączenia nr 19-H4/WP/02912 z dnia 30.10.2019r.	16
12	Warunki przyłączenia nr 19-H4/WP/03168 z dnia 04.12.2019r.	18
13	I Projekt zagospodarowania terenu	21
14	II Projekt budowlany	26
15	III Informacja BIOZ	29

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z treścią art. 20 ust. 1 pkt. 1c, art. 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. 2016 nr 0 poz. 290) oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012r. – w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz. 462 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że obszar oddziaływania projektowanych obiektów „Linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej w miejscowościach Wólka Małkowa, Gorzyce, Gniewczyna Tryniecka” mieści się w granicach działek na których projektowana jest inwestycja i **nie zmienia sposobu użytkowania i zagospodarowania** działek sąsiednich, **ale może powodować ograniczenia** w sposobie użytkowania lub zagospodarowania działek nr 165, 190/1 w miejscowości Wólka Małkowa, 1662/1, 1661/1, 1660/1 w miejscowości Gorzyce, 1541/5, 1542/1, 1110 w miejscowości Gniewczyna Tryniecka przez które przebiega inwestycja w otoczeniu projektowanych obiektów (kabel elektroenergetyczny 0,4kV) na podstawie przepisów wynikających z PN-76/E-05125 oraz N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, **zgodnie z którymi należy zachować odległości poziome lokalizacji wznoszonych budynków, budowli i innych urządzeń od urządzeń, przewodów i kabli elektroenergetycznych.**

Przeworsk, Kwiecień 2020r.

.....
(miejscowość, data)

mgr inż. Maciej Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: sieci instalacje i urządzenia
elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid.: E-225/02
(podpis projektanta)

mgr inż. Damian Drzystek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
Upr. Bud. PDK/DOAT/PWOE/18
(podpis sprawdzającego)

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z treścią art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. 2016 nr 0 poz. 290), oświadczam, że dokumentacja projektowa:

Projekt Budowlany

„Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej na terenie DW nr 835 w km od 139+178 do 140+900 w miejscowościach: Wólka Małkowa na dz. nr 165, 190/1, Gorzyce na dz. nr 1660/1, 1661/1, 1662/1, Gniewczyna Tryniecka na dz. nr 1541/5, 1542/1, 1110”

wykonany dla:

**Gminy Tryńcza
37-204 Tryńcza, Tryńcza 127**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Przeworsk, Kwiecień 2020r.

.....
(miejscowość, data)

mgr inż. Maciej Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: sieć instalacje i urządzenia
elektryczne i elektroenergetyczne
Nzawm. E-228/02
.....
(podpis projektanta)

mgr inż. Damian Drzystek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. Bud. PDK/0041/PWOE/18
.....
(podpis sprawdzającego)

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.



WOJEWODA PODKARPACKI

39-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

R.XII.A.-7131/85/02

Rzeszów, 2002 - 11 - 06

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4 art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm.) i art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U.Nr.5 poz.42 z 2001r. i zm.Dz.U.Nr.23 poz 221 z 2002r.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r. z późn. zm.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

Pan MACIEJ KUCHARCZYK

magister inżynier

(kierunek elektrotechnika)

ur. 30 marca 1971r. w Jarosławiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. E - 225/02

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

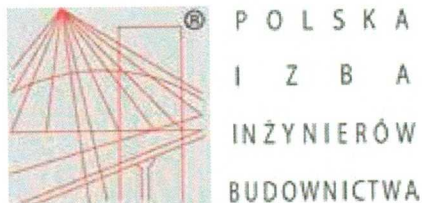
1. Pan mgr inż. Maciej Kucharczyk
ul. Ogrodowa 3
37-200 Przeworsk

2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

[Signature]
mgr inż. Władysław Woźniak
ZŁCA DYREKTORA WYDZIAŁU
ROZWOJU REGIONALNEGO
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-WJ8-M28-JZT *

Pan Maciej Kucharczyk o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1373/03
adres zamieszkania m. Studzian 389, 37-200 Przeworsk
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-09-02 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20**



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0088/18

Rzeszów, 2018-06-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.*) oraz § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Damian Drzystek

magister inżynier
(kierunek studiów - elektrotechnika)
ur. dnia 22 czerwca 1984 r. miejsce urodzenia – Rzeszów
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0041/PWOE/18

**do projektowania i do 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 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę 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.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a. (*Dz. U. z 2017 r. poz. 1257*):

§1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

inż. Aleksander Pękala.....

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

Pan Damian Drzystek

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
- 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
- 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
- 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń 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, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



Skład Orzekający PDK OIIB

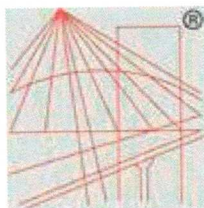
dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

inż. Aleksander Pękala.....

Otrzymują:

1. Pan Damian Drzystek
Zam. Rozbórz 412
37-200 Przeworsk
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-H8N-3ZD-L7L *

Pan Damian Drzystek o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0264/18
adres zamieszkania m. Rozbórz 412, 37-200 Przeworsk
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-09-02 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Rejon Dróg Wojewódzkich w Jarosławiu

PZDW-RDW-Ia-5154/45/19

Koniaczów, 19-12-2019r.

Maciej Kucharczyk
ul. Piłsudskiego 1/24
37-200 Przeworsk

Dotyczy:

budowy oświetlenia ulicznego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 835 Lublin – Przeworsk – Grabownica Starzeńska w m. Wólka Małkowa, Gniewczyna Tryniecka i w m. Gorzyce.

Rejon Dróg Wojewódzkich w Jarosławiu z/s w Koniaczowie w odpowiedzi na pismo dotyczące budowy oświetlenia ulicznego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 835 Lublin – Przeworsk – Grabownica Starzeńska na działkach nr 165, 190/1, 1660/1, 1661/1, 1662/1, 1541/5, 1542/1, w m. Wólka Małkowa, Gniewczyna Tryniecka i w m. Gorzyce, informuje że wyraża zgodę na powyższą lokalizację pod warunkiem:

- Kable energetyczne oświetlenia ulicznego zlokalizowane w pasie drogowym zaprojektować w rurach ochronnych
- W przypadku wejścia w chodnik kablem energetycznym (przekroczenie) należy spisać umowę z gwarantem, (Przedsiębiorstwem Robót Drogowych sp. z o.o. w Mielcu)
- Wykonać profil głębokościowy
- Projektowane światlenie wraz ze słupami ulicznymi dowiązać lokalizacyjnie według obowiązującego kilometrażu.
- W przypadku robót wykonywanych w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 835 Lublin – Przeworsk – Grabownica Starzeńska należy opracować plan organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz zatwierdzić go w Urzędzie Marszałkowskim, uzyskując wcześniej opinię KW policji oraz PZDW w Rzeszowie,
- W przypadku kolizji budowanego oświetlenia ulicznego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 835 (w czasie realizacji i po wykonaniu) z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej nie związanej z gospodarką drogową Inwestor na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia w/w urządzeń lub obiektów

- Ewentualne uszkodzenia (zniszczenie) drogi wojewódzkiej nr 835, zostaną usunięte (naprawione) na koszt własny inwestora (wykonawcy),
- Po wykonaniu całości robót, Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt wykona i dostarczy nieodpłatnie do PZDW inwentaryzację powykonawczą,

KIEROWNIK
Rejonu Dróg Wojewódzkich
mgr inż. Zbigniew Bojarski

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Starostwo Powiatowe w Przeworsku
37-200 Przeworsk, ul. Jagiellońska 10
tel. (016) 648-70-09 w. 168

Przeworsk, dn. 19.05.2020 r.

Znak sprawy: GG.6630.102.2020

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 08.05.2020 r.

w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2016, poz. 1629 t.j.

Przedmiot narady:	Projekt zagospodarowania terenu w zakresie lokalizacji linii kablowej oświetlenia ulicznego.
Lokalizacja:	Gniewczyna Tryniecka, dz.: 1110, 1541/5, 1542/1, Gorzyce, dz.: 1660/1, 1661/1, 1662/1, Wólka Małkowa, dz.: 165, 177/1, 178/1, 189, 190/1
Wnioskodawca:	MACIEJ KUCHARCZYK ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 37-200 Przeworsk
Inwestor:	GMINA TRYŃCZA Tryńcza 127, 37-204 Tryńcza
Projektant:	MACIEJ KUCHARCZYK Inne upr.: budowlane: E-225/02
Przewodniczący:	Zofia Chomicz, Inspektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Przeworsk, ul. Jagiellońska 10
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	30.04.2020 r.

PODSUMOWNIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	GMINA TRYŃCZA 37-204 Tryńcza 127	Przedstawiciel nieobecny.	
2	ORANGE POLSKA S.A. ul. Dauna 66, 30-629 Kraków	Do uzgodnienia wysłano 30.04.2020 r. - brak odpowiedzi.	Jacek Bakota
3	PGE DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ ZAMOŚĆ REJON ENERGETYCZNY JAROSŁAW ul. Elektrowniana 4, 37-500 Jarosław	Linie kablową wykonać zgodnie z normami PN-E-50125-1 i SEP - E-004.	Janusz Orzechowski

4	PODKARPACKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W RZESZOWIE, REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W JAROSŁAWIU Z/S W KONIACZOWIE Koniaczów 34a, 37-500 Jarosław	Do uzgodnienia wysłano 30.04.2020 r. - brak odpowiedzi.	Dariusz Skrzat
5	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ GAZOWNICZY W JAŚLE GAZOWNIA W PRZEWORSKU ul. Juliusza Słowackiego 19, 37-200 Przeworsk	Przesłany PZT uzgadniam bez uwag.	Andrzej Majcher
6	POLSKIE GÓRNICTWO NAFTOWE I GAZOWNICTWO S.A. W WARSZAWIE, ODDZIAŁ W SANOKU ul. Sienkiewicza 12, 38-500 Sanok	Uzgodniono bez uwag.	Józef Gurak
7	***PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ*** ul. Jagiellońska 10, 37-200 Przeworsk	Inwestor obowiązany jest zlecić obsługę geodezyjną inwestycji w zakresie wytyczenia i inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. Przewody uzbrojenia podziemnego układane w wykopach otwartych, należy zainwentaryzować przed ich zasypaniem. Integralną część niniejszego protokołu stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.	Zofia Chomicz
Wnioskodawca			MACIEJ KUCHARCZYK

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. STAROSTY

Zofia Chomicz
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
I GOSPO. ARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.).

Jarosław, 30-10-2019 r.
19-H4/S/02912.

Załącznik nr 1 do umowy nr 19-H4/UP/02912 o przyłączenie do sieci.

Gmina Tryńcza
Tryńcza 127
37-204 Tryńcza

**Warunki przyłączenia nr 19-H4/WP/02912 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Tryńcza, miejscowość Gniewczyna Tryniecka, nr dz. 849, 1281/2, 1110, 1147, 899

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 17-10-2019, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **Słup nr 26, Obwód nr 4. Stacja zasilająca 126000008810 Stacja 15/04kV Gniewczyna 10.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **4,00 kW** – zasilanie podstawowe
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
5.1 **przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
6.1 Od istn. słupa nr 26 na dz. 1172/3 wykonać przyłącze kablowe typu YAKXS 4x35mm² i zakończyć szafką oświetleniową typu SO-2, którą zlokalizować obok istn. słupa nr 26 (dz. 1172/3).
6.2 Od proj. szafki SO-2 wyprowadzić obwód oświetlenia drogowego wg potrzeb.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
8.1 zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego B 20 [A],**
9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w szafce oświetleniowej,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.

14 Informacje dodatkowe:

14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

15.3 Całość wybudowanych urządzeń pozostaje na majątku wnioskodawcy.

Warunki przyłączenia opracował:

Dawid Pieszko

Warunki przyłączenia zatwierdził.

z up. Dyrektora RE Jarosław
Wiesław Włk
Kierownik
Wydziału Przyłączania i Rozwoju



PGE Dystrybucja S.A.

Jarosław, 04-12-2019 r.
19-H4/S/03168.

Załącznik nr 1 do umowy nr 19-H4/UP/03168 o przyłączenie do sieci.

Gmina Tryńcza
Tryńcza 127
37-204 Tryńcza**Warunki przyłączenia nr 19-H4/WP/03168 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV****Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne - zwiększenie mocy****Lokalizacja: gmina Tryńcza, miejscowość Wólka Małkowa DW 835.**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 13-11-2019, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: szafka SO-2, Obwód nr 4 Stacja zasilająca 126000008810 Stacja 15/04kV Gniewczyzna 10.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 7,00 kW (moc istn. 4,00 kW) – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od proj. słupa nr 8 wg WP 19/02912 dobudować oświetlenie drogowe wg potrzeb.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego B 16 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w szafce oświetleniowej,
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażen przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.

14 Informacje dodatkowe:

14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

15.3 Przyłączenie zrealizować wspólnie z wydanymi warunkami przyłączenia nr 19/02912.

Warunki przyłączenia opracował:

Dawid Pieszko

Warunki przyłączenia zatwierdził.

z up. Inżyniera PE Jerzy
Wiesław
Kierownik
Wydziału Przyłączenia i Rozwoju

Lp	Wyszczególnienie	Skala	Nr rys.
1	2	3	4
I	Projekt zagospodarowania terenu		
1	<i>Przedmiot inwestycji</i>		
2	<i>Podstawa opracowania</i>		
3	<i>Istniejący stan zagospodarowania terenu z opisem projektowanych zmian</i>		
4	<i>Projektowane zagospodarowanie terenu</i>		
5	<i>Ochrona konserwatorska</i>		
6	<i>Wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji</i>		
7	<i>Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników</i>		
8	Projekt zagospodarowania terenu	1:1000	E-1, E-2
9	Profil przekroczenia linią kablową oświetlenia ścieżki rowerowej YAKXS 4x35mm ² drogi wojewódzkiej DW 835, dz. 1110 w km 140+900 w miejscowości Gniewczyna Tryniecka.	1:100	D-1
II	Projekt budowlany		
1	<i>Zakres i sposób wykonywania zgłaszanych robót</i>		
2	<i>Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej</i>		
3	<i>Dane techniczne charakteryzujące wpływ na środowisko, zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie</i>		
4	<i>Uwagi</i>		
III	Informacja BIOZ		

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest:

- budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej na terenie drogi wojewódzkiej nr 835 Lublin - Przeworsk - Grabownica Starzeńska w km od 139+178 do 140+900 w miejscowościach: Wólka Małkowa na dz. nr 165, 190/1, Gorzyce na dz. nr 1660/1, 1661/1, 1662/1, Gniewczyna Tryniecka na dz. nr 1541/5, 1542/1, 1110,
- budowa słupów oświetleniowych na terenie drogi wojewódzkiej nr 835 Lublin - Przeworsk - Grabownica Starzeńska w km 139+214, 139+253, 139+293, 139+333, 139+373, 139+414, 139+455, 139+498, 139+541, 139+586, 139+631, 139+674, 139+718, 139+763, 139+801, 139+849, 139+889, 139+930, 139+970, 140+010, 140+048, 140+089, 140+127, 140+167, 140+212, 140+252, 140+281, 140+322, 140+360, 140+398, 140+437, 140+477, 140+516, 140+560, 140+600, 140+642, 140+687, 140+731, 140+775, 140+818, 140+861 w miejscowościach Wólka Małkowa, Gorzyce, Gniewczyna Tryniecka.

Opracowanie, którego przedmiotem jest budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej na działkach nr 189, 178/1, 177/1 w miejscowości Wólka Małkowa polegająca na:

- budowie linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej
- budowie słupów oświetleniowych

przedstawiono w Tomie II – „Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej w miejscowości Wólka Małkowa” objęte jest wnioskiem zgłoszenia robót budowlanych do Starosty Przeworskiego.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z inwestorem
- Katalogi szczegółowe urządzeń
- Uzgodnień wstępnych w sprawie zakresu robót i rozwiązań technicznych
- Warunki przyłączenia nr 19-H4/WP/02912 z dnia 30.10.2019r.
- Warunki przyłączenia nr 19-H4/WP/03168 z dnia 04.12.2019r.
- Inwentaryzacja istniejących sieci energetycznych dokonanych w terenie
- Obowiązujących norm i przepisów a w szczególności:
 - Normy PN-76/E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
 - Normy PN-EN-13201:2007 Oświetlenie dróg.
 - PN – IEC 60364 "Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych"
 - Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. z dnia 04.02.2019r.
 - Prawo budowlane wraz ze szczegółowymi postanowieniami dotyczącymi warunków technicznych zawartych w odpowiednich rozporządzeniach
- Zgody właścicieli na przeprowadzenie sieci energetycznej

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN

Istniejące zagospodarowanie terenu inwestycji:

- teren działki nr 165, 190/1 w miejscowości Wólka Małkowa, 1660/1, 1661/1, 1662/1 w miejscowości Gorzyce, 1541/5, 1542/1, 1110 stanowi teren drogi publicznej, wojewódzkiej

Projektowana inwestycja nie wprowadza zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zgodnie z warunkami przyłączenia 19-H4/WP/03168 z dnia 04-12-2019r z projektowanego wg odrębnego opracowania słupa oświetleniowego nr O-8 należy wyprowadzić odcinek linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej YAKXS 4x35mm² w kierunku projektowanego słupa oświetleniowego nr O-8/42 (wg Tomu II Projektu Budowlanego).

Trasa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej oraz lokalizacja słupów oświetleniowych przedstawiona jest na rysunku nr E-1 i E-2.

5. OCHRONA KONSERWATORSKA

Teren na którym planowana jest inwestycja nie podlega ochronie konserwatorskiej.

6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN INWESTYCJI

Teren inwestycji znajduje się poza obszarem wpływu eksploatacji górniczej.

7. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowana inwestycja ze względu na swoje parametry techniczne nie będzie wpływała na środowisko, istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi oraz wody powierzchniowe i podziemne, zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie.

Inwestycja nie stwarza dodatkowych wymogów w zakresie obsługi komunikacyjnej, zaopatrzenia w media i odprowadzenia ścieków.

W oparciu o rozporządzenie ministra środowiska z dnia 12.10.2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt Dz. U. 2012r. nr 237 poz. 1419, rozporządzenie ministra środowiska z dnia 05.01.2012r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin Dz. U. 2012r. poz. 81, rozporządzenie ministra środowiska z dnia 10.07.2004 w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną Dz. U. nr 168 poz. 1765 projekt oraz planowana inwestycja nie narusza przepisów dotyczących wyżej wymienionej ochrony gatunkowej.

Inwestycja częściowo powstająca na terenie Sieniawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu nie stwarza zagrożeń w zakresie ochrony środowiska dla terenu ustanowionego obszarem chronionym uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie nr XXIV/440/16 z dnia 27czerwca 2016 roku.

Projektant:

mgr inż. Maciej Kucharczyk

Sprawdzający:

mgr inż. Damian Drzystek

Asystent projektanta

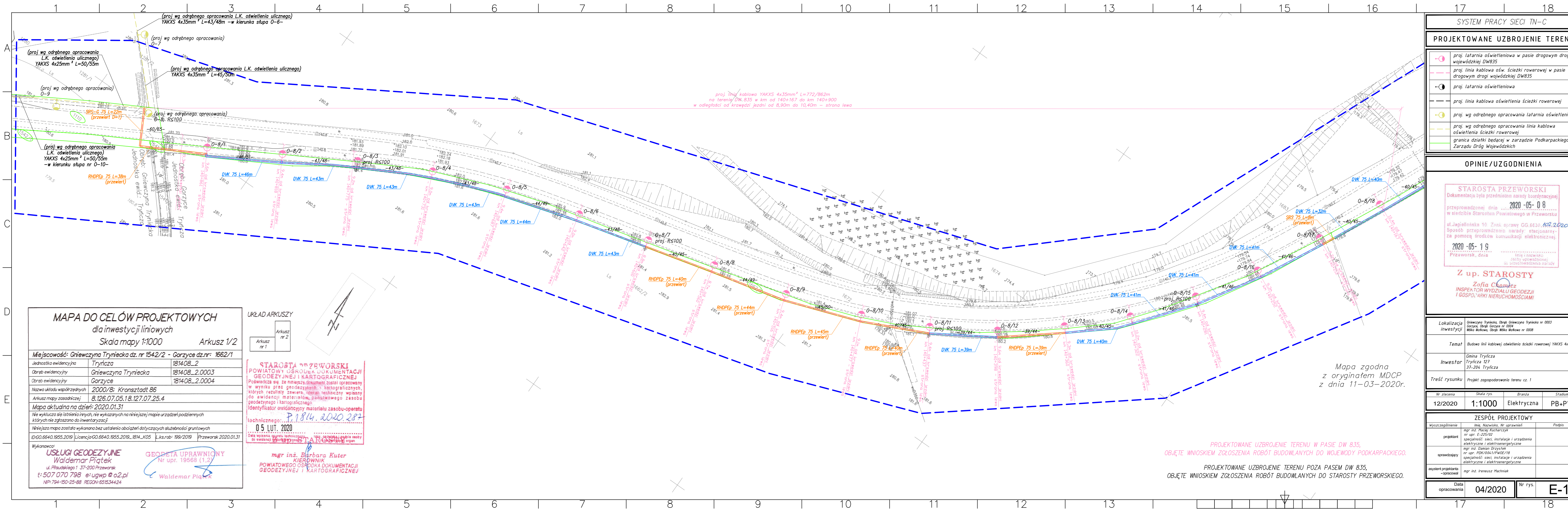
mgr inż. Ireneusz Machniak

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia
elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid.: E-225/02

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacje i urządzenia
elektryczne i elektroenergetyczne
Upr. Bud. PDK/0041/PWOE/18

ASYSTENT PROJEKTANTA
mgr inż. Ireneusz Machniak

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji
techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym
Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora)
od stosowania obowiązujących przepisów
dotyczących budowy urządzeń
energetycznych.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
dla inwestycji liniowych
Skala mapy 1:1000 Arkusz 1/2

Miejscowość:	Gniweczyna Tryniecka dz. nr 1542/2 - Gorzyce dz.nr: 1662/1
Jednostka ewidencyjna	Tryńcza 181408_2
Obszar ewidencyjny	Gniweczyna Tryniecka 181408_2.0003
Obszar ewidencyjny	Gorzyce 181408_2.0004
Nazwa układu współrzędnych	2000/8: Kronsztadt 86
Arkusz mapy zasadniczej	8.126.07.05.18.127.07.25.4
Mapa aktualna na dzień:	2020.01.31
Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, których nie zgłoszono do inwentaryzacji	
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążenia dotyczącego służebności gruntowych	
ID: 60.6640.1955.2019	Licencja: 60.6640.1955.2019_1814_K05
Ls.krb: 199/2019	Przeworsk 2020.01.31
Wykonawca: USŁUGI GEODEZYJNE Waldemar Piątek ul. Piłsudskiego 1, 37-200 Przeworsk t: 507 070 798 e: ugwp@o2.pl NIP: 794-150-25-88 REGON: 651534424	

UKŁAD ARKUSZY

Arkusz nr 1	Arkusz nr 2
-------------	-------------

STAROSTA PRZEWORSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera, opiera się na danych, których wyniki zostały wpisane do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego: **P.1814.2020.284**

05 LUT. 2020

mgr inż. Barbara Kuter
KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU W PASIE DW 835,
OBJĘTE WNIOSEM ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH DO WOJEWODY PODKARPACKIEGO.

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU POZA PASEM DW 835,
OBJĘTE WNIOSEM ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH DO STAROSTY PRZEWORSKIEGO.

SYSTEM PRACY SIECI TN-C

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU

- proj. latarnia oświetleniowa w pasie drogowym drogi wojewódzkiej DW835
- proj. linia kablowa ośw. ścieżki rowerowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej DW835
- proj. latarnia oświetleniowa
- proj. linia kablowa oświetlenia ścieżki rowerowej
- proj. wg odrębnego opracowania latarnia oświetleniowa
- proj. wg odrębnego opracowania linia kablowa
- granica działki będącej w zarządzie Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich

OPINIE/UZGODNIENIA

STAROSTA PRZEWORSKI
Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej dnia **2020-05-08** w siedzibie Starostwa Powiatowego w Przeworsku ul. Jagiellońska 10. Znak sprawy GG.6630.102.2020

Sposób przeprowadzenia narady: stacjonarny - za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

2020-05-19
Przeworsk, dnia

Z up. STAROSTY
Zofia Chmielec
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI I GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI

Lokalizacja inwestycji	Gniweczyna Tryniecka, Obszar Gniweczyna Tryniecka nr 0003 Gorzyce, Obszar Gorzyce nr 0004 Wólka Markowa, Obszar Wólka Markowa nr 0008
Temat	Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej YAKXS 4x35mm
Inwestor	Gmina Tryńcza Tryńcza 127 37-204 Tryńcza
Treść rysunku	Projekt zagospodarowania terenu cz. 1

Nr zlecenia	Skala rys.	Branża	Stadium
12/2020	1:1000	Elektryczna	PB+PW








ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Podpis
projektant	mgr inż. Maciej Kucharczyk nr upr. E-225/02	
sprawdzający	mgr inż. Damian Drzyśtek nr upr. PDK/0041/PWDE/18	
asystent projektanta - opracował	mgr inż. Ireneusz Machniak	

Data opracowania	04/2020	Nr rys.	E-1
------------------	---------	---------	-----

SYSTEM PRACY SIECI TN-C

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU

	proj. latarnia oświetleniowa w pasie drogowym drogi wojewódzkiej DW835
	proj. linia kablowa ośw. ścieżki rowerowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej DW835
	proj. latarnia oświetleniowa
	proj. linia kablowa oświetlenia ścieżki rowerowej
	proj. wg odrębnego opracowania latarnia oświetleniowa
	proj. wg odrębnego opracowania linia kablowa oświetlenia ścieżki rowerowej
	granica działki będącej w zarządzie Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich

OPINIE/UZGODNIENIA

STAROSTA PRZEWORSKI

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej

przeprowadzonej dnia **2020-05-08**
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Przeworskuul. Jagiellońska 10. Znak sprawy GG.6630.102.2020
Sposób przeprowadzenia narady: stacjonarny-
za pomocą środków komunikacji elektronicznej.**2020-05-19**

Przeworsk, dnia

Imię i nazwisko
osoby upoważnionej
do przeprowadzenia narady

Z up. STAROSTY

Zofia Chomicz
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
I GOSPO. ARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji
techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym
Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora)
od stosowania obowiązujących przepisów
dotyczących budowy urządzeń
energetycznych.

Mapa zgodna
z oryginałem MDCP
z dnia 11-03-2020r.

mgr inż. Maciej Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia
elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid.: E-225/02

TERENU W PASIE DW 835,
DOWLANE DO WOJEWODY PODKARPACKIEGO.

TERENU POZA PASEM DW 835,
DOWLANE DO STAROSTY PRZEWORSKIEGO.

Lokalizacja inwestycji Główna Tryniewska, Obręb Główna Tryniewska nr 0003
Gorzyce, Obręb Gorzyce nr 0004
Włoka Małkowska, Obręb Włoka Małkowska nr 0008


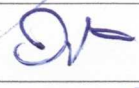

Temat Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej YAKXS 4x35mm²

Inwestor Gmina Tryniewska
Tryniewska 127
37-204 Tryniewska

Treść rysunku Projekt zagospodarowania terenu cz. 1

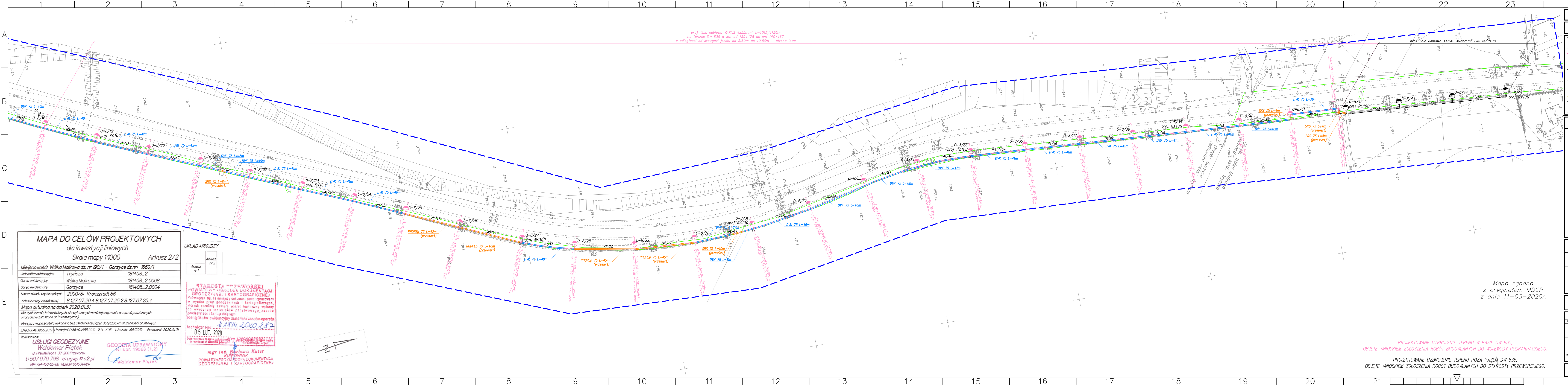
Nr zlecenia	Skala rys.	Branża	Stadium
42/2020	1:1000	Elektryczna	PB+PW

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Podpis
projektant	mgr inż. Maciej Kucharczyk nr upr. E-225/02 specjalność: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
sprawdzający	mgr inż. Damian Drzysiek nr upr. PDK/0041/PWOE/18 specjalność: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
asystent projektanta - opracował	mgr inż. Ireneusz Machniak	

Data opracowania **04/2020**

Nr rys. **E-1**



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
dla inwestycji liniowych
Skala mapy 1:1000 Arkusz 2/2

Miejscowość:	Wólka Małkowa dz. nr 190/1 - Gorzyce dz.nr: 1660/1
Jednostka ewidencyjna	Trybiczka 181408_2
Obszar ewidencyjny	Wólka Małkowa 181408_2.0008
Obszar ewidencyjny	Gorzyce 181408_2.0004
Nazwa układu współrzędnych	2000/8: Kronsztadt 86
Mapa zasadniczej	8.12.07.02.04 8.12.07.05.25.2 8.12.07.05.25.4
Mapa aktualna na dzień:	2020.01.31
Nie wykazuje się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, których nie zgłoszono do inwentaryzacji.	
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążenia dotyczącego służebności gruntowych	
ID:GO.6640.1955.2019 Licencja:GO.6640.1955.2019_1814_K05 L.k.s.rob: 199/2019 Przeworsk 2020.01.31	
Wykonawca:	
USŁUGI GEODEZYJNE Waldemar Piątek ul. Piłsudskiego 1 37-200 Przeworsk t: 507 070 798 e: uwp@o2.pl NIP: 794-150-23-88 REGON: 551534424	
GEODETA UPRAWNIONY Nr upr. 19568 (1,2) Waldemar Piątek	

UKŁAD ARKUSZY

Arkusz nr 2
Arkusz nr 1

STAROSTA PRZEWORSKI
POWIATOWY URZĄD REJESTRACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Pozwadam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu: 181408_2.0002.282
technicznego: 05 LUT. 2020
mgr inż. Barbara Kuter
KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

SYSTEM PRACY SIECI TN-C

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU

- proj. latarnia oświetleniowa w pasie drogowym drogi wojewódzkiej DW835
- proj. linia kablowa ośw. ścieżki rowerowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej DW835
- proj. latarnia oświetleniowa
- proj. linia kablowa oświetlenia ścieżki rowerowej
- proj. wg odrębnego opracowania latarnia oświetleniowa
- proj. wg odrębnego opracowania linia kablowa oświetlenia ścieżki rowerowej
- granica działki będącej w zarządzie Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich

OPINIE/UZGODNIENIA

STAROSTA PRZEWORSKI
Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej dnia 2020-05-08 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Przeworsku ul. Jagiellońska 10. Znak sprawy GG.6630.102.2020
Sposób przeprowadzenia narady: stacjonarna - za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
2020-05-19
Przeworsk, dnia 19.05.2020
Z up. STAROSTY
Zofia Chmielec
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZYJNEGO I GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI

Lokalizacja inwestycji	Glinieczyńska Trybiczka, Obp. Glinieczyńska Trybiczka nr 0003 Gorzyce, Obp. Gorzyce nr 0004 Wólka Małkowa, Obp. Wólka Małkowa nr 0008
Temat	Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej YAKXS 4x35mm²
Inwestor	Gmina Trybiczka 127 37-204 Trybiczka
Treść rysunku	Projekt zagospodarowania terenu cz. 2

Nr zlecenia	Skala rys.	Branta	Stradum
12/2020	1:1000	Elektryczna	PB+PW

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Podpis
projektant	mgr inż. Maciej Kucharczyk nr upr. E-25/02	
sprawdzający	mgr inż. Damian Drzyński nr upr. PDK/0041/PW02/18	
asystent projektanta - opracował	mgr inż. Ireneusz Machniak	

Data opracowania	Nr rys.
04/2020	E-2

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU W PASIE DW 835,
OBJĘTE WNIOSEM ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH DO WOJEWODY PODKARPACKIEGO.

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU POZA PASEM DW 835,
OBJĘTE WNIOSEM ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH DO STAROSTY PRZEWORSKIEGO.



Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

Mapa zgodna z oryginałem MDCP z dnia 11-03-2020r.
mgr inż. Maciej Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid.: E-225/02

TERENU W PASIE DW 835,
OWLAN YCH DO WOJEWODY PODKARPACKIEGO.

TERENU POZA PASEM DW 835,
OWLAN YCH DO STAROSTY PRZEWORSKIEGO.

SYSTEM PRACY SIECI TN-C			
PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU			
	proj. latarnia oświetleniowa w pasie drogowym drogi wojewódzkiej DW835		
	proj. linia kablowa ośw. ścieżki rowerowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej DW835		
	proj. latarnia oświetleniowa		
	proj. linia kablowa oświetlenia ścieżki rowerowej		
	proj. wg odrębnego opracowania latarnia oświetleniowa		
	proj. wg odrębnego opracowania linia kablowa oświetlenia ścieżki rowerowej		
	granica działki będącej w zarządzie Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich		

OPINIE/UZGODNIENIA	
<div><p>STAROSTA PRZEWORSKI Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej dnia 2020-05-08 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Przeworsku ul. Jagiellońska 10. Znak sprawy GG.6630.102.2020 Sposób przeprowadzenia narady: stacjonarny-za pomocą środków komunikacji elektronicznej. 2020-05-19 Przeworsk, dnia Imię i nazwisko osoby upoważnionej do przeprowadzenia narady</p><p>Z up. STAROSTY Zofia Chmielec INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI I GOSPO. ARKI NIERUCHOMOŚCIAMI</p></div>	
Lokalizacja inwestycji	Gniewczyzna Tryniecka, Obręb Gniewczyzna Tryniecka nr 0003 Gorzyce, Obręb Gorzyce nr 0004 Wólka Małkowska, Obręb Wólka Małkowska nr 0008
Temat	Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej YAKXS 4x35mm ²
Inwestor	Gmina Tryńcza Tryńcza 127 37-204 Tryńcza
Treść rysunku	Projekt zagospodarowania terenu cz. 2

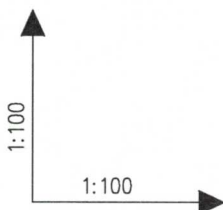
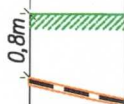
Nr zlecenia	Skala rys.	Branża	Stadium
42/2020	1:1000	Elektryczna	PB+PW

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Podpis
projektant	mgr inż. Maciej Kucharczyk nr upr. E-225/02 specjalność: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
sprawdzający	mgr inż. Damian Drzysiek nr upr. PDK/0041/PWDE/18 specjalność: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
asystent projektanta - opracował	mgr inż. Ireneusz Machniak	

Data opracowania	04/2020	Nr rys.	E-2
------------------	---------	---------	-----

POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU	180,90
RZĘDNA KABLA	180,10
DŁUGOŚĆ	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	0,00



OPINIE/UZGODNIENIA

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

Lokalizacja inwestycji Gniewczyna Tryniecka, Obręb Gniewczyna Tryniecka nr 0003
Gorzyce, Obręb Gorzyce nr 0004
Wólka Małkowska, Obręb Wólka Małkowska nr 0008

Temat Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej YAKXS 4x35mm²

Inwestor Gmina Tryńcza
Tryńcza 127
37-204 Tryńcza

Treść rysunku Profil poprzeczny przekroczenia drogi wojewódzkiej DW 835 w miejscowości Gniewczyna Tryniecka kablem typu YAKXS 4x35mm² w km 140+900

Nr zlecenia	Skala rys.	Branża	Stadium
12/2020	1:100	Elektryczna	PB+PW

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Podpis
projektant	mgr inż. Maciej Kucharczyk nr upr. E-225/02 specjalność: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
sprawdzający	mgr inż. Damian Drzystek nr upr. PDK/0041/PW0E/18 specjalność: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
asystent projektanta - opracował	mgr inż. Ireneusz Machniak	

Data opracowania	Nr rys.
04/2020	D-1

II. PROJEKT BUDOWLANY

1. ZAKRES ZGŁASZANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Zakres zgłaszanych robót budowlanych ujętych w projekcie **Budowa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej na terenie DW nr 835 w km od 139+178 do 140+900 w miejscowościach: Wólka Małkowska na dz. nr 165, 190/1, Gorzyce na dz. nr 1660/1, 1661/1, 1662/1, Gniewczyna Tryniecka na dz. nr 1541/5, 1542/1, 1110** przedstawiono na rysunku nr E-1, E-2, D-1 i obejmuje:

- budowę linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej na terenie drogi wojewódzkiej nr 835 relacji Lublin - Przeworsk - Grabownica Starzeńska (klasa drogi G) w km **od 139+178 do 140+900** w miejscowościach: Wólka Małkowska na dz. nr 165, 190/1, Gorzyce na dz. nr 1660/1, 1661/1, 1662/1, Gniewczyna Tryniecka na dz. nr 1541/5, 1542/1, 1110, w tym przekroczenie poprzeczne drogi wojewódzkiej nr 835 w km 140+900
- budowę słupów oświetleniowych na terenie drogi wojewódzkiej nr 835 Lublin - Przeworsk - Grabownica Starzeńska (klasa drogi G) w km 139+214, 139+253, 139+293, 139+333, 139+373, 139+414, 139+455, 139+498, 139+541, 139+586, 139+631, 139+674, 139+718, 139+763, 139+801, 139+849, 139+889, 139+930, 139+970, 140+010, 140+048, 140+089, 140+127, 140+167, 140+212, 140+252, 140+281, 140+322, 140+360, 140+398, 140+437, 140+477, 140+516, 140+560, 140+600, 140+642, 140+687, 140+731, 140+775, 140+818, 140+861 w miejscowościach Wólka Małkowska, Gorzyce, Gniewczyna Tryniecka.

2. BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLЕНИЯ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ

2.1. UKŁAD POMIAROWY

Zgodnie z warunkami przyłączenia znak 19-H4/WP/02912 z dnia 30-10-2019r oraz 19-H4/WP/03168 z dnia 04-12-2019r do pomiaru energii elektrycznej projektowanej linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej należy zastosować licznik bezpośredni trójfazowy zapewniający jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia który należy umieścić w projektowanej wg odrębnego opracowania szafce oświetleniowej SO-2 zlokalizowanej obok istn. słupa nr 26/IV. Jako zabezpieczenie główne przed licznikowe należy zastosować wyłącznik nadmiarowo prądowy S303B 16A. Ww. zabezpieczenie należy usytuować w proj. szafce oświetleniowej SO-2.

2.2. LINIA KABLOWA OŚWIETLЕНИЯ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ

Zgodnie z warunkami przyłączenia 19-H4/WP/03168 z dnia 04-12-2019r z projektowanego wg odrębnego opracowania słupa oświetleniowego nr O-8 należy wyprowadzić odcinek linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej YAKXS 4x35mm² w kierunku projektowanego słupa oświetleniowego nr O-8/42 (wg Tomu II Projektu Budowlanego).

Na trasie projektowanej linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej zaprojektowano słupy oświetleniowe o numerach: O-8/1, O-8/2, O-8/3, O-8/4, O-8/5, O-8/6, O-8/7, O-8/8, O-8/9, O-8/10, O-8/11, O-8/12, O-8/13, O-8/14, O-8/15, O-8/16, O-8/17, O-8/18, O-8/19, O-8/20, O-8/21, O-8/22, O-8/23, O-8/24, O-8/25, O-8/26, O-8/27, O-8/28, O-8/29, O-8/30, O-8/31, O-8/32, O-8/33, O-8/34, O-8/35, O-8/36, O-8/37, O-8/38, O-8/39, O-8/40, O-8/41.

Obwód oświetleniowy w projektowanej wg odrębnego opracowania szafce oświetleniowej SO-2 zabezpieczono wyłącznikiem nadmiarowo prądowym S303B 10A, dodatkowo projektowany odcinek linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej zabezpieczono wyłącznikiem

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

nadmiarowo prądowym S303B 8A (zabezpieczenie wzdlużne) umieszczonym w projektowanej wg odrębnego opracowania słupie oświetleniowym O-8.

Zaciski PEN projektowanych słupów oświetleniowych nr O-8/3, O-8/7, O-8/11, O-8/15, O-8/19, O-8/23, O-8/27, O-8/31, O-8/35 i O-8/39 podlegają uziemieniu ochronnemu o $R_{uz} \leq 10 \Omega$. Zaleca się ułożenie uziomu taśmowo prętowego TP 2x6 wykonanego z bednarki ocynkowanej FeZn 25x4 oraz prętów uziemiających $\varnothing 18$, dł. 6 m.

Trasa linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej oraz lokalizacja słupów oświetleniowych przedstawiona jest na rysunku nr E-1 i E-2.

2.3. MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Oprawy należy zamontować na słupach o wysokości 5,5m z zastosowaniem wysięgników o długości 0,5m. Oprawy zasilić przewodem YDYżo 3x2,5mm² układanym wewnątrz słupa od złącza słupowego typu TB-11 zabezpieczając wkładką topikową D01 gL 6A.

2.4. OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

W opracowaniu przewidziano połączenie mostkiem 1xDY 10mm² pomiędzy zaciskiem złącza słupowego TB-11 oraz zaciskiem „PE” słupa. Zastosowane oprawy LED nie wymagają dodatkowej ochrony, ponieważ wykonane są w II klasie ochronności. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim na części instalacji od istniejącego słupa nr 26/IV do projektowanej wg odrębnego opracowania szafki oświetleniowej SO-2 będzie zrealizowana poprzez zastosowanie obudowy w II klasie ochrony oraz izolację podstawową kabli. Jako ochronę przed dotykiem pośrednim na elementach instalacji elektrycznej odbiorczej zastosować samoczynne wyłączanie zasilania w układzie TN-C.

2.5. UKŁADANIE KABLI

Kable należy układać na głębokości 0,8m bezpośrednio na dnie wykopu bez podsypki piaskowej jedynie jeżeli grunt jest piaszczysty, bez ostrych przedmiotów (np: ostry żwir, kamienie, itp.), w pozostałych przypadkach kable należy układać na warstwie piasku o grubości, co najmniej 10cm. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości, co najmniej 10cm, następnie warstwą rodzimego gruntu, co najmniej 15cm, następnie przykryć folią oznaczeniową z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego. Odległość folii od kabla, co najmniej 25cm. Na kable nałożyć opaski oznaczeniowe. Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m. Oznaczniki w formie opasek z tworzywa sztucznego winne zawierać informację o kablu (napisy wykonane w sposób trwały przez wytłoczenie).

Zgodnie z warunkiem Rejonu Dróg Wojewódzkich w Jarosławiu z/s w Koniaczkowie kabel na terenie drogi wojewódzkiej nr 835 należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie rury ochronnej AROT DVK 75 zgodnie z rys. E-1 i E-2.

Przekroczenia wjazdów należy wykonać metodą przewiertu z zastosowaniem rury ochronnej AROT SRS 75 zgodnie z rys. E-1 i E-2.

Przekroczenie poprzeczne drogi wojewódzkiej DW 835 należy wykonać metodą przewiertu z zastosowaniem rury ochronnej AROT SRS-G 75 zgodnie z rys. E-1 i D-1.

Uwaga! - O konieczności wykonania podsypki i zasypki piaskowej zdecyduje inspektor nadzoru. Inspektor oceni grunt po wykonaniu wykopu. Wstępne oględziny gruntu na powierzchni dają podstawę do stwierdzenia, iż nie będzie konieczności wykonanie dodatkowej podsypki piaskowej, ale prawidłowej oceny można dokonać dopiero po wykonaniu odkrywk.

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

2.6. OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Oświetlenie należy zrealizować oprawami 26W 4000lm (strumień świetlny oprawy) 16xLED 500mA, II kl. ochr.

2.7. LATARNIE

Należy zastosować słupy aluminiowe cylindryczne o wysokości 5,5m anodowane **w kolorze uzgodnionym z Inwestorem – Gmina Tryńcza**. Słupy należy montować na fundamentach B-50 o wymiarach 0,24 x 0,25 x 0,9 m.

Lokalizacja słupów przedstawiona została na rysunku nr E-1 i E-2.

3. DANE TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO ZDROWIE LUDZI ORAZ OBIEKTY SĄSIEDNIE

Projektowana inwestycja ze względu na swoje parametry techniczne nie będzie wpływała na środowisko, istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi oraz wody powierzchniowe i podziemne, zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie.

Inwestycja nie stwarza dodatkowych wymogów w zakresie obsługi komunikacyjnej, zaopatrzenia w media i odprowadzenia ścieków.

W oparciu o rozporządzenie ministra środowiska z dnia 12.10.2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt Dz. U. 2012r. nr 237 poz. 1419, rozporządzenie ministra środowiska z dnia 05.01.2012r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin Dz. U. 2012r. poz. 81, rozporządzenie ministra środowiska z dnia 10.07.2004 w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną Dz. U. nr 168 poz. 1765 projekt oraz planowana inwestycja nie narusza przepisów dotyczących wyżej wymienionej ochrony gatunkowej.

Inwestycja częściowo powstająca na terenie Sieniawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu nie stwarza zagrożeń w zakresie ochrony środowiska dla terenu ustanowionego obszarem chronionym uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie nr XXIV/440/16 z dnia 27czerwca 2016 roku.

4. UWAGI

Pozostałe prace wykonać zgodnie z PN-76/E-05125, PN-IEC 60364. Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z opiniami jednostek uzgadniających (ZUDP, PGE) zawartych w projekcie budowlanym i zrealizować zawarte w nich zalecenia. W szczególności dotyczy to wymogów w zakresie obsługi geodezyjnej.

Teren na którym planowana jest inwestycja nie podlega ochronie konserwatorskiej.

Projektant:

mgr inż. Maciej Kucharczyk

Sprawdzający:

mgr inż. Damian Drzystek

Asystent projektanta

mgr inż. Ireneusz Machniak

mgr inż. Maciej Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia
elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid.: E-225/02 Upr. Bud. PEK/0041/PWOE/18

ASYSTENT PROJEKTANTA
mgr inż. Ireneusz Machniak

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

INWESTOR: **GINA TRYNCZA**

Tryncza 127, 37-204 Tryncza

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

OBJEKT: LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ

**ADRES: 181408_2 Tryncza, obręb Wólka Małkowa nr 0008 dz.
nr 165, 190/1, obręb Gorzyce nr 0004 dz. nr 1660/1,
1661/1, 1662/1, obręb Gniewczyzna Tryniecka nr 0003 dz.
nr 1541/5, 1542/1, 1110, Teren drogi wojewódzkiej nr 835
w km od 139+178 do 140+900**

PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ :

mgr inż. Maciej Kucharczyk

Nr upr. bud: E-225/02

PRZEWORSK KWIECIEŃ 2020r.

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

- 1.1. Zakres robót obejmuje budowę linii kablowej oświetlenia ścieżki rowerowej YAKXS 4x35 mm² na działkach nr 165, 190/1 w miejscowości Wólka Małkowa, 1660/1, 1661/1, 1662/1 w miejscowości Gorzyce, 1541/5, 1542/1, 1110, w miejscowości Gniewczyna Tryniecka teren drogi wojewódzkiej nr 835 w km od 139+178 do 140+900.

1.2. Kolejność wykonywanych robót

- zagospodarowanie placu budowy
- roboty budowlano-demontażowe

Kolejność wykonywania robót należy tak zaplanować by niedogodności związane z robotami ziemnymi na terenie budowy ograniczyć do niezbędnego minimalnego czasu ich wykonania.

Całość prac należy wykonać zgodnie z wiedzą techniczną dotyczącą wykonywania sieciowych robót kablowych ziemnych.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

W obrębie planowanej inwestycji budowy linii kablowej nn 0,4kV oświetlenia ścieżki rowerowej zlokalizowana jest infrastruktura techniczna, linie kablowe i napowietrzne nn 0,4kV oraz SN 15kV, sieć gazowa, wodociągi, kanalizacja sanitarna, telekomunikacyjna oraz inne.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

W obrębie planowanej inwestycji budowy linii kablowej nn 0,4kV oświetlenia ścieżki rowerowej znajduje się podziemna infrastruktura techniczna taka jak sieć gazowa, wodociągi, kanalizacja ściekowa, linie kablowe i napowietrzne nn 0,4kV i SN 15kV, teletechniczne linie kablowe i napowietrzne oraz drogi gminne i droga wojewódzka.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

Charakter robót budowlanych generuje występowanie ryzyka powstania zagrożeń dla życia i zdrowia takich jak:

- ryzyko związane z prowadzonymi pracami ziemnymi w tym wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0m – **średnie**,
- ryzyko porażenia prądem przy wykonywaniu prac elektromonterskich - **duże**,
- prace wykonywane w odległości mniejszej niż 3m od przewodów o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV, (230/400V) i 5m od przewodów o napięciu znamionowym 15 kV – **średnie**,
- ryzyko upadku z wysokości związane z budową lub rozbiórką obiektów na wysokości powyżej 5,0m – **średnie**,
- ryzyko związane z pracami prowadzonymi na placu budowy – **duże**.

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ NA WYPADEK POŻARU AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu: