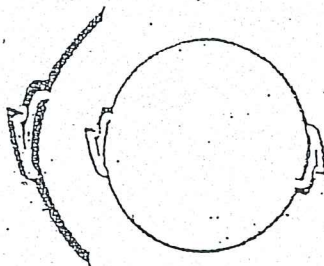
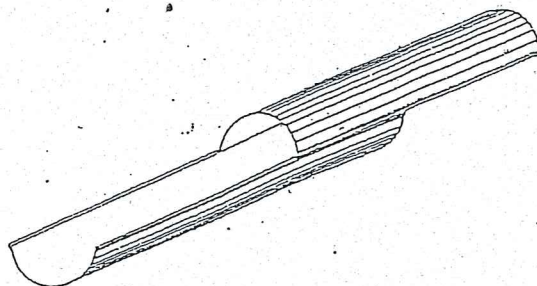


ROZWIĄZANIE KOLIZJI KABLI ENERGETYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH Z PROJEKTOWANYM WODOCIĄGIEM LUB KANAŁEM

OSŁONY RUROWE DZIELONE Z POLIETYLENU WYSOKIEJ GĘSTOŚCI PE-HD



do montażu nie potrzeba
żadnych narzędzi



połączenie uzyskuje się przez
przesunięcie osłon o około 0.5 m

Osłony rurowe dzielone wzdłużnie stosuje się do osłony istniejących kabli energetycznych i teletechnicznych, produkowane są z polietylenu PE-HD, wysokiej gęstości w zakresie $0.93 - 0.96 \text{ g/cm}^3$.

Dn (mm)	Długość (m)	Kolor	Napięcie
110	2.0	niebieski	niskie (NN)
160	2.0	czerwony	średnie (SN), wysokie (WN)

UWAGI !

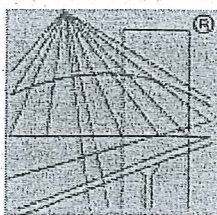
- roboty w pobliżu kabli wykonywać ręcznie pod nadzorem przedstawicieli RDE Sanok oraz TP S.A.,
- po założeniu osłony rurowej dzielonej na kablu należy sporządzić przedmiotową notatkę służbową z udziałem przedstawicieli RDE Sanok lub TP S.A. Sanok,
- po odkopaniu w razie potrzeby zapas kabla lekko wyprostować tak aby uzyskać odcinek prosty 2.0m,
- stosować osłony rurowe dzielone o długości 2.0m w kolorze niebieskim dla kabli NN, w kolorze czerwonym dla kabli SN oraz WN,
- przy wykopach szerokoprzestrzennych na czas budowy należy stosować podwieszenie kabla na belce drewnianej, grunt zasypowy pod kablem zagęścić machnicznie aby nie następowało osiadanie.

Trześniów, Wrzesień 2021 r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane – tekst jednolity Dz.U. z 2019 roku poz. 1186 z późniejszymi zmianami (art. 34 ust. 3d pkt. 3) do niniejszego projektu budowlanego składam oświadczenie, iż projekt budowlany pt. : **"P.B. przebudowy sieci wodociągowej w miejscowości Sanok ul. Kościuszki, dz. nr 292/2, 446"** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Szczepan MICHALSKI
36-212 TRZEŚNIÓW 18A gm. Haczów
Upr. bud. Nr ewid. PDK/0113/PWOS/08
do projekt. i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-4Y4-7RT-33H *

Pan Szczepan Michalski o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0034/09
adres zamieszkania m. Trześniów 25, 36-212 Trześniów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego, kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-05 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/KK/0054/0055/08

Rzeszów, 2008-12-31

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 4 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 § 23 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 SZCZEPAN MICHAŁSKI

magister inżynier

(kierunek studiów- inżynieria środowiska)

ur. 07 października 1980 r., miejsce urodzenia - Brzozów
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0113/PWOS/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

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 - 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.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

Otrzymują:

1. Pan Szczepan Michałski
zam. Trześniów 25
36-212 Trześniów
2. Główny Inspektor



Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

Pan Szczepan Michalski

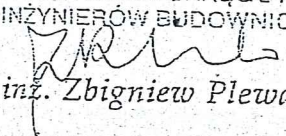
I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na mocy § 15 i § 23 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 lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowanie w procesie budowy lub remontu.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


dr inż. Zbigniew Plewako