

Kosztorys ofertowy - zadanie ul. Szarotki w Jasienicy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Montaż linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.					
1.001 KNNR 5/901/2 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,25m3	słup		6		
1.002 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź EPV-10.5	słup		1		
1.003 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	szt		14		
1.004 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25-mm2	km		0,535		
1.005 KNNR 5/906/2 Montaż zabezpieczenia wzdluznego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	szt		7		
1.006 KNNR 5/906/3 Montaż zabezpieczenia wzdluznego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	szt	3,00	2		
1.007 KNNR 5/605/3 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii IV	m	2,00	6		
1.008 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	6,00	3		
1.009 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		3		
1.010 KNNR 5/1302/2 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek		1		
2 Montaż opraw.					
2.001 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	szt		7		
2.002 KNNR 5/1003/1 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4-m, bez wysięgnika	kpl		7		
2.003 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		7		
2.004 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		7		
Geodezja powykonawcza					

Dodatkowe pozycje w zakresie Telekomunikacji Kolejowej Sp. z o.o.	Wartość brutto
wykonanie kontrolnych przekopów pod nadzorem Tel. Kole. Sp. z o.o.	
koszt płatnego nadzoru z strony telekomunikacji kolejowej Sp. z o.o.	
Razem	

Dodatkowe pozycje w zakresie podziemnego uzbrojenia terenu EXATEL	Wartość brutto
koszt płatnego nadzoru z strony EXATEL	
wyznaczenie trasy przebiegu linii światłowodowej OTKDT - 1513	
Razem	

Przedmiar robót - zadanie ul. Szarotki w Jasienicy

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Montaż linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.				
1.001 KNNR 5/901/2 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,25m3	6		słup
1.002 KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź EPV-10.5	1		słup
1.003 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	14		szt
1.004 KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25-mm2	0,535		km
1.005 KNNR 5/906/2	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	7		szt
1.006 KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	2	3,00	szt
1.007 KNNR 5/605/3	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii IV	6	2,00	m
1.008 KNNR 5/605/8	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	3	6,00	m
1.009 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	3		szt
1.010 KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	1		odcinek
2 Montaż opraw.				
2.001 KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	7		szt
2.002 KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 4-m, bez wysięgnika	7		kpl
2.003 KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	7		szt
2.004 KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	7		pomiar



WOJEWODA ŚLĄSKI

Bielsko-Biała, 12.12.2007 r.
IF/B-AB/HP/7111/ZAM/11/07

DECYZJA NR 11/07/B-B

Na podstawie art. 104 Kpa oraz art. 28 ust. 1, art. 34 ust. 4, art. 36 i art. 82 ust. 3 pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.12.2007 r. Urzędu Gminy w Jasienicy, w wyniku przeprowadzonego postępowania administracyjnego

orzeka się

1. **zatwierdzić projekt budowlany** odcinka linii napowietrznej oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej (ul. Szarotki) w Jasienicy, w części dotyczącej przejścia na terenem kolejowym PKP – działka nr 345 w Jasienicy, oraz
2. **udzielić pozwolenia na budowę** w/w odcinka linii napowietrznej oświetlenia ulicznego, zgodnie z zatwierdzonym projektem jw.

Równocześnie, zgodnie z art. 57 ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz.U. Nr 86, poz. 789), dopuszcza się odstępstwo od warunków usytuowania budynków lub budowli oraz wykonywania robót ziemnych, określonych na podstawie art. 54. Odstępstwo niniejsze dotyczy zbliżenia zamierzonej linii oświetlenia ulicznego (w obrębie pgr nr 345 – terenu kolejowego) na odległość mniejszą niż 20 m, a większą niż 10 m od osi skrajnego toru kolejowego (§ 1 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków... z dnia 10 listopada 2004 r. – Dz.U. Nr 249, poz. 2500).

Roboty budowlane związane z w/w budową należy wykonywać według zatwierdzonego projektu, z uwzględnieniem uwag i zaleceń zawartych w uzgodnieniach do projektu.

Realizacja w/w inwestycji nie może narażać na szkodę interesu prawnego stron (właścicieli, użytkowników wieczystych lub zarządców nieruchomości znajdujących się w obszarze oddziaływania obiektu – por. art. 28 ust. 2 ustawy Prawo budowlane).

UZASADNIENIE

Inwestor uzyskał od Wójta Gminy Jasienica wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jasienica, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Jasienica z dnia 24.02.2005 r. Nr XXVII/263/05, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z dnia 23.05.2005 r. Nr 64, poz. 1661.

Sprawdzono, że projekt budowlany (projekt zagospodarowania działki) spełnia warunki określone w planie zagospodarowania przestrzennego jw.

Dla projektu budowlanego w/w zamierzenia uzyskano również pozytywne uzgodnienia od następujących instytucji:

- PKP Energetyka w Katowicach z dnia 01.10.2007 r.
- PKP Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach z dnia 17.09.2007 r.

- PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych Dział ds. Nawierzchni, Obiektów Inżynierskich, Budynków i Budowli w Katowicach z dnia 16.10.2007 r.
- Miejskiego Zarządu Dróg w Cieszynie z dnia 16.10.2006 r.
- Telekomunikacji Kolejowej Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji w Katowicach z dnia 12.10.2007 r.
- ENION Rejon w Bielsku-Białej z dnia 31.08.2007 r.
- Starosty Bielskiego – Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej – Opinia ZUD Nr GK.7442-550/07 z dnia 22.08.2007 r.

Inwestor złożył oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane z datą 10.09.2007 r.

Wnioskowane zamierzenie nie narusza interesu osób trzecich.

Projekt budowlany został opracowany przez „Usługi Projektowe Sieci i Instalacje Elektryczne, Antoni Szczotka – 43-316 Bielsko-Biała, ul. Kolisty 30.

Autor projektu: Antoni Szczotka posiada odpowiednie uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych (nr ewid. 40/92 B-B) i jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (nr ewid. SLK/IE/0774/01), co stwierdzono na podstawie zaświadczenia z dnia 18.12.2006 r.

Autor projektu ponosi odpowiedzialność określoną w art. 12 ust. 6 ustawy Prawo budowlane za wykonanie projektu zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant złożył oświadczenie z dnia 27.08.2007 r., że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane), oraz informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (art. 35 ust. 1 pkt. 3 cyt. ustawy).

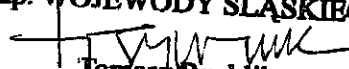
Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem wydającego Wojewody Śląskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zal.: 1 egz. projektu budowlanego

Decyzja wolna od opłaty skarbowej. Podstawa prawna: art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 163).



Z up. WOJEWODY ŚLĄSKIEGO

 Tomasz Rychlik
 Zastępca Kierownika Oddziału
 w Wydziale Infrastruktury

Otrzymują:

- ① Urząd Gminy w Jasienicy + zał.
2. PKP Zakład Linii Kolejowych
40-202 Katowice, Al. Roździeńskiego 1
3. PKP Oddział Gospodarowania Nieruchomościami
40-012 Katowice, ul. Dworcowa 3
4. Starosta Bielski
5. Wojewódzki Inspektor
Nadzoru Budowlanego w Katowicach
+1 egz. proj. bud.
6. IF/B-AB/HP a/a

Pouczenie:

1. Inwestor zobowiązany jest zawiadomić właściwy organ (Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Katowicach) oraz projektanta sprawującego nadzór autorski o zamierzonym terminie przystąpienia do robót budowlanych, co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem oraz dołączyć oświadczenia kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego (jeżeli taki został ustanowiony), stwierdzającego przyjęcie obowiązków wynikających z ustawy Prawo budowlane. Do oświadczeń dołączyć uwierzytelnione kserokopie uprawnień budowlanych tych osób (art. 41 ust. 4 Prawa budowlanego) oraz zaświadczenia jak w art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane.
2. O rejestrację dziennika budowy występuje Inwestor (art. 45 Prawa budowlanego) do organu, który wydał niniejszą decyzję.
3. Istotne odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę jest dopuszczalne jedynie po uzyskaniu decyzji o zmianie pozwolenia na budowę (art. 36a Prawa budowlanego).
4. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie, udzielonego przez właściwy organ (art. 55 pkt. 3 Prawa budowlanego), czyli Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Katowicach.
5. W przypadku, gdy w niniejszej decyzji nie nałożono obowiązku uzyskania pozwolenia na użytkowanie, do użytkowania obiektu można przystąpić w terminie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.

STAROSTA BIELSKI

Nr ZR-B 7351/C/1750/07

Bielsko – Biała, dnia 24.12.2007r.

DECYZJA NR 1750/07

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1 i art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 156 z 2006 r, poz. 1118) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami)

po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 12.09.2007r., zawieszonego w dniu 13.11.2007, wznowionego w dniu 24.12.2007 r

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam

Gminie Jasienica, 43-385 Jasienica 159

pozwolenia na budowę linii napowietrznej dla oświetlenia drogi gminnej ul. Szarotki w Jasienicy na działkach nr :1170/25, 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1204, 1197, 1199/1, 1199/3, 1199/4, 1202

oraz przyjmuję zgłoszenie podwieszenia dodatkowej wiązki oświetleniowej w istniejącej linii rozdzielczej nN na pgr nr : 1170/10, 1170/11, 1170/22, 1170/23, 1170/24.

Dane techniczne :

linia napowietrzna AsXS 2 x 25 mm² długości 301 mb

podwieszenie w istniejącej linii wiązki oświetleniowej AsXS 2 x 25 mm² długości 217 mb

montaż opraw oświetleniowych typu SGS 101 szt 7

Kategoria obiektu - XXVI

Autor opracowania :

Antoni Szczotka, nr ewid. upr. 40/92 BB; wpis do izby SLK/IE/0774/01,

z zachowaniem następujących warunków zgodnie z treścią art. 36 ust. 1 i art. 42 ust. 2 i 3 ustawy – Prawo budowlane.

1. Budowę prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem, z zachowaniem wszystkich warunków podanych w uzgodnieniach jednostek opiniujących, obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami oraz przepisami BHP, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.
2. Inwestor jest zobowiązany zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego, co najmniej na 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania, o zakończeniu budowy.
3. Kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28.ust.2 ustawy Prawo budowlane obejmuje nieruchomości : 1170/25, 1203/1, 1203/2, 1203/3, 1204, 1197, 1199/1, 1199/3, 1199/4, 1202, 1170/10, 1170/11, 1170/22, 1170/23, 1170/24.

UZASADNIENIE

Inwestor złożył w tut. Starostwie w dniu 12.09.2007 r. wniosek o udzielenie pozwolenia na budowę linii napowietrznej dla oświetlenia drogi gminnej ul. Szarotki w Jasienicy, przedkładając projekt budowlany. Pismem z dnia 19.09.2007r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w w/w sprawie. Na niniejsze zawiadomienie żadna ze stron nie wniosła uwag. Postanowieniem z dnia 02.10.2007 r nakazano Inwestorowi uzupełnienie wniosku o brakujące uzgodnienia z Polskimi Kolejami Państwowymi, w terminie do 29.10.2007 r. Na wniosek Inwestora w dniu 13.11. 2007 r zawieszono postępowanie z uwagi na przedłużającą się procedurę uzyskania uzgodnienia z PKP. Inwestycja uzyskała odstępstwo od rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 10.11.2004 r ws. lokalizacji napowietrznej linii oświetlenia ulicznego od Starosty Bielskiego, Postanowieniem nr ZR-B 7300/C/274/07 z dnia 20.11.2007 r oraz ostateczne uzgodnienie z PKP Oddział w Katowicach z dnia 21.12.2007 r. W związku z powyższym w dniu 24.12.2007 r postępowanie wznowiono. Inwestycja jest zgodna z ustaleniami planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Jasienica symbol planu : „145MN”, „146MN”, „147MN”, „20KD”, „1 KK”.

Wobec powyższego orzeczono jak wyżej.

Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Wojewody Śląskiego za pośrednictwem Starosty Bielskiego w terminie 14 dni od daty jej doreczenia.

Projekt budowlany – opieczetowany – stanowi integralną część decyzji.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej
zgodnie z art.7 pkt. 3 ustawy o opłacie skarbowej
z dnia 16.11.2006 Dz. U. Nr 225, poz.1635.



Z up. STAROSTY

Barbara Koral

Naczelnik

Wydział Zagospodarowania Przestrzennego,
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

ENION Spółka Akcyjna Oddział w Bielsku-Białej
Beskidzka Energetyka
Rejon Dystrybucji Bielsko-Biała
43-300 Bielsko-Biała, ul. Filarowa 18
NIP 675-000-12-25 REGON: 350626576-00036
tel. (033) 813 10 00, fax (033) 813 17 02
-10-

Bielsko - Biała, dnia 2006-11-22

Urząd Gminy w Jasienicy
Jasienica 159
43-385 Jasienica

Nr warunków: WP/R1/117184/06

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

obiekt: oświetlenie uliczne
adres przyłączanego obiektu: Jasienica ul. Szarotki
gmina: Jasienica

Odpowiadając na wniosek złożony w dniu **2006-11-08**, informujemy, że zapewniamy dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej **1 kW**, na poniższych warunkach.

I. WYMAGANIA TECHNICZNE

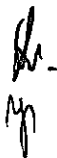
1. Miejsce przyłączenia: obwód nN zasilany ze stacji transformatorowej Jaworze Lecznica [10900] z transformatorem o mocy 160 kVA.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej – granica eksploatacji: zaciski prądowe na istniejącej sieci napowietrznej nN.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie budowy przyłącza: -----
 - b) w zakresie rozbudowy sieci: -----
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji: Na odcinku ul. Szarotki podwiesić po istn. słupach oraz wybudować odcinek napowietrznej linii oświetleniowej, stanowiącej odgałęzienie od istniejącej linii rozdzielczo-oświetleniowej nN przy ul. Kakaowej. Typ słupów, przekrój wiązki oraz typ opraw oświetleniowych i moc źródeł światła projektant ustali z Urzędem Gminy Jasienica. Do odbioru dostarczyć zgodę Urzędu na pokrycie kosztów eksploatacji i zużytej energii przez dodatkowe oświetlenie.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: 3-fazowy bezpośredni, istnieje w PZ 387
 - b) miejsce zainstalowania: punkt zapalania oświetlenia.Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę dla energii elektrycznej, przed podpisaniem umowy sprzedaży energii elektrycznej.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
 - a) prąd znamionowy: 6 A,
 - b) rodzaj: wkładka bezpiecznikowa,
 - c) lokalizacja: złącze napowietrzne.
6. Przy doborze aparatury, przyjąć w miejscu dostarczania energii elektrycznej, spodziewaną wartość prądu zwarcia równą 10 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie TT.
9. Termin ważności niniejszych warunków: do dnia 2008-11-22.

II. INFORMACJE DODATKOWE

1. Instalację odbiorczą oraz szafkę pomiarową (lub miejsce pod rozliczeniowy układ pomiarowy energii elektrycznej), Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Odbiorcę odbiorniki nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. ENION S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca dostarczania energii elektrycznej, po wcześniejszym zawarciu przez Podmiot Przyłączany umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (Dz. U. Nr 54 poz. 348 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami).
4. Na cały zakres prac opracować: **Projekt wymagany ustawą Prawo budowlane oraz projekt wykonawczy.**
5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Bielsko - Biała.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Odbiorniki wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci ENION S.A.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne (Dz. U. z 1997 r. Nr 54, poz. 348) z późniejszymi zmianami oraz przepisami wykonawczymi.
8. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Inwestor winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Bielsko - Biała z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
9. ENION S.A. oświadcza, że po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne i art. 34 ust.3 pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, a także winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
10. W przypadku przewidywanego uczestnictwa w Rynku Energii Elektrycznej należy spełnić dodatkowe warunki dotyczące układu pomiarowego zgodnie z wymaganiami technicznymi układów pomiarowo-rozliczeniowych dla podmiotów przyłączonych do sieci rozdzielczej ENION S.A.
11. Warunki przyłączenia zostały określone dla **V grupy przyłączeniowej** z uwzględnieniem wymagań wynikających z obowiązującej „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” ENION S.A.
12. Informacje dodatkowe, w zakresie zawierania umów o przyłączenie, można uzyskać pod następującymi numerami telefonów:
– Rejon Dystrybucji Bielsko-Biała: 813-16-26, 813-16-27.
- 13.

Przygotował: Dariusz Kubica

Kopie: RD1



KIEROWNIK
Wydziału Zarządzania Siecią
Zatwierdził:

mgr inż. Krzysztof SZAFARSKI



POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE

Spółka Akcyjna

Oddział Gospodarowania Nieruchomościami
w Katowicach

Siedziba Oddziału
ul. Dąbrowska 3
40-012 Katowice
tel. (0-22) 710 60 40
fax (0-22) 710 60 86
e-mail: n.katowice@pka.pl
www.pkp.pl

Wydział Geodezji i Regulowania
Stanów Prawnych Nieruchomości
Tel. 719 54 78, 710 62 10
NZ8-4-2220/24aZ/07

Katowice 21.12.2007

Usługi Projektowe Instalacje Elektryczne

Antoni Szczotka
ul. Kolisty 30
40-316 Bielsko Biala

Dotyczy : ostateczne uzgodnienie NT8-4-2220/24Z/07 z dnia 17.09.2007 przebiegu trasy
napowietrznej linii oświetleniowej przy ul. Szarotki w Jasienicy oraz wyrażenie zgody na
przeprowadzenie linii przez działkę PKP nr 345

Oddział Gospodarowania Nieruchomościami PKP S.A. w odpowiedzi na pismo firmy j/w z
dnia 17.12.2007 ostatecznie uzgadnia bez uwag przebieg trasy napowietrznej linii
oświetleniowej w Jasienicy przy ul. Szarotki i wyraża zgodę na jej przebieg przez działkę
PKP nr 345. Pozostała treść uzgodnienia NT8-4-2220/24Z/07 z dnia 17.09.2007 pozostaje bez
zmian.

Otrzymują:
Adresat
A/a

Zastępca Dyrektora
działalności
Int. Henryk CIECHANOWSKI

KRS 0000018133 Sąd Rejonowy
dla MSL w m. Katowice XII Wydział Gosp.
REGON 645 126 801-05554
NIP 525-00-00-281
Krajowy Rejestry Sądowy Sądki: III 150 710 200 w
w Katowicach uprzednio

Siedziba Spółki
ul. Szczęśliwicka 62
00-475 Warszawa
ISO 9001:2000
Certyfikat: PDSC SA
nr 1500/1/2004





TELEKOMUNIKACJA KOLEJOWA Spółka z o.o.

Zakład Telekomunikacji w Katowicach

Katowice, dnia 12.10.2007r.

LZTT1-508-1/ 537 /2007
Ref.: Joanna Moskot
Tel. +48 32 710 5553
e-mail: j.moskot@tktelekom.pl

**Usługi Projektowe
Instalacje Elektryczne
Antoni Szczotka
43 – 316 Bielsko-Biała
ul. Kolisty 30**

**Dotyczy : przebiegu napowietrznej linii oświetleniowej przy ulicy Szarotki
w Jasienicy przez teren parceli nr 345.**

„Telekomunikacja Kolejowa” Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji w Katowicach
w odpowiedzi na pismo z dnia 01.10.2007r. zwraca uzgodnioną trasę napowietrznej linii
oświetleniowej warunkowo.

Uzasadnienie:

Wzdłuż projektowanej linii oraz w miejscach usytuowania słupów istnieje kolizja z przebiegiem kabli teletechnicznych będących własnością tut. Zakładu. Ze względu na to, że w kablach przebiegają usługi związane z bezpieczeństwem ruchu pociągów, dlatego wszystkie prace ziemne muszą być prowadzone pod technicznym nadzorem pracowników tut. Zakładu. W ramach nadzoru powinny zostać wykonane przekopy kontrolne w celu lokalizacji słupów w taki sposób, aby nie uszkodzić kabli oraz zachować wymagane odpowiednimi normami minimalne odległości. O pełnienie płatnego nadzoru należy wystąpić z 14-dniowym wyprzedzeniem do tut. Zakładu. W przypadku uszkodzenia kabli zostaną w trybie awaryjnym naprawione przez tut. Zakład, a sprawca zostanie obciążony kosztami na które zostanie wystawiona faktura VAT. Ponadto informujemy, że w tym rejonie przebiega kabel światłowodowy EXATEL, należy uzgodnić z EXATEL P. Remigiusz Milik nr tel. 609-500-401.

Z poważaniem:

NACZELNIK DZIAŁU

Leszek Stankiewicz

7

„Telekomunikacja Kolejowa” spółka z o.o.
03-743 Warszawa, ul. Kijowska 10/12,
Wysokość kapitału zakładowego 395 310 000,00 złotych,
Sąd Rejonowy dla miasta st. Warszawa w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
Numer KRS: 0000024788,

40-012 Katowice, ul. Dworcowa 8
Tel. + 48 32 710 6900,
Fax: + 48 32 710 6377,
www. tktelekom.pl,
e-mail: katowice@tktelekom.pl

EXATEL

Technologie porozumienia

EX/TEITS/2475/2007/JO

Warszawa 05 grudnia 2007 r

**Urząd Gminy w Jasienicy
43-385 Jasienica
Jasienica 159**

W nawiązaniu do pisma z dnia 12-11-2007 r EX/TEITS/2330/2007/JO dotyczącego projektu „Oświetlenie ulicy Szarotki w Jasienicy”, Exatel SA informuje, że uzgadnia trasę projektowanej napowietrznej linii oświetleniowej z uwagą:


- przed przystąpieniem do robót należy wyznaczyć trasę przebiegu linii światłowodowej OTKDT – 1513 ;
- wytyczenia trasy dokona firma : „KAMTEL” s.j. z siedzibą w Bytomiu ul. Sienna 1 tel. 0-32 289-92-04.

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach prosimy kierować do naszego pracownika Janusza Osowskiego tel. 022-340 68 26 lub 0-601-989-240., [e-mail:janusz.osowski@exatel.pl](mailto:janusz.osowski@exatel.pl)

Do wiadomości :

1. Energo-Tel SA.

KIEROWNIK
Sekcji Infrastruktury Sieciowej



Tomasz Golec

EX/TEITS/~~2330~~/2007/JO

Warszawa 12 listopada 2007 r

**Usługi Projektowe
Instalacje Elektryczne
ul. Kolistą 30
43-316 Bielsko-Biała**

W nawiązaniu do pisma z dnia 12-11-2007 r. dotyczącego projektu „Oświetlenie ulicy Szarotki w Jasienicy” i uzgodnienia trasy projektowanej napowietrznej linii oświetleniowej, Exatel SA informuje:

1. Ze względu na strategiczne znaczenie linii światłowodowej wszelkie prace w pobliżu linii światłowodowej OTKDT – 1513 w relacji Bielsko-Biała – Cieszyn mogą być wykonywane wyłącznie pod odpłatnym nadzorem firmy „Energotel” SA z siedzibą w Warszawie ul. Perkuna 47. tel. 0-22 340-64-68, fax ; 340 64 67.
2. Wyloniony w ramach przetargu wykonawca jest zobowiązany do bezwzględnego przestrzegania powyższego zalecenia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia udokumentowanych roszczeń finansowych klientów firmy Exatel S.A. za przerwy w transmisji wynikające z uszkodzenia torów optycznych na czas budowy napowietrznej sieci oświetleniowej.
4. Uzgodnienie trasy może nastąpić dopiero po wytyczeniu trasy kabla na odcinku budowy sieci oświetleniowej i stwierdzeniu braku zbliżeń słupów oświetleniowych do rurociągu kablowego.

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach prosimy kierować do naszego pracownika Janusza Osowskiego tel. 022-340 68 26 lub 0-601-989-240., e-mail: janusz.osowski@exatel.pl

Do wiadomości :

1. Energo-Tel SA.

EX/TEITS/2202/2007/JO

Warszawa 25 października 2007 r

**Urząd Gminy w Jasienicy
43-385 Jasienica 159**

W nawiązaniu do e-maila z dnia 23-10-2007 otrzymanego od autora projektu „Oświetlenie ulicy Szarotki w Jasienicy” Pana Antoniego Szczotki a dotyczącego uzgodnienia trasy projektowanej napowietrznej linii oświetleniowej, Exatel SA informuje:

1. Na terenie nadesłanej mapy przebiega linia światłowodowa OTKDT – 1513 w relacji Bielsko-Biała - Cieszyn. Linie stanowi rurociąg kablowy ułożony na głębokości 1 m , składający się z czterech rur HDPE 40/3,7. Do rury koloru szarego w zielone paski i napisem „BPT TELBANK S.A.” zaciągnięto kabel światłowodowy Z-XOTKtsd 4Jn + 48J. Rura koloru szarego w niebieskie paski stanowi rurociąg rezerwowy. Rurociąg należący do PKP odróżnia się następującą kolorystyką – rura należąca do PKP PLK jest koloru czarnego w pomarańczowe paski oznaczona napisem PKP PLK S.A., druga natomiast jest koloru czarnego jednolitego bez oznaczeń właściciela. Nad rurociągiem kablowym w połowie głębokości ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY”. Na rurach HDPE położono kabel lokalizacyjny XzTKMxpw 2x2x0,6 wprowadzany na słupkach betonowych typu SOP.
2. Exatel wyraża zgodę na przebudowę i zabezpieczenie w/w linii światłowodowej pod warunkiem spełnienia poniższych wymagań:
 - a) koszty przebudowy linii światłowodowych nie będą obciążać EXATEL SA.
 - b) nie dopuszcza się przerwania w/w linii światłowodowej.
 - c) prace związane z zabezpieczeniem lub przebudową linii światłowodowej będącej własnością EXATEL SA wykona odpłatnie firma „Energotel” SA z siedzibą w Warszawie ul. Perkuna 47. tel. 0-22 340-64-68, fax ; 340 64 67.
 - d) na przebudowę i zabezpieczenie linii światłowodowej kolidującej z planowaną przebudową zostanie wykonany projekt techniczny zgodny z normami



ZN-96 TP SA – 002 oraz ZN-96 TP SA – 004, który będzie podlegał uzgodnieniu z PKP PLK, PKP PLK S.A. oraz Departamentem Eksploatacji / Sekcja Infrastruktury Sieciowej Exatel SA .

e) przebudowa polegać będzie na :

- w przypadku, gdy zapasy kabli pozwolą na pozostawienie min. 10 m przy każdym złączu
 - rozłączeniu kabli w najbliższych złączach i przełożeniu ich do nowej kanalizacji pierwotnej i ponownym zespawaniu w tych złączach;
- w przypadku, gdy nie będzie możliwe pozostawienie przy każdym złączu min. 10 m zapasu
 - wymianie całych odcinków kabli między złączami;

f) po zakończeniu prac należy przekazać do Exatel SA dokumentację powykonawczą przeprowadzonych zmian.

g) o terminie przebudowy linii światłowodowej Departament Eksploatacji/Sekcja Infrastruktury Sieciowej Exatel SA zostanie powiadomiony przynajmniej na miesiąc przed planowanym rozpoczęciem robót.

h) niniejsze warunki zachowują ważność przez okres 12 miesięcy.

Do niniejszego pisma załączamy przebieg linii światłowodowej OTK DT 1513 w rejonie przebudowy.

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach prosimy kierować do naszego pracownika Janusza Osowskiego tel. 022-340 68 26 lub 0-601-989-240., e-mail: janusz.osowski@exatel.pl

KIEROWNIK
Sekcji Infrastruktury Sieciowej



Tomasz Golec

Do wiadomości :

1. Energo-Tel SA.

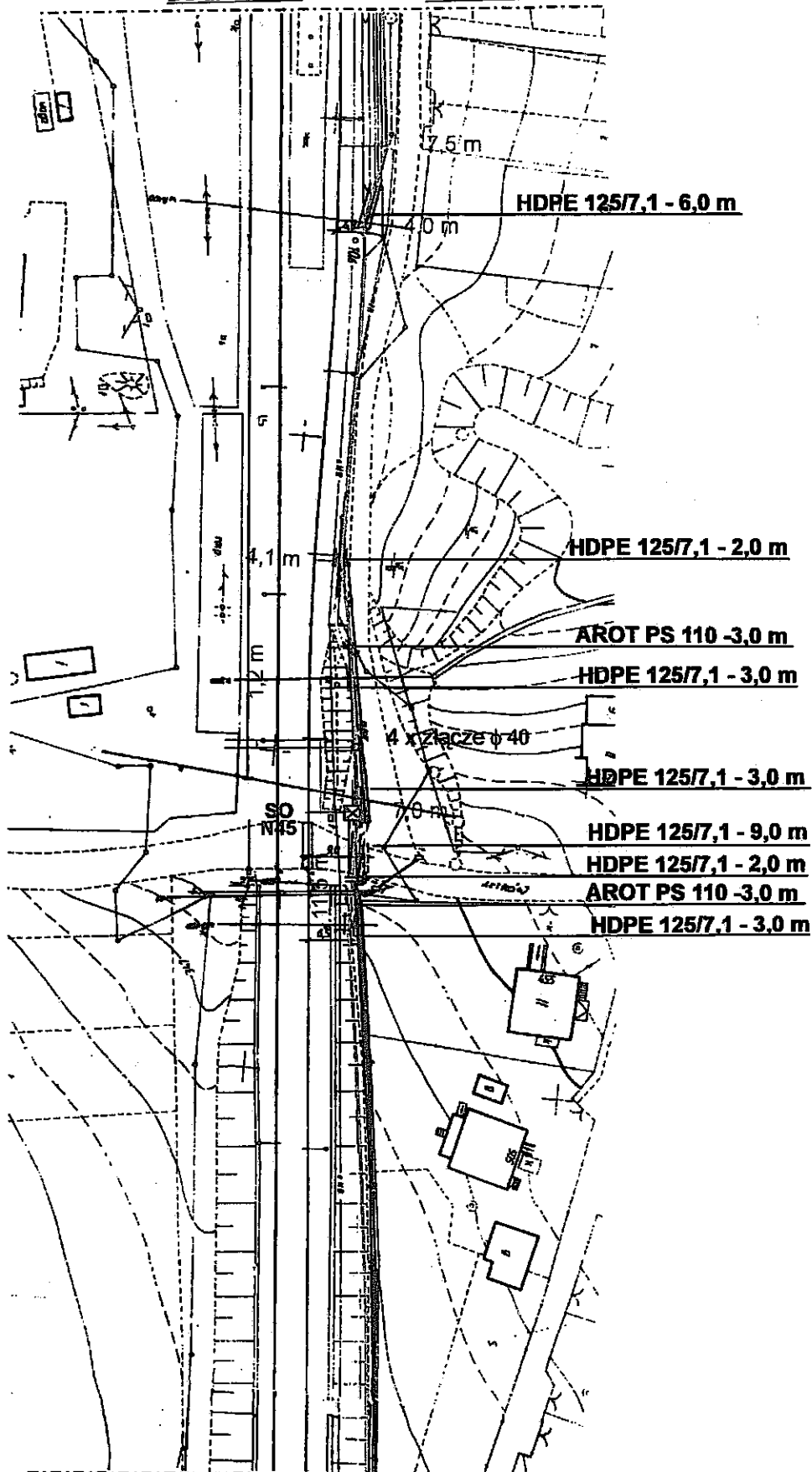
KLŚ KRAKÓW - CIESZYN
ODCINEK: Bielsko Biała - Cieszyn

Ark. Nr 48
SKALA 1:1000

OTK TD - 1513

Do ark. nr 49

Km 11+481,5



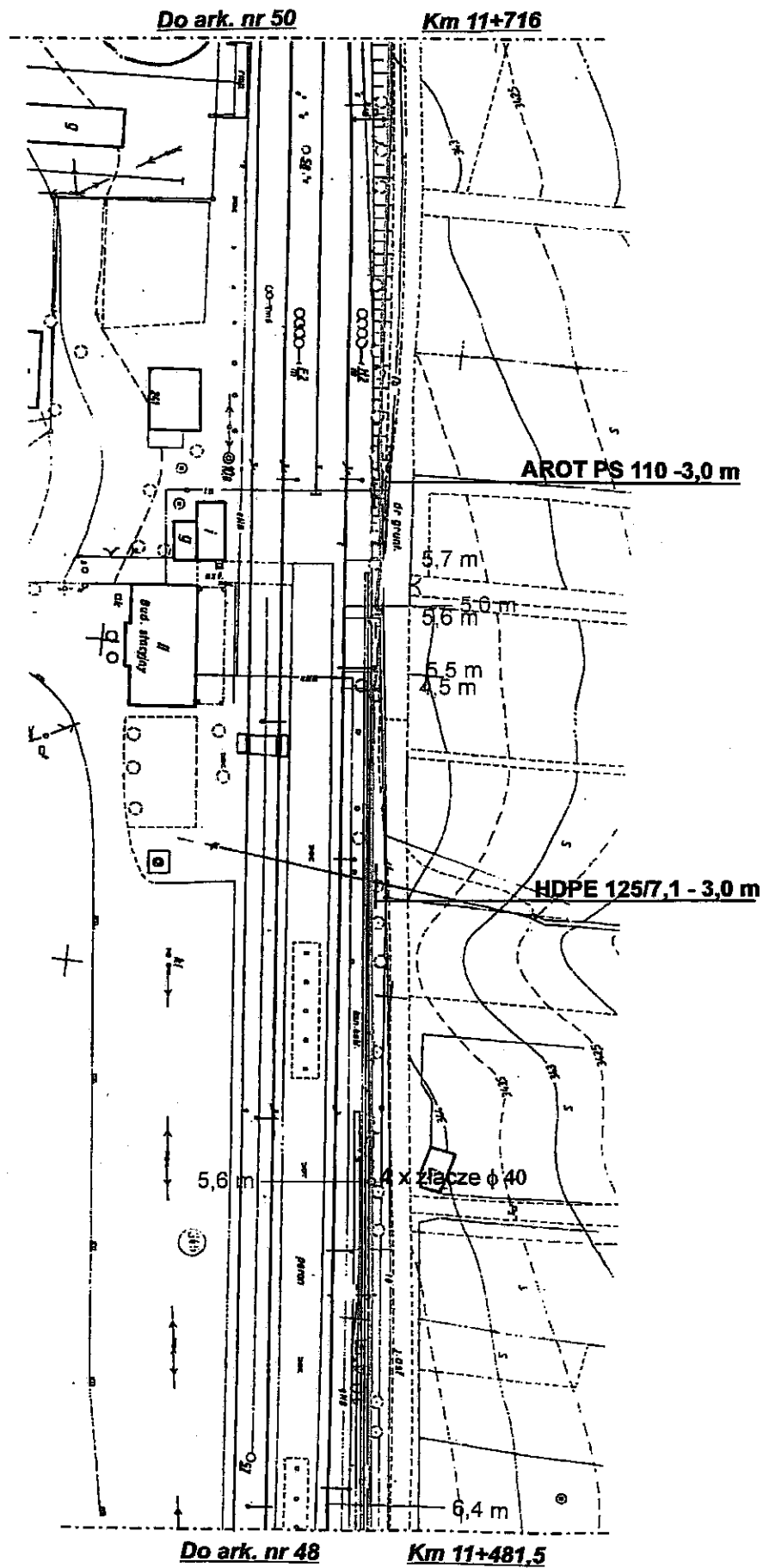
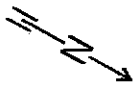
Do ark. nr 47

Km 11+247,5

KLŚ KRAKÓW - CIESZYN
ODCINEK: Bielsko Biała - Cieszyn

Ark. Nr 49
SKALA 1:1000

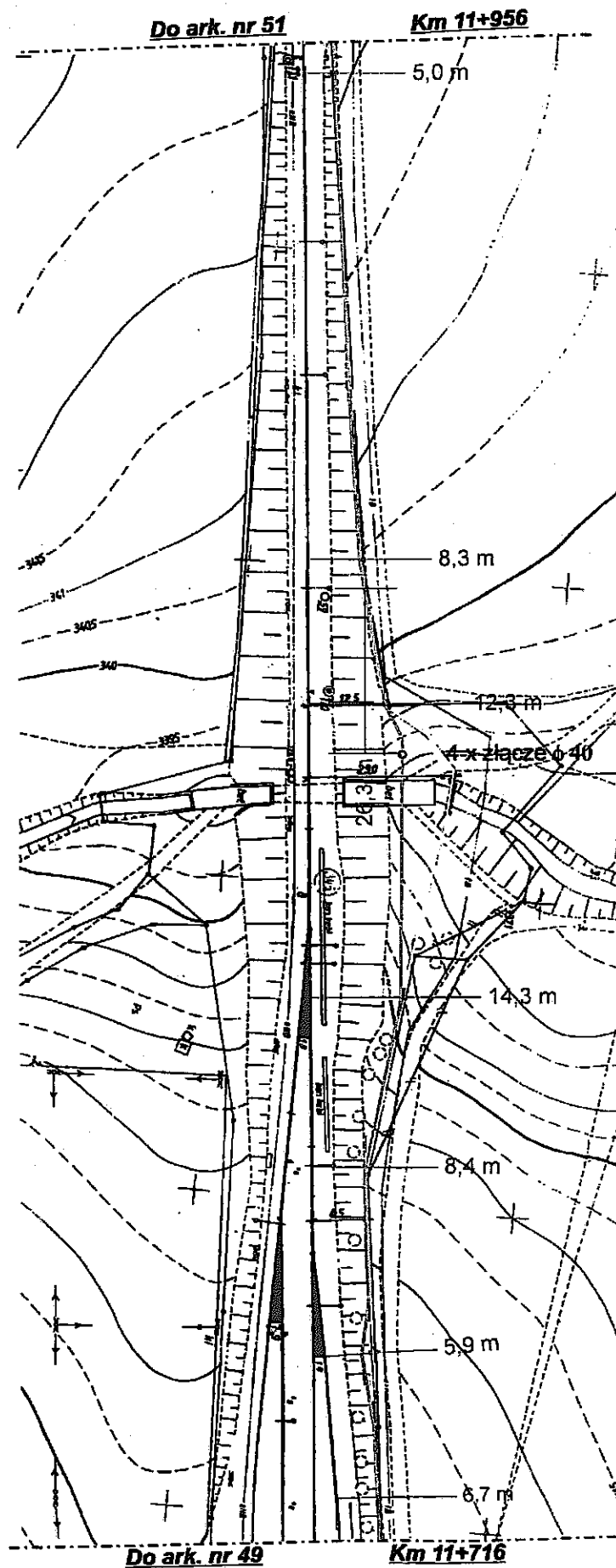
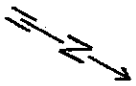
OTK TD - 1513



KLŚ KRAKÓW - CIESZYN
ODCINEK: Bielsko Biała - Cieszyn

Ark. Nr 50
SKALA 1:1000

OTK TD - 1513



7. Opis techniczny.

7.1. Podstawa i zakres opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- warunki przyłączenia oświetlenia,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- protokół ZUDP,
- wizja lokalna i pomiary w terenie,
- obowiązujące przepisy i normy.

W zakres opracowania wchodzi:

- budowa napowietrznej linii oświetleniowej przy zastosowaniu wiązki AsXS 2x25 mm² oraz słupów wykonanych z żerdzi ŻN-10 i E-10,5/4,3,
- podwieszenie w istniejącej linii rozdzielczej nN wiązki oświetleniowej AsXS 2x25 mm²,
- zabudowę na projektowanych i istniejących słupach opraw oświetleniowych typu SGS 101,
- wykonanie ochrony odgromowej dla projektowanych linii oświetleniowych,

7.2. Trasa oraz sposób wykonania linii oświetleniowej.

Zgodnie z warunkami przyłączenia dla oświetlenia ulicy Szarotki w Jasienicy należy w wybudować sieć oświetleniową przewodem AsXS z wykorzystaniem istniejących słupów sieci rozdzielczej niskiego napięcia.

W tym celu projektuje się podwieszenie wiązki oświetleniowej na istniejących słupach linii rozdzielczo-oświetleniowej oraz budowę nowego odcinka linii oświetleniowej wykonanego wiązką AsXS 2 x 25 mm² podwieszoną na słupach wykonanych z żerdzi ŻN-10 i E- 10,5.

Projektowana linia oświetleniowa włączona zostanie do linii rozdzielczo-oświetleniowej zasilanej ze stacji transformatorowej Jaworze Lecznica [10900] poprzez punkt zapalania PZ nr 387.

Projektowaną wiązkę oświetleniową zawiesić należy z naprężeniem $G_0 = 30 \text{ MPa}$ tak aby jej zwis nie przekroczył 1,5 metra w najdłuższym przęśle, przy zastosowaniu typowego osprzętu dla linii NLK.

Szczegółowy przebieg trasy projektowanej linii oświetleniowej oraz trasę podwieszenia wiązki w istniejącej linii rozdzielczej, miejsca lokalizacji projektowanych

i istniejących słupów, ich typ przedstawiono na załączonym do opracowania planie sytuacyjnym w skali 1 : 1000 i schemacie.

7.3. Oprawy oświetleniowe.

Zgodnie z ustaleniami z Urzędem Gminy dla oświetlenia ulicy Szarotki zastosować należy oprawy oświetleniowe typu SGS 101 z źródłami światła SON 70W. Oprawy mocować na słupach przy zastosowaniu typowych uchwytych oraz wysięgników wg katalogu „Elektroprojektu”.

Podłączenie opraw do linii wykonać przy zastosowaniu przewodu YDY 2 x 2,5 mm² oraz zacisków przebijających izolację SL 21.1.

Jako zabezpieczenie opraw zastosować wkładki topikowe Bi-Wts 6 A w osłonach izolacyjnych typu SV 19.25.

7.4. Ochrona przeciwporażeniowa.

Zgodnie z warunkami przyłączenia oświetlenia istniejące linie niskiego napięcia pracują w układzie sieci TT.

Zastosowanie opraw oświetleniowych typu SGS na słupach linii napowietrznej, wykonanych w II klasie ochronności nie wymaga wykonania uziemienia ochronnego.

7.5. Ochrona odgromowa.

Dla zabezpieczenia projektowanej linii oświetleniowej przed skutkami wyładowań atmosferycznych na słupach linii nN oznaczonych na planie nr 1, 7 i 14 zabudować należy po 2 sztuki ograniczników przepięć typu SE 30.166, które podłączone zostaną do uziomu taśmowo-prętowego Tp 4 x 15 + 5 x 10 wykonanego przy zastosowaniu prętów pomiedziowanych typu Galmer.

Oporność uziemienia odgromowego nie może przekroczyć wartości 10-ciu om.

8. Uwagi końcowe.

- całość prac prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami BHP,
- podczas prac stosować się ściśle do uwag zawartych w uzgodnieniach,
- z uwagi na konieczność prac na czynnych urządzeniach energetycznych ich wyłączenie należy uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Bielsko-Biała z odpowiednim wyprzedzeniem,
- do odbioru końcowego dostarczyć 2 egzemplarze geodezyjnych planów powykonawczych trasy projektowanej linii oświetleniowej w skali 1 : 1000,

9. Zastosowane przepisy i normy.

- Polska Norma PN-75/E-05100 Elektroenergetyczne Linie Napowietrzne
- Dziennik Ustaw Nr 81 z dnia 26.11.1990 Ochrona przeciwporażeniowa
- Dziennik Budownictwa Nr 7 „Dobór obciążeń przewodów i kabli”

Tabela montażowa linii NLK.

Slup nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Razem
typ	Kb'a"	N	N	N	N	P	K	P	P	P	P	P	P	K	
Żerdzie	ZN-10	istn.	istn.	istn.	istn.	istn.	istn.	1	1	1	1	1	1		6
	E-10,5/4,3													1	1
Przęsło	Typ przewodu	AsXS	AsXS	AsXS	AsXS	AsXS	AsXS	AsXS	AsXS	AsXS	AsXS	AsXS	AsXS	AsXS	(518) 535
	przekrój (mm ²)	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	
	Długość (m)	43	37	27	31	38	41	44	43	43	44	44	48	35	
	Napięcie (MPa)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Belka ust.	B-90							2	2	2	2	2	2	4	16
Hak	SOT 29	1	1	1	1	1	1								7
	SOT 21.16	1						1	1	1	1	1	1	1	8
Uchwyt	SO 157	1												1	4
	SO 130	1			1	1		1	1	1	1	1	1		9
	SO 136			1	1										2
Zacisk odgal.	25-35	2													2
Zacisk	SL 21.1			2	2		2		2		2		2	2	14
Wysięgnik	WR-1 5/10			1	1		1		1		1		1	1	7
Oprawa	SGS 101			1	1		1		1		1		1	1	7
Obudowa	SV 19.25			1	1		1		1		1		1	1	7
Wkładka	Wfs 6A			1	1		1		1		1		1	1	7
Przewód	YDY 2x2,5			2,5	2,5		2,5		2,5		2,5		2,5	2,5	17,5
Lampa sod.	WLS 70W			1	1		1		1		1		1	1	7
Ogranicznik	SE 30.166	2					2							2	6
Uziom	GALMAR	1					1							1	3