

BIURO PROJEKTOWE :

BPC | BIURO PROJEKTOWE
CHUMIKOWSKI
 MARCIN CHUMIKOWSKI
 38-300 Gorlice ul. Partyzantów 19
 tel.: 606-718-277 fax: 18 353-70-56

NR PROJEKTU :

12/2016

Inwestor : Gmina Miejska - Urząd Miasta Gorlice
 Rynek 2
 38-300 Gorlice

Lokalizacja : Gmina Gorlice
 Powiat gorlicki
 Województwo małopolskie

Temat : **Rozbudowa odcinka drogi gminnej nr K 270293 - ulicy Hallera w Gorlicach
 w km 0+188.00 + km 0+291.00 wraz z odwodnieniem
 oraz przebudową i zabezpieczeniem sieci uzbrojenia terenu
 Doświetlenie przejść dla pieszych**

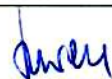
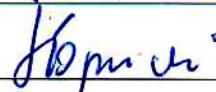
na działkach:

[powiat gorlicki, Miasto Gorlice, obręb Gorlice] nr:

794/10, 795/20, 795/22, 803/1, 803/3, 803/4, 804/3, 804/4, 805/2, 806/2, 810/9, 810/21, 810/30, 810/31,
 810/32, 810/35, 810/39, 810/63, 811/4, 836/10, 836/11, 836/12, 2910/16, 2911/1

PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA ELEKTRYCZNA

Gorlice, marzec 2017 r.

FUNKCJA :	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO :	NR UPRAWNIEŃ : NR ZAŚW. I.I.B. :	PODPIS :
PROJEKTANT : BRANŻA ELEKTRYCZNA	inż. Irena Kwoka	UAN-7342-144/91 MAP/IE/1435/03	
SPRAWDZAJĄCY : BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Jan Słopnicki	32/75 MAP/IE/1636/03	
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody Biura Projektowego "CHUMIKOWSKI".			EGZEMPLARZ : 4

Zawartość opracowania

Nr proj. 12/2016

I. Materiały opisowe

1. Karta tytułowa	1
2. Karta zawartości opracowania	2
3. Oświadczenie o kompletności opracowania	3
4. Opis techniczny	4 - 5
5. Zestawienie podstawowych materiałów	6
6. Załączniki:	
▪ opinia Komendanta Powiatowego w Gorlicach	7
▪ opis protokołu z Narady Koordynacyjnej	8 - 9

II. Materiały rysunkowe

7. Rys. 2.0 Sytuacja - skala 1 : 500	10
8. Rys. 3.0 Schemat zasilania	11

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Stosownie do wymagań zawartych w Art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. nr 0 poz. 290), Biuro Projektowe „Chumikowski”, ul. Partyzantów 19, 38-300 Gorlice, oświadcza, że: dokumentacja techniczna dla zdania pn.: „Rozbudowa drogi gminnej nr K 270293 - ulicy Hallera w Gorlicach w km 0+188.00 + km 0+291.00” na działkach nr: 794/10, 795/20, 795/22, 803/1, 803/3, 803/4, 804/3, 804/4, 805/2, 806/2, 810/9, 810/21, 810/30, 810/31, 810/32, 810/35, 810/39, 810/63, 811/4, 836/10, 836/11, 836/12, 2910/16, 2911/1 położonych w Gorlicach - doświetlenie przejść dla pieszych” w stadium projektu budowlanego jest wykonana zgodnie obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i normatywami oraz, że została sprawdzona i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

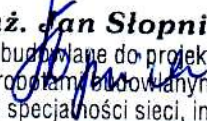
Projektant
Branża elektryczna

inż. Irena Kwoka
(UAN-7342-144/91)


inż. Irena Kwoka
Upr. bud. do projektowania
w spec. sieci i instal. elektr.
UAN-7342-144/91
MOIIB nr MAP/IE/1435/03
ul. Wrońskich 62, 38-300 Gorlice
tel. (018) 352-59-70

Sprawdzający
Branża elektryczna

mgr inż. Jan Słopnicki
(32/75)


mgr inż. Jan Słopnicki
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. 113/72, Nr ewid. 32/75

Gorlice, marzec 2017 r.

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego doświetlenia przejść dla pieszych, projektowanych w zadaniu pn. Rozbudowa odcinka drogi gminnej nr K270293 - ulicy Hallera w Gorlicach.

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- opinia Komendanta Powiatowego Policji w Gorlicach nr HAR-5321.I.17.17 z dnia 03.03.2017r.
- odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej w sprawie GE.6630.105.2017 z dnia 16.03.2017
- projekt rozbudowy odcinka drogi gminnej K 270293 – ulicy Hallera w Gorlicach (branża drogowa)
- obowiązujące normy i przepisy

2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje doświetlenie trzech projektowanych przejść dla pieszych na odcinku rozbudowy ulicy Hallera w Gorlicach w km 0+188,00 – 0+291,00.

3. Rozwiązania techniczne

3.1. Projektowane słupy dla doświetlenia przejścia.

W celu doświetlenia przejścia dla pieszych projektuje się zabudowę słupów stalowych okrągłych o wysokości 6m (wysokość od poziomu gruntu do oprawy) ocynkowanych ogniowo wkopywanych bezpośrednio w ziemię z wysięgnikami o dł.1,0m, nachylonych pod kątem 15°. Słupy do wysokości 2 m nad poziom gruntu muszą posiadać powłokę antyplakatową. Słupy należy zabezpieczyć w części podziemnej i do 30 cm ponad powierzchnię gruntu termokurczliwą opaską antykorozyjną. Słupy posadzić zgodnie z sytuacją (patrz rys. 1.0). Wykonawca zobowiązany jest zamówić słupy dla III strefy wiatrowej /słupy z blachy 4 mm/. Słupy posadzić na płycie ustojowej, zapobiegającej osiadaniu słupa w ziemi, w uprzednio wykonanych wykopach. Wykonać wykopy pod słupy o głębokości dostosowanej do masy słupa nie mniej jednak niż $h=120\text{cm}$. Przy montażu słupów w pasie drogowym należy pamiętać o min. odległości lica słupa do krawędzi jezdni, które wynosi 0,5m.

W słupach stosować jako zabezpieczenie pojedynczej oprawy oświetleniowej, wkładkę topikową małego gabarytu 6A. Należy w słupach zabudować tabliczki bezpiecznikowe typu zamkniętego IZK-4 lub podobne. Oprawy podłączyć do tabliczki bezpiecznikowej w słupie przewodami YDYżo 3x2,5/450V.

3.2. Projektowane oprawy oświetleniowe dla doświetlenia przejścia

Dobrano do doświetlenia przejścia dla pieszych oprawy oświetleniowe typu LED. Sama oprawa mocowana do wysięgnika musi być ustawiona pod kątem 15°

3.3. Parametry techniczne oprawy specjalnej dla przejść dla pieszych w technologii LED

- Zakres temperatur pracy - od -40°C do +40°C;
- Materiał korpusu – Odlew aluminium malowany proszkowo
- Materiał klosza – Szkło hartowane płaskie
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK08
- Szczelność komory optycznej – IP66
- Szczelność komory elektrycznej – IP66
- Klasa ochronności elektrycznej: II
- Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy $\varnothing 48-60\text{mm}$
- Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie 0-10° (montaż bezpośredni) lub 0-15° (montaż na wysięgniku)
- napięcie zasilania: 120 - 277V AC

- Moc diod LED – 48W
- Moc maksymalna uwzględniająca wszystkie straty – 55W
- Ochrona przed przepięciami – 10kV
- Źródło światła – 16 źródeł LED
- Minimalny strumień świetlny źródeł – 6750 lm
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła – biały-neutralny
- Budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego
- Czas pracy diod > 50000 godzin

3.4. Budowa linii kablowej.

Projektowane odcinki kabli układać zgodnie z trasą pokazaną na sytuacji (patrz rys. nr 1.0). Kable prowadzić w rurze osłonowej (giętkiej), karbowanej wewnątrz i zewnątrz koloru niebieskiego o średnicy zewnętrznej 75 mm oraz średnicy wewnętrznej 63 mm. Rurę z wciągniętym kablem należy zasypać 10 cm warstwą piasku i 15 cm warstwą gruntu rodzimego a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25 cm. Przejścia przez jezdnię wykonać przewierciem w rurze typu SRS 110.

Lokalizację słupów, oraz trasę kabli podano na sytuacji, natomiast odległości między projektowanymi słupami oświetleniowymi podano na schemacie zasilania (patrz rys nr 2.0) Na całej trasie kabla oświetleniowego projektuje się ułożyć bednarkę stalową ocynkowaną FeZn 20x3 mm, którą należy uziemić projektowane słupy oświetleniowe uziemiając przy tym przewód ochronny linii kablowej w słupach. Projektowane odcinki bednarki należy połączyć z istniejącym uziemem w sposób trwały.

Przed zasypaniem odkrywki ziemnej zabezpieczenie kabla zgłosić użytkownikowi tj. Urząd Miasta w Gorlicach. Prace w pobliżu urządzeń elektrycznych prowadzić ręcznie i pod nadzorem pracownika UM.

Uwagi końcowe

1. Całość prac wykonać zgodnie z:

1.1. „ Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych Tom V. Instalacje elektryczne ”,

1.2. Wytycznymi do zabezpieczenia kabli obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie

2. Ze względu na charakter inwestycji należy przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonać sondy poprzeczne celem dokładnego zlokalizowania przebiegu kabli energetycznych

3. Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego jak: kable energetyczne, gazociąg, ciepłociąg, teletechnika, sieć wod-kan prowadzić ręcznie i pod nadzorem służb technicznych poszczególnych użytkowników.

4. W celu zabezpieczenia przed zamulaniem, końce rury należy uszczelnić.

Opracowała:



Irena Kwoka

II. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW DLA DOŚWIETLENIA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH

1. Słup oświetleniowy aluminiowy H = 6m	szt	6
2. Wysięgnik 1-ramienny o długości ramienia 1m	szt	6
3. Oprawa oświetlenia ulicznego typu LED	szt	6
4. Kabel YAKXS 4x35 mm ²	m	74
5. Rura osłonowa giętka karbowana wewnątrz i zewnątrz o średnicy 75/63 niebieska	m	54
6. Rura przewiertowa typu SRS 110	m	36
7. Przewód YDYżo 3x2,5 mm ²	m	45
7. Folia kalandrowana niebieska	m ²	15,2
8. Piasek	m ³	1,9
9. Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 20x3 mm	m	54



Komenda Powiatowa Policji w Gorlicach



ul. 11 Listopada 56
38-300 Gorlice
woj. małopolskie

centrala (0-18) 353-73-20
dyżurny (0-18) 354-82-15
fax (0-18) 354-83-35

Gorlice, dnia 03.03.2017r.

HAR – 5321.I.17.17

OPINIA


KOMENDANTA POWIATOWEGO POLICJI W GORLICACH

Na podstawie art.10 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 r. poz. 1137 j.t z późniejszymi zmianami) w związku z § 7 ust. 2 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177 z 2003 r. poz. 1729)

wnoszę uwagę:

do projektu czasowej zmiany organizacji ruchu dla zadania pn. Rozbudowa odcinka drogi gminnej nr K270293 ulica Generała Józefa Hallera w Gorlicach w km 0+188,00 – 0+291,00.

- ✓ należy wykonać doświetlenie przejść dla pieszych.


I WASTEPKA
Komendant Powiatowego Policji
w Gorlicach
nadhom. Dorota Tokarz

Sporz. w 2 egz.
1 egz. adresat
2 egz. aa
wyk. M. Urbanowski.

STAROSTA GÖRLICKI
Gorlice, ul. 11 Listopada 6

Gorlice, dn. 16.03.2017 r.

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR GE.6630.105.2017**

Podstawa prawna: art. 28b ust. 1 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.)

Przedmiot narady: Projekt oświetlenia ulicznego
Lokalizacja: Miasto Gorlice
Obręb: Gorlice, dz.: 2911/4
Wnioskodawca: BPC BIURO PROJEKTOWE CHUMIKOWSKI ul. Partyzantów 19
38-300 Gorlice
Przewodniczący: Joanna Krzyszycha
Sposób przeprowadz.: stacjonarny
Data wpływu: 10.03.2017
Rozp. narady: 13.03.2017
Zakończ. narady: 16.03.2017

Stanowisko uczestników narady koordynacyjnej

*Urząd Miejski w Gorlicach
- bez uwag
Proj. ośw. ul. w lokalizacji
z interesu elektrycznego.*

*Urząd Dzielnicy w Gorlicach
Marek Sępiakowski - urzędnik
[Signature]*

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Wydział Dokumentacji

1. *Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu
urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A.
należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.
Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia,
by przed przystąpieniem do prac wystąpić
do TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.*

2. *Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych
TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie
z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji
poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście
w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego,
wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chośnik.
Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi
załącznik do uzgodnienia.*

0. *Planujemy prace przy
przebudowa (zabezpieczenie)
kabel SN i N.N. w pobliżu
TAURON Dystr. S.A. z typodniowym
wyprzedzeniem.*

*A. Kowalski
P. 6N/0 o/sank
bez uwag
[Signature]*

*Gorlicanie w Gorlicach
opiniuje z uwagami!
1) Roboty ziemne w strefie kontrolowanej
istniejącej sieci gazowej wykonywać
ręcznie pod nadzorem pracownika
Gorlicanie w Gorlicach.*

*MPGR-200K Gorlice
Jacek Bocuś
- uzgodniono z zastępcą:
1) po wyłączeniu prądu geodezyjnego
i terenie tran. kabli i urządzeń
kolizyjnych. Prace oświetleniowe
pomiarowe należy MPGR-200K
na celu 100% osłony kolizyjnej.
2) po 100% uzgodnieniu do terenów
prace możliwe można kontynuować.*

Z up. STAROSTY
mgr inż. Joanna Krzyszycha
Główny Inżynier
Geodezyjny, Kartograf

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych **Oddział w Krakowie Jednostka Terenowa Gorlice tel. 18/414 5813, 414 5814** a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

BIURO PROJEKTOWE: BPC BIURO PROJEKTOWE <i>CHUMIKOWSKI</i> MARCIN CHUMIKOWSKI 38-300 Gorlice ul. Partyzantów 19 tel.: 606-718-277 fax: 18 353-70-56		NR PROJEKTU: 12/2016
INWESTOR: Gmina Miejska - Urząd Miasta Gorlice Rynek 2 38-300 Gorlice		ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie
ROZBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR K 270293 - ULICY HALLERA W GORLICACH W KM 0+188.00 + KM 0+291.00 WRAZ Z ODWODNIENIEM ORAZ PRZEBUDOWĄ I ZABEZPIECZENIEM SIECI UZBROJENIA TERENU DOŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH		
na działkach: [powiat gorlicki, Miasto Gorlice, obręb Gorlice] nr: 794/10, 795/20, 795/22, 803/1, 803/3, 803/4, 804/3, 804/4, 805/2, 806/2, 810/9, 810/21, 810/30, 810/31, 810/32, 810/35, 810/39, 810/63, 811/4, 836/10, 836/11, 836/12, 2910/16, 2911/1		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: DROGOWA, ELEKTRYCZNA	DATA: 03.2017
OBIEKT: ULICA HALLERA W GORLICACH		NR RYSUNKU: 1.0
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu		
SKALA: 1 : 500		
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO	NR UPRAWNIENI : NR ZAŚW. I.L.B. :
PROJEKTANT: BRANŻA DROGOWA	inż. Stanisław Chumikowski	GAS.834/A-51/81 GPA-7342-127/94 MAP/BD/4618/01
PROJEKTANT: BRANŻA ELEKTRYCZNA	inż. Irena Kwoka	UAN-7342-144/91 MAP/IE/1435/03
SPRAWDZAJĄCY: BRANŻA DROGOWA	inż. Włodzimierz Szlechta	GAS.834/A-47/83 SWK/BD/0075/05
SPRAWDZAJĄCY: BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Jan Stąporkiewicz	32/75 MAP/IE/1636/03
Zastrzegam wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komunikówk bez pisemnej zgody Biura Projektowego "CHUMIKOWSKI".		

LEGENDA

Ulica Hallera - droga gminna nr K 270293
Klasa drogi D (dojazdowa)
Kategoria ruchu - KR2
V_{pr}=30 km/h
Jezdnia 6,00 m (+poszerzenia na lukach)

Branża drogowa

- zakres opracowania
- proj. pas drogowy
- istn. granice działek
- istn. pas drogowy
- istn. os. ulicy
- proj. krawężnik betonowy
- istn. krawężnik betonowy do pozostawienia
- proj. krawężnik betonowy obrzynięty
- proj. obrzeże betonowe
- proj. nawierzchnia jezdni ulicy z betonu asfaltowego
- proj. nawierzchnia parkingu z betonu asfaltowego
- istn. nawierzchnia ulicy z kostki brukowej betonowej do regulacji wysokościowej
- istn. nawierzchnia ulicy z kostki brukowej betonowej do pozostawienia bez zmian
- proj. nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej
- proj. nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej czerwonej
- proj. nawierzchnia drogi wokół stacji trafo z betonu asfaltowego
- proj. zieleniec
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych z kostki brukowej betonowej
- istn. chodnik z kostki brukowej
- odcinek remontowy przejściowy
- proj. palisada betonowa
- proj. bariera łańcuchowa
- istn. ogrodzenie do przebudowy

Zabezpieczenie kabli SN

- e1 A160 PS 6 m "Gorlice-Korczak 01" → "Gorlice-Korczak 02"
- A160 PS 6 m "Gorlice-Piekarnia" → "Gorlice-Korczak 03"
- e2 A160 PS 12 m "Gorlice-Korczak 01" → "Gorlice-Korczak 02"
- A160 PS 12 m "Gorlice-Piekarnia" → "Gorlice-Korczak 03"
- e3 A160 PS 10 m "Gorlice-Korczak 02" → "Gorlice-Korczak 03"
- A160 PS 10 m "Gorlice-Piekarnia" → "Gorlice-Korczak 03"
- e11 A160 PS 7 m "Gorlice-Korczak 01" → "Gorlice-Korczak 02"
- A160 PS 7 m "Gorlice-Piekarnia" → "Gorlice-Korczak 03"

Zabezpieczenie kabli NN

- e4 A110 PS 3 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 997
- e5 A110 PS 2 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 997
- e6 A110 PS 10 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 1127
- e7 A110 PS 8 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 1363
- A110 PS 8 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 1365
- e8 A110 PS 3 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 1363
- A110 PS 3 m ZK nr 1363 → ZK nr 1364
- e9 A110 PS 9 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 1115
- A110 PS 9 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 1119
- e10 A110 PS 9 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 1111
- A110 PS 9 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 1110
- A110 PS 9 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 986
- e12 A110 PS 14 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 996
- e13 A110 PS 3 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 997
- e14 A110 PS 11 m "Gorlice-Korczak 02" → ZK nr 997

Kanalizacja deszczowa

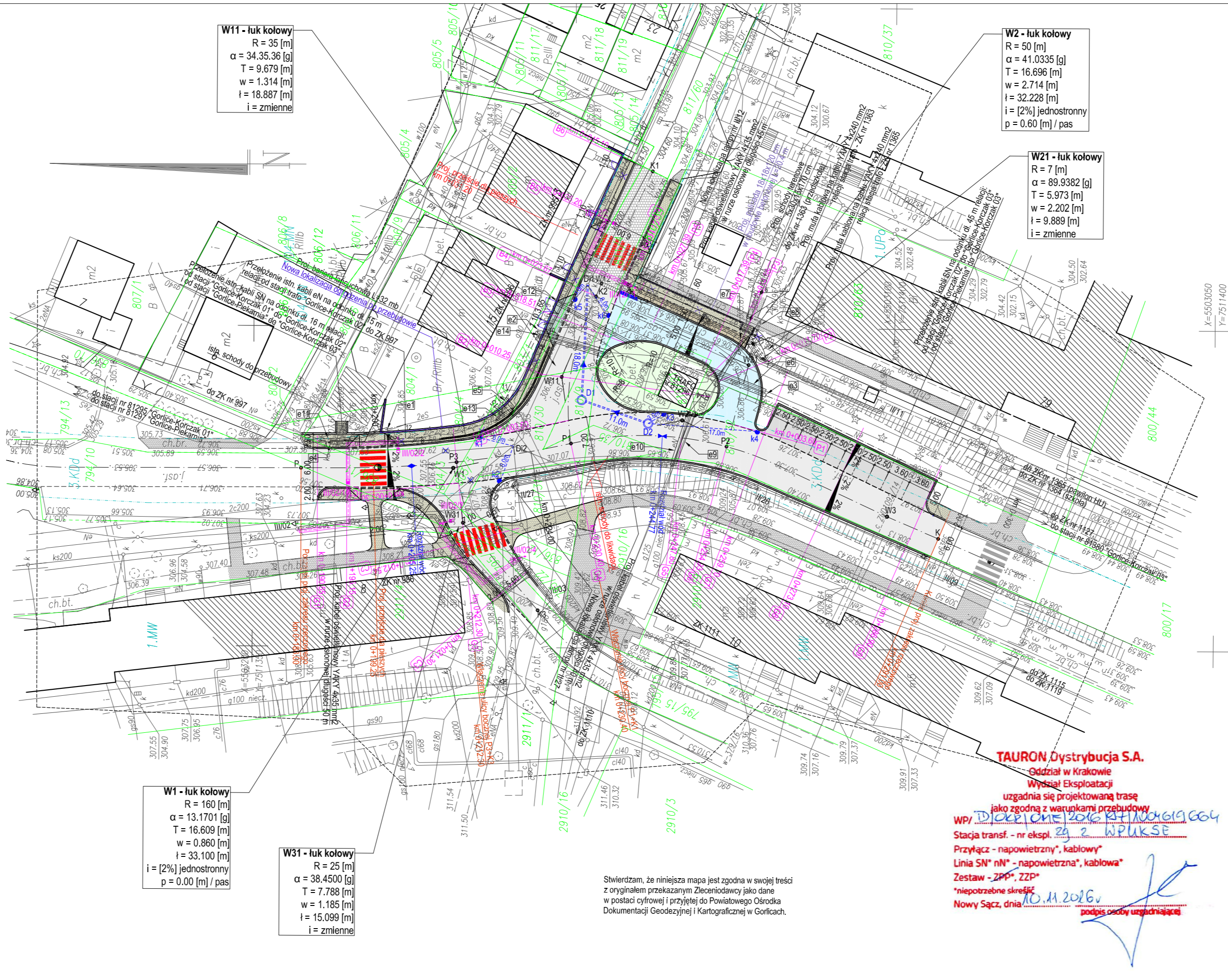
- istn. studzienka ściekowa do likwidacji
- proj. studzienka ściekowa z przykanalikiem Ø200x5,9 mm
- proj. kolektor kanalizacji deszczowej

Branża zieleni

- istn. drzewo do wykarczowania
- istn. pień do usunięcia

WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW GŁÓWNYCH:

Ulica Hallera - P - K			
P	X = 7511377.8483	Y = 5503192.5303	
W1	X = 7511377.9512	Y = 5503168.7712	
W2	X = 7511385.6016	Y = 5503133.0882	
W3	X = 7511370.7711	Y = 5503101.0348	
K	X = 7511367.3523	Y = 5503093.0238	
Ulica Hallera - boczna - P1 - K1			
P1	X = 7511381.8847	Y = 5503150.4248	
W11	X = 7511392.2590	Y = 5503151.9274	
W12	X = 7511406.8750	Y = 5503145.8203	
K1	X = 7511424.4305	Y = 5503137.9151	
Droga wokół stacji TRAF0 - P2 - K2			
P2	X = 7511381.5503	Y = 5503126.1458	
W21	X = 7511394.2892	Y = 5503122.7764	
K2	X = 7511404.8596	Y = 5503146.8624	
Ulica Hallera - boczna - P3 - K3			
P3	X = 7511378.8724	Y = 5503168.2598	
W31	X = 7511370.0551	Y = 5503167.5956	
K3	X = 7511355.8350	Y = 5503155.4661	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500
Mapa powstała na podstawie istniejącej mapy zasadniczej i pomiaru bezpośredniego wykonanego w maju 2016
Układ odniesienia poziomy - 2000, wysokościowy - Kransztadt 86
Granice działek naniesiono za mapę ewidencyjną
woj. małopolskie
Miasto Gorlice
obręb Gorlice [120501.1.0001]
działka nr 810/30
Karta mapy zasadniczej 7116.22.08.3.3
ID Pracy 6640.1481.2016
wykonat - Tomasz Krzyszycha
Gorlice - 2016-05-17

W zakresie opracowania sporządzono uzgodniony projekt
Nie służy do celów inżynierskich i nie stanowi podstawy do wyliczeń
W zakresie opracowania nie badano służebności gruntowych.

USŁUGI GEODEZYJNE
Tomasz Krzyszycha
38-300 Gorlice, ul. Słoneczna 14/62
NIP 7381026298 REGON 491782373

mgr inż. Tomasz Krzyszycha
GEODETA UPRAWNIONY
uprawnienia nr 15104
ul. Słoneczna 14/62, tel. 603-385-720
1.38.300 Gorlice

Podpisano się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a ich rezultaty służyć będą celom geodezyjnym i kartograficznym.	STAROSTA GORLIICKI
Organ prowadzący kadrowy zespół geodezyjny i kartograficzny	P.1205.2016.1704
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów w zasobie	27 MAJ 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

STAROSTA GORLIICKI
Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Gorlicach, ul. 11 Listopada 6 w dniu 13.05.17

za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu
Znak sprawy: GE.6630.105.2017

Z up. STAROSTY
mgr inż. Joanna Krzyszycha
Główny Specjalista w Wydziale Geodezji, Kartografii i Lasu.

imię i nazwisko oraz podpis przewodniczącego narady

BIURO PROJEKTOWE: BPC BIURO PROJEKTOWE <i>CHUMIKOWSKI</i> MARCIN CHUMIKOWSKI 38-300 Gorlice ul. Partyzantów 19 tel.: 606-718-277 fax: 18 353-70-56	NR PROJEKTU: 12/2016
--	-----------------------------

INWESTOR: Gmina Miejska - Urząd Miasta Gorlice Rynek 2 38-300 Gorlice	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie
--	--

**ROZBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR K 270293 - ULICY HALLERA W GORLICACH
W KM 0+188.00 ÷ KM 0+291.00 WRAZ Z ODWODNIENIEM
ORAZ PRZEBUDOWĄ I ZABEZPIECZENIEM SIECI UZBROJENIA TERENU
DOŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH**

na działkach:
[powiat gorlicki, Miasto Gorlice, obręb Gorlice] nr:
794/10, 795/20, 795/22, 803/1, 803/3, 803/4, 804/3, 804/4, 805/2, 806/2, 810/9, 810/21, 810/30, 810/31,
810/32, 810/35, 810/39, 810/63, 811/4, 836/10, 836/11, 836/12, 2910/16, 2911/1

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: 03.2017
-------------------------------	-------------------------------	------------------

OBIEKT: ULICA HALLERA W GORLICACH	NR RYSUNKU: 2.0
--------------------------------------	--------------------

TYTUŁ RYSUNKU:
Schemat zasilania

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ: NR ZAŚW. I.I.B.:	PODPIS:
PROJEKTANT:	inż. Irena Kwoka	UAN-7342-144/91 MAP/IE/1435/03	<i>Irena Kwoka</i>
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jan Słopnicki	32/75 MAP/IE/1636/03	<i>Jan Słopnicki</i>

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody Biura Projektowego "CHUMIKOWSKI".

