

TECTUM ARCHITECTS GRZEGORZ BAJOREK
38 - 331 SZALOWA 557, TEL. 502 666 192
E-MAIL: GRZEGORZ.BAJOREK@GMAIL.COM
WWW.TECTUM-ARCHITECTS.PL

Załącznik Nr 1
do decyzji nr 400/2014
wydanej dnia 2014-12-20
znak AB. Gzno. 403.2014

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT / TEMAT:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA FUNKCJI REKREACJI CODZIENNEJ W ZAKRESIE
BUDOWY ŚCIEŻEK ROWEROWYCH DLA DZIECI, ALEJEK SPACEROWYCH,
MAŁEJ ARCHITEKTURY, NASADZEŃ ZIELENI I OŚWIETLENIA TERENU.
W RAMACH ROZWOJU TERENÓW REKREACYJNYCH
OSIEDLA „KROMER” W GORLICACH.

KATEGORIA OBIEKTU V 09.2015
ADRES: Gły

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY

Decyzja nr 400/2014 z dnia 2014-12-20

znak AB. Gzno. 403.2014

Z up. STAROSTY

mgr inż. arch. Janusza Szurek
Wydziału Architektury i Budownictwa


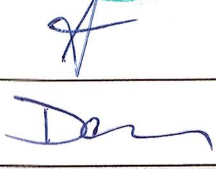
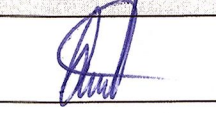
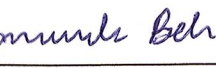


DZIAŁKI NR EWID. 790/6, 790/12

INWESTOR:

MIASTO GORLICE
UL. RYNEK 2, 38-300 GORLICE

ZESPÓŁ AUTORSKI :

DATA OPRACOWANIA: **09.2019**

ARCHITEKTURA			
PROJEKTANT	mgr inż. arch. GRZEGORZ BAJOREK	MPOIA/044/2018 spec. architektoniczna	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. JANUSZ ROTKO	63/2001 spec. architektoniczna	
DROGI			
PROJEKTANT	mgr inż. TADEUSZ ŚCIUG	WD-NB-8346/3/80 spec. drogowa	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MIROSŁAW DOJKA	MAP/0010/PBD/17 spec. drogowa	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
PROJEKTANT	mgr inż. HENRYK MRÓWKA	UAN-2-8346-171/87 spec. inst. elektryczne	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. DOMINIK BEK	MAP/0030/PWBE/18 spec. inst. elektryczne	

NR PROJ: 174082018

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW



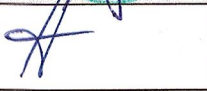

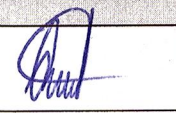

Jako projektanci, w rozumieniu art. 20 i 21 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane
(Dz. U. z 2010 nr 243 poz 1623.) odpowiedzialni za projekt budowlany :

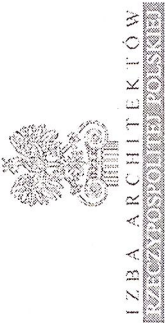
**ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA FUNKCJI REKREACJI CODZIENNEJ W ZAKRESIE
BUDOWY ŚCIEŻEK ROWEROWYCH DLA DZIECI, ALEJEK SPACEROWYCH,
MAŁEJA RCHITEKTURY, NASADZEŃ ZIELENI I OŚWIETLENIA TERENU NA DZ. 790/6, 790/12
W RAMACH ROZWOJU TERENÓW REKREACYJNYCH
OSIEDLA „KROMER” W GORLICACH.**

(zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane)
oświadczamy że w/w projekt budowlany jest kompletny i został sporządzony zgodnie z
obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej do celu jakiemu ma służyć.

ZESPÓŁ AUTORSKI :

DATA OPRACOWANIA: **09.2019**

ARCHITEKTURA			
PROJEKTANT	mgr inż. arch. GRZEGORZ BAJOREK	MPOIA/044/2018 spec. architektoniczna	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. JANUSZ ROTKO	63/2001 spec. architektoniczna	
DROGI			
PROJEKTANT	mgr inż. TADEUSZ ŚCIUG	WD-NB-8346/3/80 spec. drogowa	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MIROSŁAW DOJKA	MAP/0010/PBD/17 spec. drogowa	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
PROJEKTANT	mgr inż. HENRYK MRÓWKA	UAN-2-8346-171/87 spec. inst. elektryczne	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. DOMINIK BEK	MAP/0030/PWBE/18 spec. inst. elektryczne	



Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. GRZEGORZ BAJOREK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/044/2018**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2389**.

Członek czynny od: 27-09-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-04-2019 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2019** r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-2389-78AB-CEF5-9E6F-2C11

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/43/18/MP

Kraków, dnia 11.06.2018 r.

DECYZJA nr MPOIA/044/2018

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 oraz art. 11 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r., poz. 1725) w związku z art. 12, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 1 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257)

stwierdza się, że:

Pan mgr inż. arch. Grzegorz Bajorek

urodzony w dniu 20 stycznia 1979 r. w Krakowie

posiada odpowiednio wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnych funkcji technicznej w budownictwie, objęmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) odstępuje się od uzasadnienia decyzji jako uwzględniającej w całości żądanie strony.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP.

[Podpis]
mgr inż. arch. Tomasz Starek, Przewodniczący OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Stanisław Mosterski, Vice Przewodniczący OKK

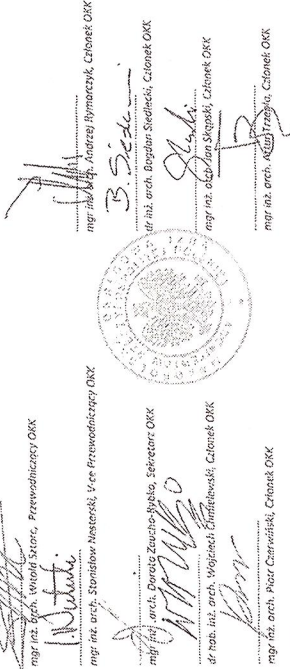
[Podpis]
mgr inż. arch. Dorota Zwaucha-Rybała, Sekretarz OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Wojciech Ciufliński, Członek OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Piotr Czarniecki, Członek OKK

Orzeczenie:

1. Pan Grzegorz Bajorek,
2. obywatel, posiadacz listy Izby Architektów RP – w celu wpisania do centralnego rejestru uprawnienia budowlane (po uprawnieniu) się
3. może
4. w.



[Podpis]
mgr inż. arch. Andrzej Hymarczyk, Członek OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Bogdan Stednicki, Członek OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Jan Skępski, Członek OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Artur Trzypko, Członek OKK

Lo



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE – ORYGINAL

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JANUSZ ROTKO

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **63/2001**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0503**.

Czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-01-2019 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0503-5B77-8ADY-BB16-3D5A

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z władzami Okręgowej Izby Architektów RP.



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131/58/2000

Kraków, dnia 7 marca 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENIŃ BUDOWLANYCH Nr ewid. 63/2001

Na podstawie art.13 ust. 1, pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126), oraz § 4 ust. 1, 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 31 stycznia 1995 r., poz.38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. arch. Janusza Rotko - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną.

n a d a j ę

Panu mgr inż. arch. Januszowi ROTKO
urodzonemu dnia 2 marca 1971 r. w Gołlicach,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

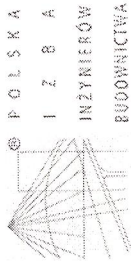
Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Janusz Rotko
ul. Okrzei 1, 38-300 Gorlice
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.

Z ap. Wojewody Małopolskiego
mgr inż. arch. Janusz Rotko
Zastępca Wojewody
Małopolskiego
I Gospodarki Przemysłu





P O L S K 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:

MAP-CLD-HG3-UEQ *

Pan Tadeusz Ścióg o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0371/04

adres zamieszkania Skrzyszów 338 A, 33-156 Skrzyszów

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-13 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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 podpisem własnoręcznym.)

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

Obywatel(ko) jest upoważniony(o) do:
Tadeusz Ścióg

§ 13 ust. 1 pkt 3 lit. b
§ 2 ust. 1 pkt 1

- § 5 ust. 1 i § 7
1. sporządzenia projektów budowlanych dróg,
 2. kierowania, nadzoru i kontroli budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowy dróg

otrzymuje:

1X-Ob.Inż. Tadeusz ŚCIÓG

zam. 33-00 Parnów ul. Białej pod Studziakami

Nr 10/70

1X- B./z.

AC.-

m. p.

Kraków, dnia 26 czerwca 2017 r.



MAP OIB/K.0634-0009/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4e pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), §10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcyj 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

Pan Mirosław Paweł Dojka
magister inżynier
kierunek: Budownictwo

ur. dnia 06.06.1987 r. w Dąbrowie Tarnowskiej
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0010/PBD/17

do projektowania
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń.

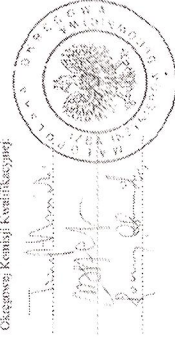
UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w treści zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstepuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

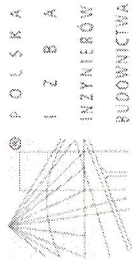
Skład Orzekający:
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjnej



1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki

2. Członek Składu Orzekającego
inż. Dan. Mądrykiewicz, Burmistrz Miasta-Stefanizacji

3. Członek Składu Orzekającego
inż. Roman Chmiel



Zaświadczenie

o numerze kwalifikacyjnym:
MAP-5Y1-SGR-YCA *

Pan Mirosław Paweł Dojka o numerze ewidencyjnym MAP/BD/0399/17

adres zamieszkania: Łęki Górne 204, 39-221 Łęki Górne

jest członkiem Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane

ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-27 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 330 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.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

CZĘŚĆ I
ARCHITEKTURA, DROGI

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

A. OŚWIADCZENIA, ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW.....	2-2d
B . CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	4
1. Przedmiot inwestycji i opracowania.....	4
2. Obszar oddziaływania obiektu.....	4
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	5
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	6
5. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne.....	6
6. Rozwiązania wysokościowe i odwodnienie.....	6
7. Rozwiązania konstrukcyjne.....	7
8. Mała architektura.....	7
9. Zieleń	7
10. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.....	8
11. Dane informacyjne o wpisie do rejestru zabytków oraz ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.....	8
12. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę znajdującą się w granicach terenu górniczego.....	8
13. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	8
14. Ochrona p-pož.....	8
15. Uwagi końcowe.....	8
C. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	9
1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.....	9
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	9
3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie.....	9
4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.....	9
5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.....	9
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót.....	10
D. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
rys. Z1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	skala 1:500
rys. Z2 PRZEKROJE NAWIERZCHNI.....	skala 1:20
rys. Z3 MAŁA ARCHITEKTURA – ŁAWKA PARKOWA.....	skala 1:20
rys. Z4 MAŁA ARCHITEKTURA – KOSZ NA ŚMIECI.....	skala 1:20
rys. Z5 MAŁA ARCHITEKTURA – STOJAK NA ROWERY.....	skala 1:20

CZĘŚĆ II
INSTALACJE ELEKTRYCZNE.....Spis zawartości w części II

B . CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji i opracowania.

Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji i opracowania jest ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA FUNKCJI REKREACJI CODZIENNEJ W RAMACH ROZWOJU TERENÓW REKREACYJNYCH OSIEDLA „KROMER” NA DZ. NR EWID. 790/12, 797, 798/7 W GORLICACH.

w zakresie budowy

- ścieżek rowerowych dla dzieci,
- alejek spacerowych,
- małej architektury,
- nasadzeń zieleni
- oświetlenia terenu.

Podstawa opracowania.

- Umowa z inwestorem
- Wypis z MPZP
- Wizja lokalna
- Mapa do celów projektowych
- Warunki i zapewnienia na dostawę mediów
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane
- Normy i przepisy budowlane

2. Obszar oddziaływania obiektu.

Zgodnie z Art. 20 Prawa budowlanego i Art. 3 ustawy ustala się obszar oddziaływania obiektu jako teren w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Analiza terenu.

- **Teren wyznaczony:** obejmuje działki: 790/6, 790/12, 790/13, 790/14 797, 834/23 poddane analizie w zakresie możliwości oddziaływania obiektu.
- **Przepisy odrębne:** Lokalizacja inwestycji i infrastruktura techniczna pozostaje bez wpływu na przepisy odrębne.
- **Zagospodarowanie terenu:** nie powoduje ograniczeń w zabudowie działek sąsiednich z uwagi na odległość od granicy działek i stref infrastruktury technicznej.

Oddziaływanie obiektu w zakresie funkcji:

- Projektowane zagospodarowanie terenu usytuowane będzie na obszarze objętym MPZP, w terenie oznaczonym symbolem „ZU” - „Tereny zieleni urządzonej” z dopuszczeniem terenów dla funkcji rekreacji codziennej w tym ścieżek pieszych i rowerowych. Planowana inwestycja jest zgodna z MPZP.
- Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską, krajobrazową, nie leży na obszarze szkód górniczych, ani w obszarze oddziaływania innych obiektów czy instalacji.
- Inwestycja nie ma wpływu na zmianę warunków ochrony środowiska i nie stanowi zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników.
- Obiekt nie zalicza się do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, nie wymaga sporządzania raportu.
- Inwestycja nie narusza wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich.

- Zastosowane rozwiązania projektowo – konstrukcyjne i materiałowe przy wystąpieniu niekorzystnych warunków atmosferycznych nie będą powodować zniszczeń i katastrof budowlanych.
- Wody opadowe z nawierzchni utwardzonych odprowadzane będą na teren zielony w zakresie działki Inwestora.

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

Oddziaływanie w zakresie bryły – formy:

- **Obliczenie odległości przestaniania i zacieniania:**

Nie dotyczy. Nie występują obiekty kubaturowe.

Analiza innych uwarunkowań formalno – prawnych:

Analiza zabudowy i zagospodarowania terenu proj. budynku w świetle zapisów:

1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 z późn. zmianami ws. warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowani.

- § 13.1 Naturalne oświetlenie pomieszczeń i przestanianie. Nie dotyczy.
- § 60. Nasłonecznienie pomieszczeń. Nie dotyczy.
- § 18, 19 Miejsca postojowe. W odległości ok 30m od projektowanego placu rekreacyjnego, na dz.1531/25 zlokalizowany jest parking miejski zapewniający miejsca postojowe dla osób korzystających z placu rekreacyjnego.
- § 31 Studnie – Nie dotyczy.
- § 36, 38 Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe – Nie dotyczy.

2. Uchwała Rady Miasta Gorlice w sprawie "Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MIASTA GORLICE".

- „ZU” - „Tereny zieleni urządzonej” z dopuszczeniem terenów dla funkcji rekreacji codziennej w tym ścieżek pieszych i rowerowych. Planowana inwestycja jest zgodna z MPZP.

WNIOSKI:

Po przeprowadzeniu analizy projektowanego obiektu i towarzyszącego zagospodarowania terenu stwierdza się, że obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się na działce własnej Inwestora.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Teren objęty inwestycją jest niezagospodarowany (nieużytki) porośnięty zielenią niską i trawą. Na przyległych od strony południowej działkach znajdują się droga wojewódzka nr 977 relacji Tarnów – Konieczna, od strony północnej przepływa potok. Od strony zachodniej działka graniczy z działką nr ewid. 790/14 stanowiąca tereny rolne - łąka.

Ukształtowanie.

Teren płaski lekko opadający w kierunku północno-wschodnim.

Zabudowa.

Na przedmiotowej działce brak zabudowy.

Uzbrojenie terenu.

Działka nr 790/12 na której projektuje się teren rekreacyjny jest wolna od sieci uzbrojenia terenu.

Układ komunikacyjny.

Od strony wschodniej działka graniczy z chodnikiem połączonym od południa z chodnikiem przy drodze wojewódzkiej nr 977 i od północy z osiedlem mieszkaniowym.

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Wolności 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

W ramach urządzenia placu rekreacyjnego na przedmiotowym terenie projektuje się:

- ścieżki rowerowe dla dzieci
- alejki spacerowe
- małą architekturę w postaci ławek, koszy na śmieci i stojaków na rowery
- zieleni urządzonej w postaci drzew i krzewów ozdobnych i pielęgnowanych trawników
- oświetlenie terenu

Dostęp do terenu rekreacyjnego zlokalizowany będzie od południowej strony działki z istniejącego chodnika.

Nawierzchnia ścieżek rowerowych wykonana będzie z kostki betonowej wibroprasowanej, bezfazowej, w kol. grafitowym, natomiast alejki spacerowe zostaną z kostki w kolorze beżowym.

Projektowane ścieżki rowerowe oraz alejki będą stanowiły zamknięty układ wewnątrz kompleksu.

Przy doborze konkretnych rozwiązań projektowych kierowano się następującymi kryteriami:

- optymalne dostosowanie geometrii ścieżek i alejek pod względem, bezpiecznego ich użytkowania,
- zapewnienie prawidłowego odwodnienia,
- zastosowanie rozwiązań konstrukcyjnych pozwalających na bezawaryjne funkcjonowanie,
- zagospodarowanie pod kątem uwzględnienia walorów estetycznych,

5. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne.

Przyjęto na całej powierzchni objętej opracowaniem zostanie zdjęta warstwa humusu o średniej miąższości 25cm. Z odspojonego humusu należy pozostawić część materiału nadającego się do ponownego wykorzystania a pozostałą ilość zutylizować.

W celu dostosowania istniejącego terenu do projektowanego ukształtowania wysokościowego oraz otaczającego terenu, konieczne będzie wykonanie wyrównania i niwelacji terenu do najwyższej istniejącej rzędnej. Przyjęto że nasyp z materiału pochodzącego z dokopu (spełniającego wymagania postawione w SSTWiOR) wykonywany będzie na powierzchni na której zaprojektowano nawierzchnie utwardzone poszerzonej o 1,5m – 0,5m w stosunku do obrysu nawierzchni.

Po usunięciu humusu należy sprawdzić rodzaj gruntów w podłożu. W przypadku wystąpienia gruntów nie nośnych należy je wymienić.

6. Rozwiązania wysokościowe i odwodnienie.

Przy wykonywaniu prac należy zoptymalizować ukształtowanie terenu w sposób zapewniający jednocześnie prawidłowe odwodnienie, jak też prawidłowe pod względem technicznym i wizualnym dowiezanie do terenów przyległych.

Teren kształtować wysokościowo w taki sposób, aby ścieżki rowerowe jak i alejki wyniesione były w stosunku do okalających je terenów. Ze względu na charakter projektowanej inwestycji jak i przewidywany sposób użytkowania budowanych nawierzchni, wody opadowe należy odprowadzić na tereny zielone zlokalizowane w granicach działki Inwestora poprzez nadanie odpowiednich spadków poprzecznych prowadzących wodę.

Projektuje się wyniesienie nawierzchni alejek spacerowych powyżej nawierzchni ścieżki rowerowej o 8 cm a w miejscach przejść o 2cm.

7. Rozwiązania konstrukcyjne.

Konstrukcja nawierzchni ścieżki rowerowej i alejek.

- 8 cm Warstwa ściernalna z kostki betonowej wibroprasowanej.
- 3cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 15cm Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3
- 20 cm Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 \leq 4MPa.

Obrzeża.

Wszystkie obrzeża ustawia na ławach betonowych z oporem z betonu C12/15 (konsystencja K-1). Obrzeże betonowe o wym. 8*30*100cm. Ograniczenie alejek i ścieżki rowerowej na łukach o promieniu $R \leq 3m$ należy wykonać z obrzeży betonowych o wym. 8*30*33cm (pocięte obrzeże o wym. 8*30*100cm), na łukach o promieniu $3m < R \leq 20m$ należy wykonać z obrzeży betonowych o wym. 8*30*50cm (pocięte obrzeże o wym. 8*30*100cm). Na pozostałych odcinkach należy stosować obrzeża o wym. 8*30*100cm.

8. Mała architektura.

W zakresie małej architektury zaprojektowano:

- ławki z oparciami dla użytkowników (9 szt.)
- kosze na śmieci (5 szt.)
- stojaki dla rowerów (1 szt.)

Roźmieszczenie przedstawiono na planśzy zagospodarowania terenu – rys. Z1

Forma i rodzaj elementów małej architektury do uzgodnienia z Zamawiającym w trakcie wykonywania robót. Sposób montażu elementów według specyfikacji producenta.

9. Zieleń

W zakresie zieleni zaprojektowano nasadzenia w postaci drzew liściastych, drzew iglastych oraz krzewów ozdobnych.

Proponowane drzewa liściaste:

- Acer platanoides 'Globosum' (obwód 8-10cm)
- Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera' (obwód 8-10cm)

Proponowane drzewa iglaste:

- "Picea omorika" – Świerk serbski (h=1,5m)

Proponowane krzewy liściaste:

- Pęcherznica "Physocarpus" (donica 5l)

Proponowane krzewy iglaste:

- Pinus mugo var. mughus - Sosna górska - kosodrzewina (donica 5l)

Forma i rodzaj drzew i krzewów do ostatecznego uzgodnienia z Zamawiającym w trakcie wykonywania robót.

Roźmieszczenie zieleni przedstawiono na planśzy zagospodarowania terenu – rys. Z1

Części nieutwardzona terenu inwestycji stanowić będą pielęgnowane trawniki.

10. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.

Bilans terenu.

- Powierzchnia terenu.....3510 m²
- Powierzchnie utwardzone1271.8 m²
- Powierzchnia biologicznie czynna.....2238.2 m²

Wskaźnik wykorzystania terenu.

- Wskaźnik powierzchni terenu biologicznie czynnego 63%

11. Dane informacyjne o wpisie do rejestru zabytków oraz ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Działka na której projektowana jest budowa obiektu nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

12. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę znajdującą się w granicach terenu górniczego.

Działka nie podlega wpływom eksploatacji górniczej oraz nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

13. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników .

W przedmiotowej inwestycji zastosowane będą rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne mające na celu ograniczenie negatywnego wpływu inwestycji na środowisko.

Wszystkie odpady w tym odpady niebezpieczne powstałe w trakcie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia zostaną przekazane uprawnionym odbiorcom do utylizacji, unieszkodliwiania lub składowania.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić krótkotrwałe zwiększenie poziomu hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza wywołane pracą sprzętu ciężkiego, uciążliwości te ustąpią jednak po zakończeniu budowy obiektów.

Biorąc pod uwagę charakter oraz lokalizację planowanej inwestycji stwierdza się, że nie będzie ona powodować przekroczenia standardów środowiska.

14. Ochrona p-poż.

Nie dotyczy. Na terenie inwestycji nie występują obiekty kubaturowe.

15. Uwagi końcowe.

- Przed rozpoczęciem robót, należy „wynieść geodezyjnie” projekt w teren, w celu porównania zgodności rozwiązań projektowych (sytuacyjnych i wysokościowych) z istniejącym zagospodarowaniem.
- Roboty budowlane powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.
- W wypadku ewentualnych wątpliwości, niejasności lub innych okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji budowy należy porozumieć się z autorem projektu.
- Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji w budownictwie.
- Opracowanie podlega ochronie prawnej w zakresie praw autorskich.
- Projektowane roboty budowlane nie naruszają interesów osób trzecich.

Opracował: mgr inż. arch. Grzegorz Bajorek



C. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

- Roboty ziemne
- Utwardzenie terenu
- Montaż małej architektury (ławki, kosze, stojaki na rowery)
- Nasadzenia drzew i krzewów

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Zgodnie z mapą do celów projektowych na której opracowano projekt zagospodarowania terenu.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie.

Istniejące zagospodarowanie terenu, na którym wykonywane będą roboty związane z realizacją projektowanej inwestycji nie stwarzają zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi z uwagi na lokalizację (odległość od miejsca wykonywania robót).

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.

Występujące roboty budowlane których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia może stwarzać ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- roboty na wysokości powyżej 1m : (niebezpieczeństwo upadku z wysokości - rusztowania lub dachu)
- roboty izolarskie i malarskie (niebezpieczeństwo działania substancji chemicznych)
- roboty budowlane przy obsłudze maszyn i urządzeń (niebezpieczeństwo uszkodzenia ciała, poparzenia, porażenia prądem)

5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych.

Wszelkie prace związane z wykonaniem projektowanej inwestycji mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od zajmowanego stanowiska i rodzaju wykonywanej pracy.

Każdy z pracowników winien odbyć przeszkolenie w zakresie BHP odpowiadające stanowisku i specyficznym warunkom wykonywanej pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy poinformować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy, sposobach przeciwdziałania zagrożeniom (m.in. bezwzględnej konieczności przestrzegania wymagań wynikających z przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp.) oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót.

- Należy wygrodzić i odpowiednio oznakować plac budowy wraz z obszarem stwarzającym niebezpieczeństwo przy robotach elewacyjnych na rusztowaniach i robotach przy użyciu dźwigu,
- Wykonać bezpieczne dla pracowników dojścia i dojazdy do obiektów socjalnych budowy.
- Należy wykonać dojazd do placu budowy stanowiący drogę ewakuacyjną.
- Zwraca się uwagę na konieczność wykonania i odbioru rusztowań zgodnie z obowiązującymi przepisami
- Zapewnienie energii na placu budowy powierzyć osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia.
- Na placu budowy zapewnić zaplecze socjalne dla pracowników w tym wydzielony i oznakowany punkt pierwszej pomocy oraz rozmieścić w widocznych oznakowanych miejscach środki gaśnicze.
- Maszyny i urządzenia elektryczne zabezpieczyć przeciwporażeniowo.
- Wykonanie robót spawalniczych powierzyć osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia.
- Wykonanie robót instalacyjnych energetycznych powierzyć osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia.
- Roboty z użyciem maszyn specjalistycznych np. dźwigu mogą wykonywać jedynie Osoby uprawnione
- Na stanowisku robót spawalniczych przygotować środki obrony p-poż i BHP.
- Osoby wykonujące prace malarskie i izolarskie powinny zapoznać się z Instrukcjami BHP opracowanymi przez Producenta użytkownika konkretnych wyrobów.
- Używać tylko wyrobów posiadających dopuszczenia do stosowania bez konieczności ewakuowania osób trzecich z budynku (okresów karencji).
- Na dojściach do stanowisk rozmieścić informacje o kierunkach ewakuacji, usytuowaniu środków ochrony i obrony p-poż.
- Kierowanie budową należy powierzyć Osobie posiadającej wszelkie wymagane uprawnienia, która przejmie pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo i prawidłowe wykonanie robót.

Opracował: mgr inż. arch. **Grzegorz Bajorek**



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

obręb: Gorlice [0001]
gmina: miasto Gorlice [120501...]
powiat: gorlicki
woj: małopolskie
działka: 719/12
sekcja: 7.116.22.12.2.2

Mapa powstała z pomiaru aktualizacyjnego w sierpniu 2018 r.
Układ odniesienia osnowy sytuacyjnej: "PL-2000",
Układ odniesienia osnowy wysokościowej: "Kroszatyd 86",
Granice działek na podstawie mapy ewidencyjnej.
W opracowanym zakresie brak jest budowli uzgodnionych ZUD.
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji i których nie stwierdzono w wywiadzie terenowym.
Mapa aktualna w zakresie:
Oznaczenie z planu zagospodarowania: 2.ZU

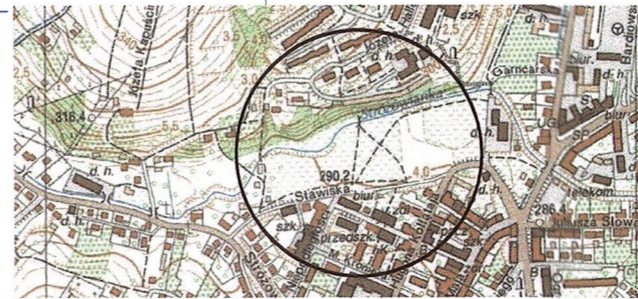
Szalowa: sierpień 2018 r. ID Pracy 6640.2523.2018

WYKONAŁ:

Geodeta Uprawniony
inż. Dariusz Szewczyk
uprawnienia zawodowe nr 19181

USŁUGI GEODEZYJNE
Dariusz Szewczyk
38-331 Szalowa 484
tel. 505 914 579
NIP 7381116742 REGON 121416741

Szkic lokalizacji



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: **STAROSTA GORLIICKI**

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: **P.1205.2019. 2286**

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: **2 3 LIP. 2019**

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: **Z up. STAROSTY**

Narcyz Górczyńska
Geodeta Wydział Geodezji
Kroszatyd 86

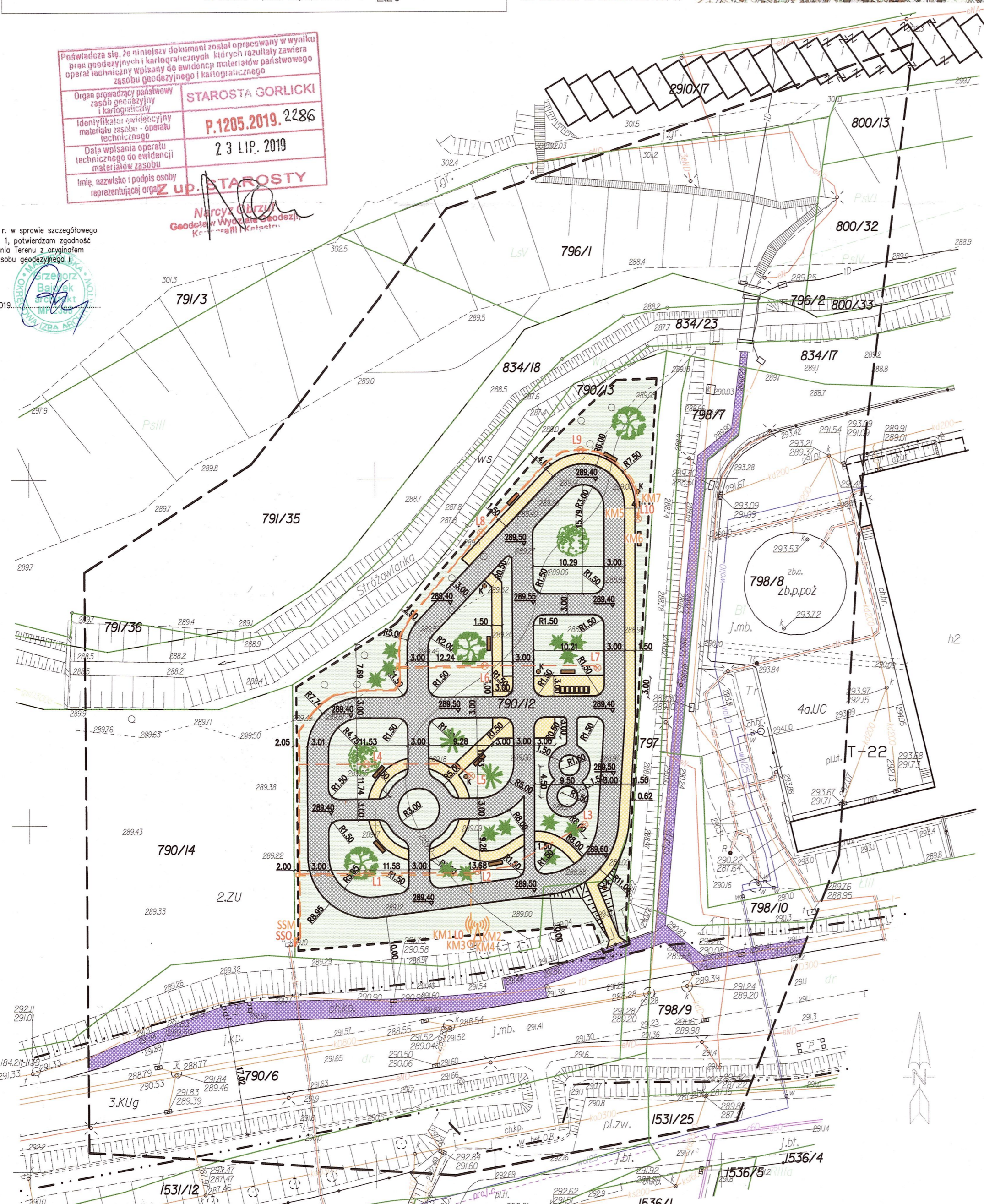
STAROSTA GORLIICKI

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Gorlicach, ul. 11 Listopada 6 w dniu 26-23.08.18 za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu
Znak sprawy: GE.6630. 157 .201.3

Z up. STAROSTY
mgr inż. Joanna Krzyżycha
Starosta Powiatu Gorlickiego
Geodeta, Kroszatyd 86, 30-331 Gorlice
imię i nazwisko oraz podpis przewodniczącego narady

Na podstawie ROZPORZĄDZENIA z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, zgodnie z § 8 ust. 1, potwierdzam zgodność mapy na której został opracowany Projekt Zagospodarowania Terenu z oryginałem Mapy do celów projektowych, przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Data: 09.2019



LEGENDA

- ZAKRES OPACOWANIA
 - GRANICE DZIAŁEK
 - - - LINIA ROZGRANICZAJĄCA PAS DROGOWY
- NAWIERZCHNIE UTWARDZONE**
- [Symbol] PROJ. ŚCIEŻKI ROMEROWE – KOSTA BEZFAZOWA KOL. GRAFIT – POW. 1025.6 m²
 - [Symbol] PROJ. ALEJKI – KOSTA BEZFAZOWA KOL. BEŻOWY – POW. 246.2 m²
 - [Symbol] ISTNIEJĄCY CHODNIK
- MAŁA ARCHITEKTURA**
- [Symbol] STOJAK NA ROWERY – 1 szt. (7 MIEJSC)
 - [Symbol] ŁAWKI – 9 szt.
 - [Symbol] KOSZ NA ŚMIECI – 5 szt.
- ZIELEŃ URZĄDZONA**
- [Symbol] DRZEWO LIŚCIASTE
 - [Symbol] DRZEWO LIŚCIASTE
 - [Symbol] DRZEWO IGLASTE
 - [Symbol] KRZEWY
 - [Symbol] TRAWNIKI PIELEGNOWANE
- INSTALACJE**
- proj. sieć elektroenergetyczna nN – oświetlenie terenu
 - proj. sieć teletechniczna – monitoring rura 1xDVK 75mm
 - proj. rura ochronna SRS75
 - L1 – proj. stóp oświetleniowy stalowy 4m z oprawą LED 20W
 - SSO – proj. szafa sterowania oświetleniem
 - SSM – proj. szafa sterowania monitoringiem
 - proj. studnia rewizyjna monitoringu
 - proj. stówek rozdzielczy fi 200
 - proj. stóp/latarnia (6,7m)
 - KM1, KM2, KM3, KM4, KM5, KM6, KM7 – proj. kamery monitoringu
 - [Symbol] – proj. antena monitoringu

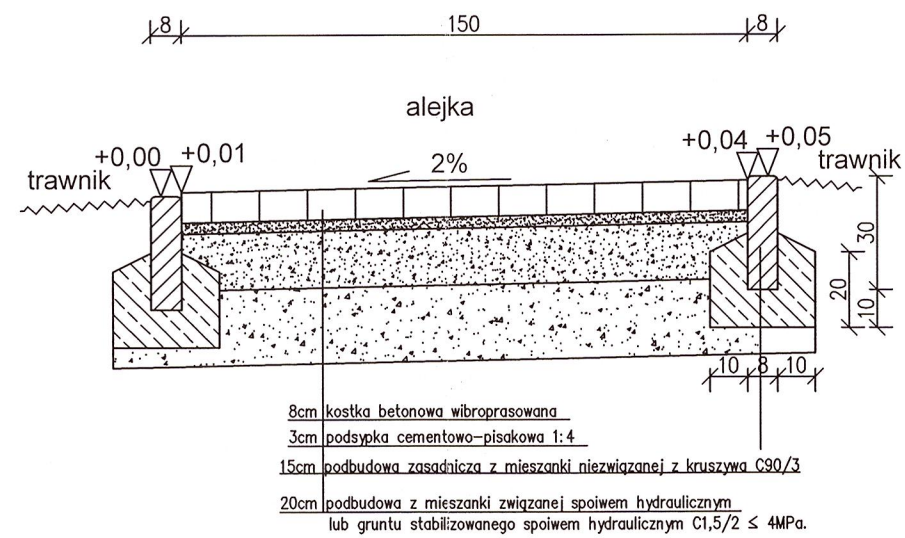
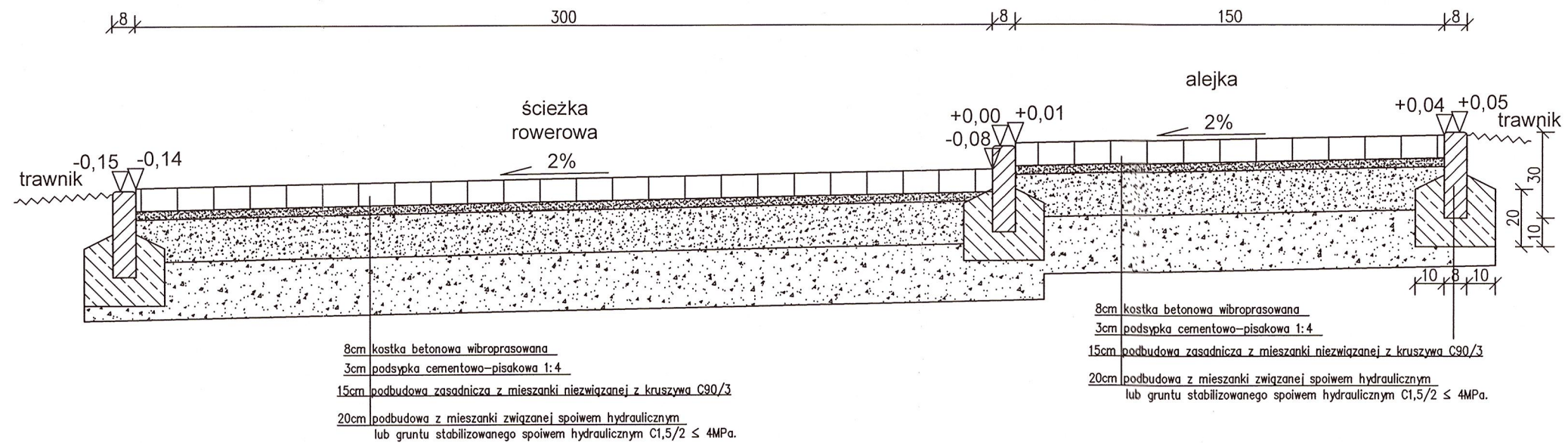
STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 68

Załącznik Nr 1
do decyzji nr 460/2019
wydanej dnia 2019-12-20
znak AB.G.460.403.2019

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY
Decyzja nr 460/2019 z dnia 2019-12-20
znak AB.G.460.403.2019

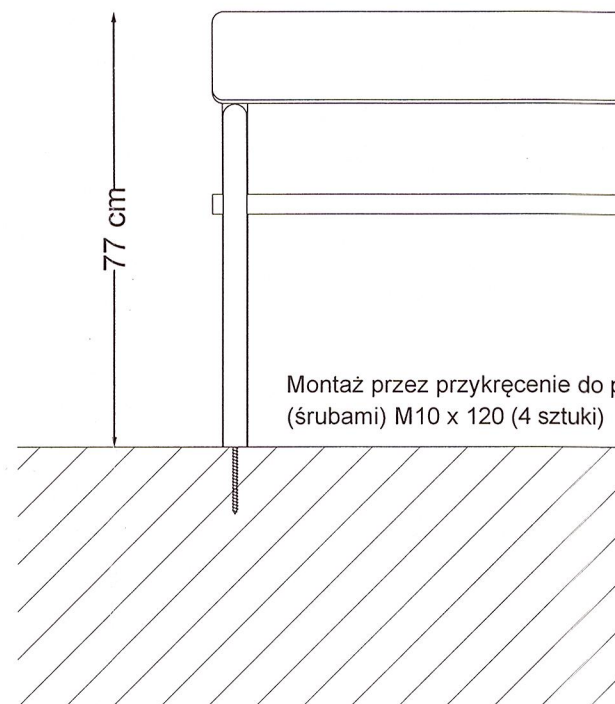
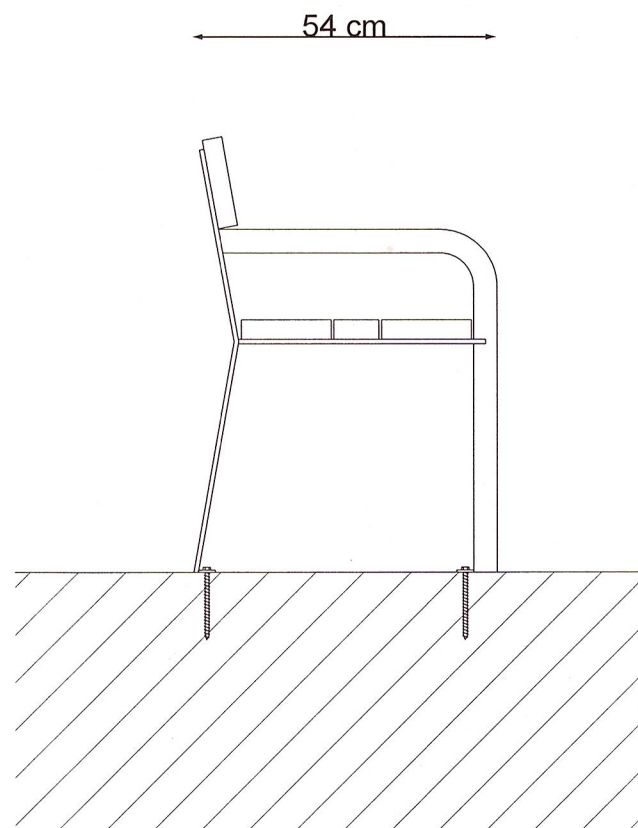
Z up. STAROSTY
mgr inż. arch. Joanna Szurek
Rector
Wydziału Architektury i Budownictwa

TECTUM www.tectum-architects.pl		Koplowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy TECTUM ARCHITECTS. Podstawa Prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83)	
nazwa rysunku:		skala:	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1: 500	
architektura		nr upr/spec	podpis: temat:
projektant:	mgr.inż.arch. GRZEGORZ BAJOREK	MPOIA/044/2018	ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA FUNKCJI REKREACJI CODZIENNEJ W ZAKRESIE BUDOWY ŚCIEŻEK ROMEROWYCH DLA DZIECI, ALEJK SPACEROWYCH, MAŁEJ ARCHITEKTURY, NASADZEŃ ZIELENI I OŚWIETLENIA TERENU W RAMACH ROZWOJU TERENÓW REKREACYJNYCH OSIEDLA „KROMER” W GORLICACH.
sprawdzający:	mgr.inż.arch. JANUSZ ROTKO	63/2001	
drogi		spec. architektoniczna	stadium:
projektant:	inż. TADEUSZ ŚCIGÓG	WD-NB-8346/3/80	PROJEKT BUDOWLANY
sprawdzający:	mgr.inż. MIROSLAW DOJKA	MAP/0010/PBD/17	branza:
instalacje elektryczne		spec. drogowa	OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE
projektant:	mgr.inż. HENRYK MRÓWKA	UAN-2-8346-171/87	nr rys:
sprawdzający:	mgr.inż. DOMINIK BEK	MAP/0030/PWBE/18	Z1
		spec. inst. elektr.	data:
			09.2019
			NR PROJEKTU: 174082018



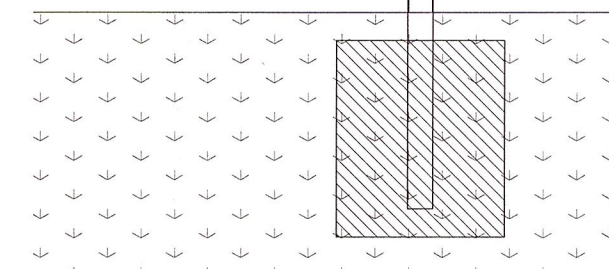
nazwa rysunku:				skala:
PRZEKROJE NAWIERZCHNI				1:20
temat:				
ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA FUNKCJI REKREACJI CODZIENNEJ W RAMACH ROZWOJU TERENÓW REKREACYJNYCH OSIEDLA "KROMER" W GORLICACH.				Z2
zesp. autorski:	nr upr/spec:	podpis:	stadium:	
projektant: inż. TADEUSZ ŚCIÓG	WD-NB-8346/3/80 spec. drogowa	<i>[Signature]</i>	PROJEKT BUDOWLANY	
sprawdzający: mgr.inż. MIROSLAW DOJKA	MAP/0010/PBD/17 spec. drogowa	<i>[Signature]</i>	branza: DROGI	
			data: 09.2019	
NR PROJEKTU: 174082018				

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

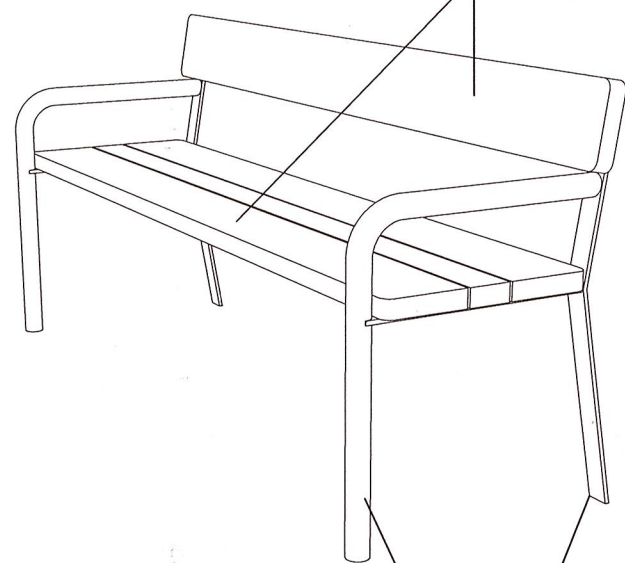


Montaż przez przykręcenie do podłoża kotwami
(śrubami) M10 x 120 (4 sztuki)

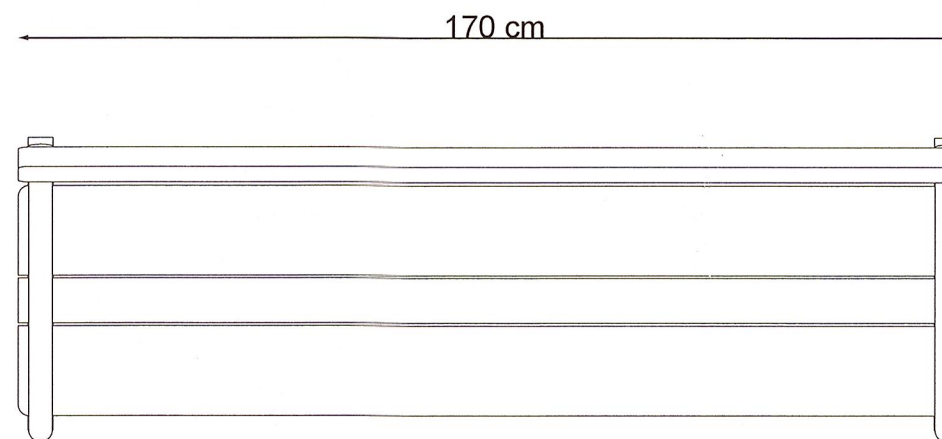
Montaż przez osadzenie w fundamencie
(przedłużony element do zabetonowania)



Siedzisko i oparcie drewniane malowane
lakierem bezbarwnym

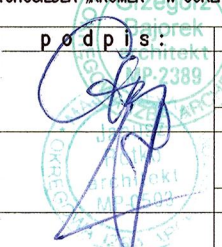


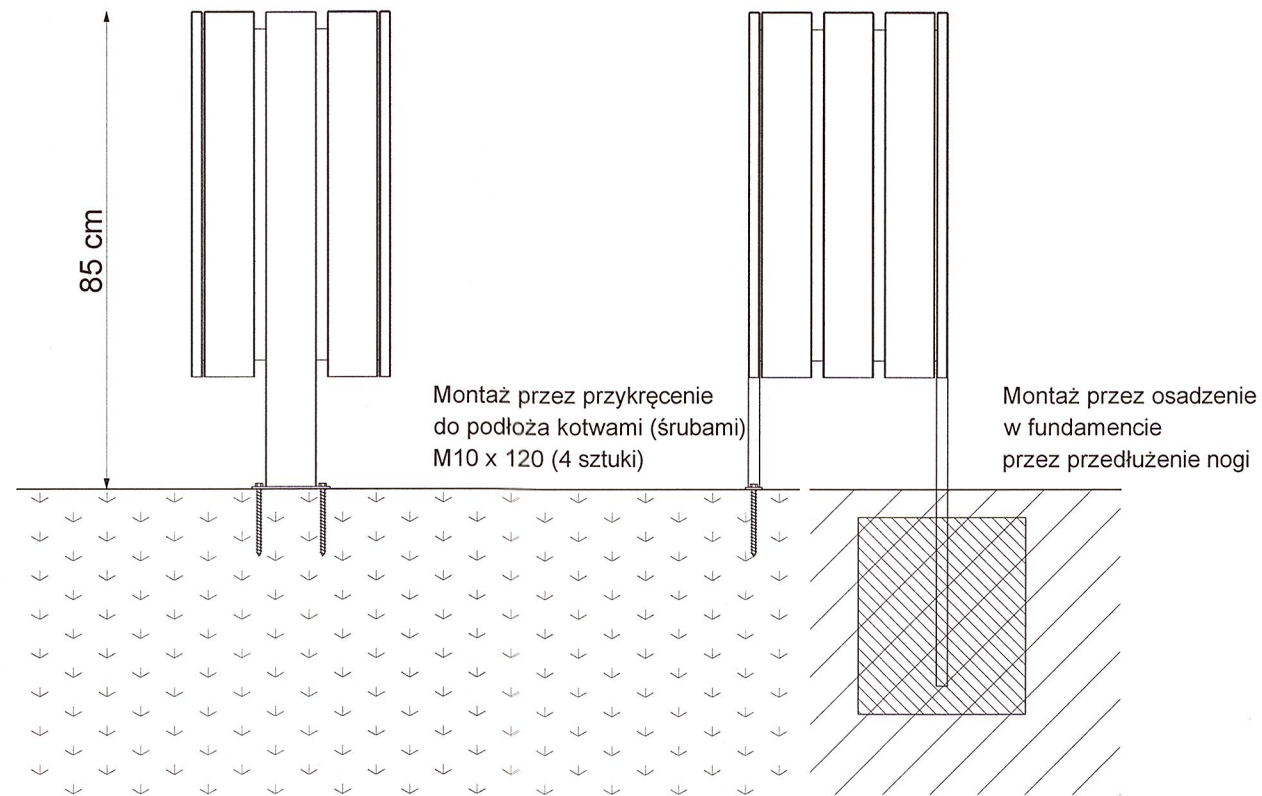
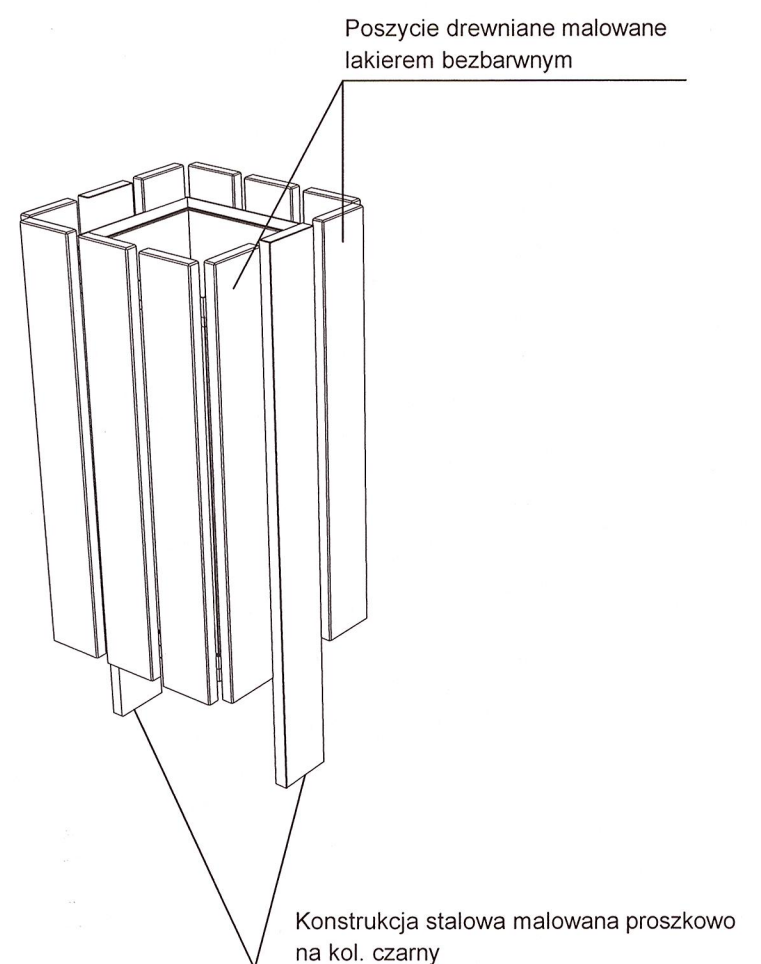
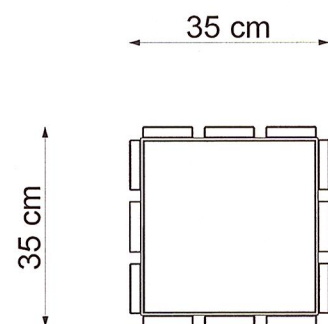
Konstrukcja stalowa malowana proszkowo
na kol. czarny



T E C T U M www.tectum-architects.pl

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy TECTUM ARCHITECTS. Podstawa Prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83)

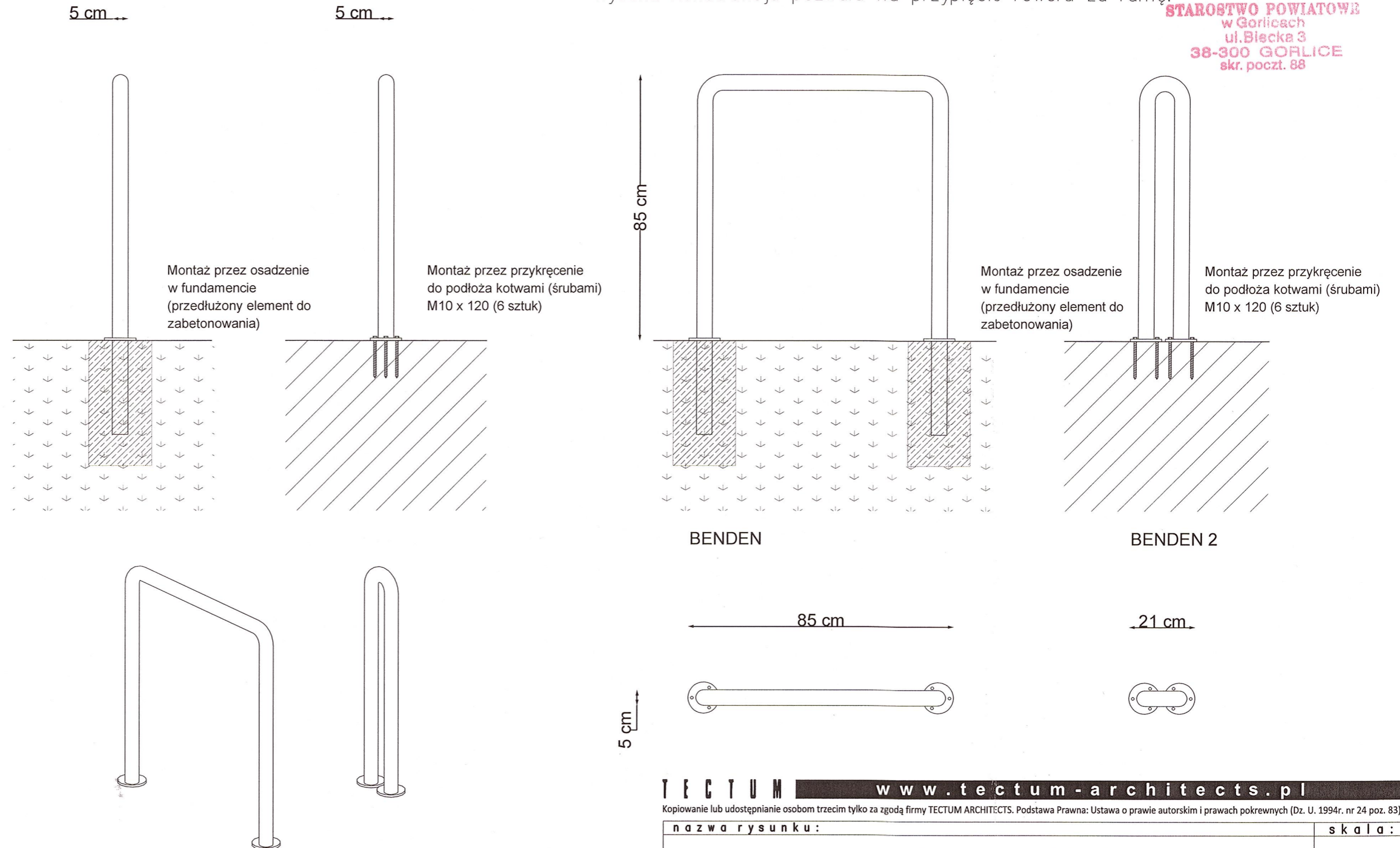
nazwa rysunku:				skala:	
ŁAWKA PARKOWA				1:20	
temat:					
ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA FUNKCJI REKREACJI CODZIENNEJ W ZAKRESIE BUDOWY ŚCIEZEK ROWEROWYCH DLA DZIECI, ALEJEK SPACEROWYCH, MAŁEJ ARCHITEKTURY, NASADZEŃ ZIELENI I OŚWIETLENIA TERENU. W RAMACH ROZWOJU TERENÓW REKREACYJNYCH OSIEDLA „KROMER” W GORLICACH.					
zesp. autorski:	nr upr/spec:	podpis:	stadium:	nr rys:	
projektant: mgr.inż.arch. GRZEGORZ BAJOREK	MPOIA/044/2018 spec. architektoniczna		MAŁA ARCHITEKTURA	Z3	
sprawdzający: mgr.inż.arch. JANUSZ ROTKO	63/2001 spec. architektoniczna		ARCHITEKTURA		
			data: 09.2019		
NR PROJEKTU:					



nazwa rysunku:				skala:	
KOSZ NA ŚMIECI				1:20	
temat:					
ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA FUNKCJI REKREACJI CODZIENNEJ W ZAKRESIE BUDOWY ŚCIEŻEK ROWEROWYCH DLA DZIECI, ALEJEK SPACEROWYCH, MAŁEJ ARCHITEKTURY, NASADZEŃ ZIELENI I OŚWIETLENIA TERENU. W RAMACH ROZWOJU TERENÓW REKREACYJNYCH OSIEDLA „KROMER” W GORLICACH.					
zesp. autorski:	nr upr/spec:	podpis:	stadium:	nr rys:	
projektant: mgr. inż. arch. GRZEGORZ BAJOREK	MPOIA/044/2018 spec. architektoniczna		MAŁA ARCHITEKTURA	Z4	
sprawdzający: mgr. inż. arch. JANUSZ RÓTKO	63/2001 spec. architektoniczna		ARCHITEKTURA		
			data: 09.2019		
NR PROJEKTU:					

Stojak rowerowy ze stali nierdzewnej lub malowanej na kol. czarny.
Wysoka konstrukcja pozwala na przypięcie roweru za ramę.

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88



T E C T U M www.tectum-architects.pl

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy TECTUM ARCHITECTS. Podstawa Prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83)

nazwa rysunku:			skala:	
STOJAK NA ROWERY			1:20	
temat:				
ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA FUNKCJI REKREACJI CODZIENNEJ W ZAKRESIE BUDOWY ŚCIEŻEK ROWEROWYCH DLA DZIECI, ALEJEK SPACEROWYCH, MAŁEJ ARCHITEKTURY, NASADZEŃ ZIELENI I OŚWIETLENIA TERENU. W RAMACH ROZWOJU TERENÓW REKREACYJNYCH OSIEDLA „KROMER” W GORLICACH.				
zesp. autorski:	nr upr/spec:	podpis:	stadium:	nr rys:
projektant: mgr.inż.arch. GRZEGORZ BAJOREK	MPOIA/044/2018 spec. architektoniczna		MAŁA ARCHITEKTURA	Z5
sprawdzający: mgr.inż.arch. JANUSZ ROTKO	63/2001 spec. architektoniczna		branza: ARCHITEKTURA	
			data: 09.2019	
NR PROJEKTU:				

CZĘŚĆ II

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

OBIEKT / TEMAT:

**ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA FUNKCJI REKREACJI CODZIENNEJ W ZAKRESIE
BUDOWY ŚCIEŻEK ROWEROWYCH DLA DZIECI, ALEJEK SPACEROWYCH, MAŁEJ
ARCHITEKTURY, NASADZEŃ ZIELENI I OŚWIETLENIA TERENU.
W RAMACH ROZWOJU TERENÓW REKREACYJNYCH
OSIEDLA „KROMER” W GORLICACH.**

ADRES:

DZIAŁKI NR EWID.790/12, 797, 798/7

INWESTOR:

**MIASTO GORLICE
UL. RYNEK 2, 38-300 GORLICE**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

I.	WSTĘP	3
II.	OPIS TECHNICZNY	6
III.	INFORMACJE DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ	10
IV.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	13
	Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu.....	14
	Rys. 2 Schemat sieci oświetlenia.....	15
IV.	CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA	16

I. WSTĘP

1. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany pt.: Budowa sieci elektroenergetycznej nN ziemnej oświetlenia oraz monitoringu w ramach zadania:

„Zagospodarowanie terenu dla funkcji rekreacji codziennej w ramach rozwoju terenów rekreacyjnych osiedla „Kromer” w Gorlicach” na dz. nr ewid. 790/12.

Opracowanie obejmuje:

- sieć elektroenergetyczna ziemną niskiego napięcia oświetlenia ulicznego
- sieć elektroenergetyczna ziemną niskiego napięcia monitoringu
- instalacja ochrony przeciwporażeniowej

2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- uzgodnienia międzybranżowe
- mapa do celów projektowych w skali 1:500

3. Normy i przepisy

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1332, z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 124, z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. 2000 Nr 63, poz. 735, z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach
- Ustawa Prawo energetyczne z dn. 10 kwietnia 1997
- PN-E-05 125 Elektroenergetyczne linie kablowe. Projektowanie i budowa;
- N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”;
- PN-S-02205 „Drogi samochodowe. Roboty ziemne”;
- PN-76/E-05125 “Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”.;
- Norma PN-EN 12464-2 Światło i oświetlenie. I Oświetlenie miejsc pracy. Część 2: Miejsca pracy na zewnątrz.
- Norma PN-EN 13201-1 Oświetlenie dróg. Cz.1 Wybór klas oświetlenia
- Norma PN-EN 13201-2 Oświetlenie dróg. Cz.2 Wymagania oświetleniowe
- Aktualnie obowiązujące i zatwierdzone do stosowania projekty i opracowania typowe;
- Katalogi aparatury i urządzeń elektrycznych.

Uwaga: Szczegółowe rozwiązania techniczne umożliwiające wykonanie robót opracowane zostaną w projekcie wykonawczym.

4. Projekt zagospodarowania terenu

4.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii ziemnej niskiego napięcia do zasilenia słupów stalowych oświetlenia miasteczka rowerowego wraz z instalacją monitoringu.

4.2 Istniejący stan zagospodarowania

Na terenie działki 790/12 planowana jest budowa ścieżek rowerowych.

4.3 Projektowane zagospodarowanie działki

Projektuje się zasilenie linią kablową ziemną nowych słupów oświetlenia miasteczka rowerowego z istniejącego zestawu złączowo-pomiarowego nr 11326. Na słupach zainstalowana zostanie instalacja monitoringu zasilana z szafy sterowania monitoringiem.

4.4 Ochrona konserwatorska terenu

Projektowana inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

4.5 Wpływ eksploatacji górnictwa

Projektowana inwestycja znajduje się poza terenami wpływów eksploatacji górnictwa.

4.6 Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Nie dotyczy

4.7 Inne charakterystyczne dane

Nie dotyczy

4.8 Powierzchnia zabudowy budynków

Nie dotyczy

4.9 Obszar oddziaływania terenu

Typ obiektu: Linia elektroenergetyczna ziemna nN

- Akty prawne wykorzystane do opracowania:

1. Prawo Budowlane, Ustawa z dnia 10 kwietnia 1994r. (Dz.U.1994 Nr 89 poz.414) z późniejszymi zmianami

2. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

(dz. U. 2003 nr 80 poz.717) z późniejszymi zmianami

3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

4. Prawo Energetyczne, ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. (Dz.U. 1997 nr57 poz. 348) z późniejszymi zmianami

5. Norma N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia”

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

- Obszar oddziaływania określam jako działki ewidencyjne:

790/12 (zakres projektu) obręb Miasto Gorlice

Wniosek: Planowana inwestycja pozostaje bez oddziaływania na sąsiednie działki jak również pozwala je zabudować z zachowaniem przepisów Prawa Budowlanego.

4.10 Opinia geotechniczna:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 poz. 463) ustala się co następuje:

- a) Warunki gruntowe proste
 - b) Brak niekorzystnych zjawisk geologicznych
 - c) Woda gruntowa znajduje się poniżej posadowienia obiektu
 - d) Obiekt jest nieskomplikowany konstrukcyjnie
- W związku z tym zalicza się obiekt do I kategorii geotechnicznej.

4.11 Rodzaj i zasięg uciążliwości

Zasięg uciążliwości inwestycji mieści się w obrębie obszaru t.j. dz. 790/12.

II. OPIS TECHNICZNY

1. Zasilanie

Zasilanie sieci oświetlenia miasteczka rowerowego zrealizowane zostanie z zestawu złączowo-pomiarowego zlokalizowanego znajdującego się w granicy działki (odrębne opracowanie).

2. Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia oświetlenia

W celu wykonania oświetlenia miasteczka rowerowego projektuje się wybudowanie linii kablowej przewodem YAKXS 4x35.

Kabel ułożyć w rowie kablowym o szerokości 0,4 m i głębokości 0,7 m linią falistą na podsypce z piasku grubości 0,1 m i przykryć warstwą piasku o tej samej grubości. Następnie piasek przysypać warstwą ziemi o grubości 0,20 m i przykryć folią kalandrowaną grubości 0,5 mm i szerokości rowu, koloru niebieskiego. Następnie rów zasypać ubijając ziemię warstwami. Na kablu zainstalować trwałe oznaczniki umieszczone w odstępach co 10 m oraz przy wejściach i wyjściach z rur. Na oznacznikach umieścić trwałe napisy o treści zgodnej z wymogami normy. Na załomach rur ustawić betonowe oznaczniki trasy kabla "K". Przed zasypaniem rowu zgłosić linie kablowe do najbliższej jednostki geodezyjnej celem jej inwentaryzacji, a do użytkownika celem odbioru robót krytych.

Zgodnie z wytycznymi projektuje się budowę słupów 4m z oprawą LED 49W o naturalnej barwie światła 4000K do zastosowania na ścieżkach rowerowych. Oprawy zasilić kablem YKY3x2,5mm² poprzez izolowane złącze bezpiecznikowe IZK z wkładką Bi-Wts 6A. Fundament słupa zaprojektowano jako betonowy, prefabrykowany o wysokości 1m, długości 0,2m, szerokości 0,2m.

Sterowanie oświetlenia zrealizować z Szafy Oświetleniowej SO. SO projektuje się jako szafkę wolnostojącą wykonaną z tworzywa termoutwardzalnego montowaną na fundamencie. SO wyposażać w zegar astronomiczny i zabezpieczenie nadmiarowe obwodu oświetleniowego.

3. Instalacja ochrony przeciwporażeniowej

Sieć pracuje w układzie TN-C. Jako ochronę przed dotykiem pośrednim zastosować szybkie i samoczynne wyłączenie zasilania. Słupy oraz oprawę uziemić przy pomocy bednarki FeZn30x4 mm uzyskując uziemienie poniżej 30 Om. Całość prac związanych z ochroną

przeciwporażeniową wykonać zgodnie z wymogami norm PN-IEC 60364-4-41:2000 i PN-IEC 60364-4-47:1999. Wzdłuż linii oświetleniowej należy wykonać uziemienie przewodu PEN zgodnie z wytycznymi normy SEP-E-0001.

4. Instalacja monitoringu

Trasę rurociągu oraz miejsce posadowienia studni kablowych należy wytyczyć przez uprawnioną jednostkę geodezyjną na podstawie aktualnego projektu. Projektuje się wykonanie monitoringu z okablowaniem doziemnym w formie rurociągu z rury typu DVK 75mm. W celu realizacji poprowadzić wykop na głębokości ok. 1m, na 5 cm podsypce z piasku lub przesianej ziemi ułożyć rurociąg 1xDVK 75mm oraz przysypać co najmniej 10 cm warstwą piasku lub przesianej ziemi, a następnie obsypać gruntem rodzimym, zagęszczając warstwami. Należy posadowić studnie kablowe SK1 o wymiarach 0,5 x 0,5 m celem ulokowania okablowania i urządzeń towarzyszących. Założenia projektowe oraz wymagania określone przez Inwestora, dotyczące zaprojektowania i wykonania systemu monitoringu wizyjnego CCTV są następujące:

- projektowany system telewizji dozorowej oparty zostanie o urządzenia o wysokiej rozdzielczości,
- kamery z możliwością pracy w trybie dzień/noc,

Kamery:

Do systemu monitoringu przewidziano kamery zewnętrzne kopułkowe (4mm) z wbudowanym promiennikiem podczerwieni o zasięgu IR do 30m. Obudowa kamery jest wandaloodporna. Kamera wyposażona jest w przetwornik o rozdzielczości 4Mpix co pozwala na uzyskanie obrazu o wymaganej ilości szczegółów. Miejsce montażu kamer to maszt latarni oświetleniowych – 7 sztuk kamer mocowane przy wykorzystaniu uchytów naściennych wraz z puszką montażową i nierdzewnej taśmy stalowej.

Instalacja:

Linie zasilającą switch PoE 4x100Mb/s (60W) wykonać przewodem YKY 3x2,5mm². Kamery zasilić kablem UTP kategorii 5e, w latarniach prowadzonym w rurce karbowanej ochronnej 16mm Przewody, kable układać w rurociągu DVK 75mm.

UWAGI KOŃCOWE

Podczas montażu urządzeń należy pamiętać, że minimalna wysokość montażu kamer zewnętrznych wynosi około 4 metry od powierzchni ziemi. Całość instalacji należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, a wykonawstwo należy powierzyć firmie posiadającej

odpowiednie doświadczenie w budowie systemów telewizji przemysłowej CCTV.
W trakcie przekazywania instalacji monitoringu do eksploatacji należy sprawdzić poprawność wykonania i działania systemu.

Wykonawca ma obowiązek przeszkolić osobę ze strony Użytkownika w zakresie obsługi urządzeń CCTV.

Po wykonaniu prac ziemnych polegających na budowie rurociągu kablowego, studni kablowych, należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą

5. Uwagi ogólne

Prace prowadzić zgodnie z przepisami budowy urządzeń elektroenergetycznych, zgodnie z normami: N SEP-E-001

6. Obliczenia techniczne

Dobór zabezpieczeń

Moc zainstalowana:

Projektowane oprawy – oprawa LED 49W – 10 szt.

$$P_z = 49W \times 10 = 490W$$

Prąd obliczeniowy:

$$I_o = 2 A$$

Dobrano zabezpieczenie opraw typu Bi-Wts6 A

Zabezpieczenie obwodu S301 B10 A

Spadek napięcia

Spadek napięć sprawdzono wg wzoru:

$$S_u = \frac{100Pl}{\gamma S U^2}$$

gdzie: P - moc przesyłana linią [W]
l - długość linii [m]
γ - przewodność przewodu linii [m/Ωmm²]
S - przekrój przewodu linii [mm²]
U - napięcie linii [V]

Wartość spadku napięcia: - $S_u = 0,1\%$

Spadek napięcia mniejszy od dopuszczalnych.

7. Zestawienie materiałów

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 68

<i>sieć oświetlenia</i>			
Lp.	Nazwa	Jedn.	Ilość
1.	Oprawa LED 49W	szt	10
2.	Słup stalowy 4m	szt	10
3.	Fundament prefabrykowany 0,2x0,2x1,0m	szt	10
4.	Bezpiecznik izolowany z wkładką topikową 6A	kpl	10
5.	Bednarka ocynkowana 30x4	m	100
6.	Kabel YAKXS 4x35	mb	257
7.	Izolowane złącze bezpiecznikowe IZK	kpl	10
8.	Przewód YKY 3x2,5	mb	45
9.	Szafka sterowania oświetleniem	szt	1
<i>sieć monitoringu</i>			
Lp.	Nazwa	Jedn.	Ilość
1.	Budowa studni kablowej typu SK-1 (rama + pokrywa)	2	kpl
2.	Budowa rurociągu kablowego 1xDVK 75mm	164	m
3.	Odtwarzanie nawierzchni miękkiej	164	m
4.	Budowa słupa latarni (6-7m)	1	szt.
5.	Budowa słupka rozdzielczego fi 200mm	1	szt.
6.	Budowa szafki zewnętrznej sterowania monitoringiem	1	szt.
7.	Montaż gniazda 230V	2	szt.
8.	Montaż listwy zasilającej przeciwprzepięciowej	1	szt.
9.	Montaż zabezpieczenia nadprądowego	1	szt.
10.	Montaż, zaciąganie kabli UTP 5e żelowanych	551	m
11.	Montaż, zaciąganie przewodów zasilających YKY 3x2,5mm ²	58	m
12.	Montaż anteny 25dBm	1	szt.
13.	Montaż kamery IP 4Mpix IR 30 obiektyw 2.8-12mm	7	szt.
14.	Montaż adapterów słupowych	7	szt.
15.	Montaż uchwytów ściennych	7	szt.
16.	Montaż switch PoE 4x100Mb/s (60W) z zasilaczem	1	szt.
17.	Montaż switch PoE 8x100Mb/s (96W) z zasilaczem	1	szt.
18.	Montaż patchcord RJ45 UTP kat.5e	14	szt.

INFORMACJE DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ

Nazwa i adres obiektu:

Budowa sieci elektroenergetycznej nN ziemnej oświetlenia oraz monitoringu

w ramach zadania:

Zagospodarowanie terenu dla funkcji rekreacji codziennej w ramach rozwoju terenów rekreacyjnych osiedla „Kromer” w Gorlicach

Inwestor:

Miasto Gorlice

Rynek 1, 38-300 Gorlice

Projektował:

mgr inż. Henryk Mrówka

Nadbrzeżna 2/28

38-300 Gorlice

Nr upr. UAN-2-8346-171/87

Data:

Czerwiec 2019

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- . tyczenie trasy, kopanie rowów, układanie linii kablowej,
- . montaż słupów i opraw, kamer,
- . inwentaryzacja powykonawcza,
- . wykonanie pomiarów kontrolnych,
- . próby pomontażowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- . budynki mieszkalne,
- . droga

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- . droga,
- . sieci podziemne,
- . sieci elektroenergetyczne nn.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- . zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
- . zagrożenie przy pracach dźwigowych,
- . zagrożenie przy rozładunku bębnow z kablami,
- . zagrożenie upadku z wysokości, z kosza podnośnikowego,
- . zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym,

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY URZĄDZENIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych;

ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenia prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych.

Ładunek i wyładunek bębnow z kablami może dokonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu albo ramp pochyłni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie ich z samochodu lub ramp. Bęben z kablami należy ustawić

na stojakach kablowych na gruncie twardym i równym. Oś bębna wypoziomować. Hamowanie obrotów bębna za pomocą deski metodą dźwigni.

BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY STOSOWANIU SPRZĘTU CIĘŻKIEGO

Dźwigi samojezdne

Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym zabrania się ustawiania dźwigu pod przewodami linii energetycznych i wykonywania pracy w tych warunkach.

Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia. Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi bezpieczne warunki pracy.

Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym i postronnym pełne bezpieczeństwo.

Koparki

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy uzyskać zgodę inwestora i sprawdzić czy na trasie znajdują się sieci i urządzenia podziemne.

Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.

W zasięgu działania koparki zabrania się przebywania brygadzie kablowej i osobom postronnym.

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY NA PODNOŚNIKACH KOSZOWYCH

Pracownicy wykonujący prace na wysokościach powinni być przeszkoleni z zasad bhp, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie.

W trakcie robót należy zachować szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- przestrzegać ściśle zalecenia instrukcji fabrycznej podnośnika;
- podnośnik ustawić na twardym podłożu;
- zabrania się wykonywania prac w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczów, śnieżyicy;
- na pomoście roboczym pojedynczego kosza mogą przebywać jednocześnie dwie osoby;
- zabrania się nawet krótkich przejazdów, gdy pracownicy znajdują się na pomoście;
- pracownicy zatrudnieni na wysokościach oraz pracownicy współpracujący z nimi na niższych poziomach mają obowiązek używania hełmów ochronnych;
- w czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy;

UWAGI: używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie, prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem bioz i obowiązującymi przepisami PNIE, PBUE oraz BHP, opracować projekt organizacji ruchu drogowego.

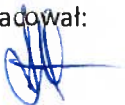
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych,

zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń: drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.

na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż. umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach, tablic ostrzegawczo-informacyjnych.

Opracował:



Projektował:

wka
Uprawnienia budowlane
upr. bud. 10030/PWB/18
upr. proj. nr 153-2-8346-171/87
do projektowania i ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
MIOB nr MAP/IE/6726/02

Sprawdził:

mgr inż. Dominik Bek
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
MAP/10030/PWBE/18

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

obreb: Gorlice [0001]
gmina: miasto Gorlice [120501...]
powiat: gorlicki
woj: małopolskie
działka: 719/12
sekcja: 7.116.22.12.2.2

Mapa powstała z pomiaru aktualizacyjnego w sierpniu 2018 r.
Układ odniesienia osnowy sytuacyjnej: "PL-2000".
Układ odniesienia osnowy wysokościowej: "Krańszta 86".
Granicę działek na podstawie mapy ewidencyjnej.
W opracowanym zakresie brak jest budowli uzgodnionych ZUD.
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.
Nie wykuczo się istnienia w terenie linich nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji II kłdnych nie stwierdzono wywiadów terenowych.
Mapa aktualna w zakresie:
Oznaczenie z planu zagospodarowania:

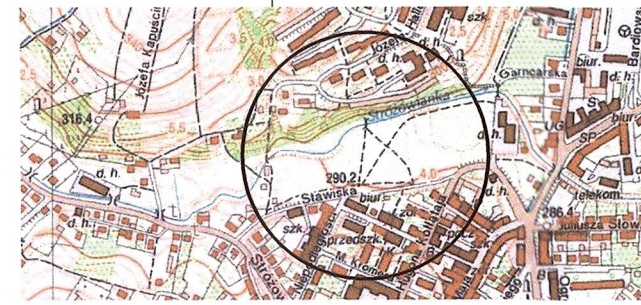
Geodeta Uprawniony
Inż. Dariusz Szewczyk
uprawnienia zawodowe nr 19181

USŁUGI GEODEZYJNE
Dariusz Szewczyk
38-331 Szalowa 484
tel. 505 914 579
NIP 7381116742 REGON 121416741

Szalowa: sierpień 2018 r. ID Pracy 6640.2523.2018

WYKONAŁ:

Szkic lokalizacji



Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GORLICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1205.2018.2891
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	02 PAZ. 2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

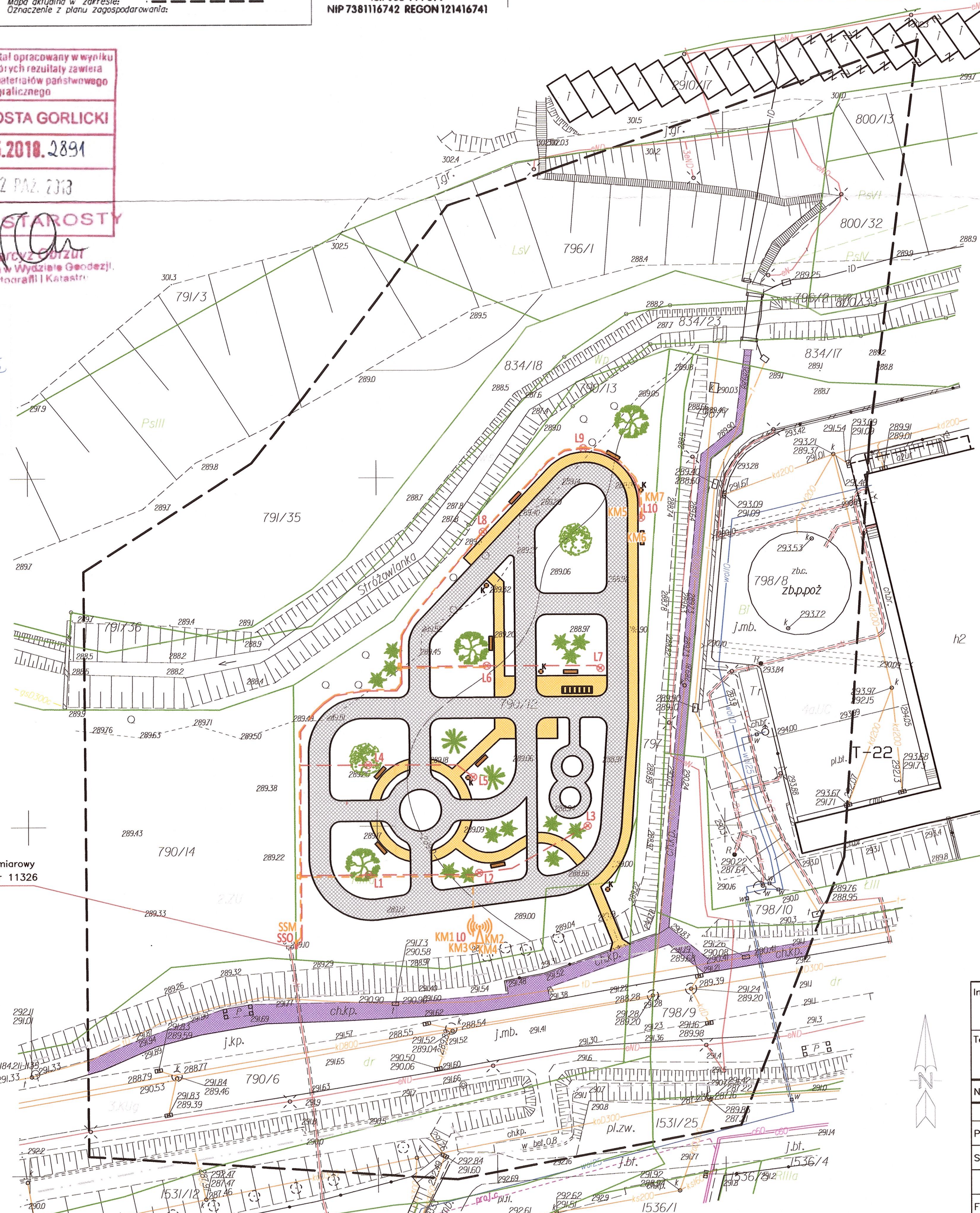
Z up. STAROSTY
mgr inż. Joanna Krzyżucha
Geodeta, Kartograf, Karto. 0001 2013
imię i nazwisko oraz podpis przewodniczącego narady

URZĄD MIEJSKI
Wydział Inwestycji i Rozwoju
Rynek 2, 38-300 Gorlice
(2)

Łączymy się do pogodzenia
18.1.2019 r. 27.2019

PODINSPEKTOR
Barbara Serafin

istn. zestaw złączowo-pomiarowy nr 11326



LEGENDA

- proj. sieć elektroenergetyczna nN - oświetlenie terenu
- proj. sieć teletechniczna - monitoring rura 1x1DVK 75mm
- proj. rura ochronna SRS75
- L1 - proj. słup oświetleniowy stalowy 4m z oprawką LED 20W
- SSO - proj. szafa sterowania oświetleniem
- SSM - proj. szafa sterowania monitoringiem
- - proj. studnia rewizyjna monitoringu
- - proj. słupek rozdzielczy fi 200
- - proj. słup/lamparnia (6,7m)
- - proj. kamery monitoringu
- - proj. antena monitoringu

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

GRANICE DZIAŁEK

NAWIERZCHNIE UTWARDZONE

- PROJ. ŚCIEŻKI ROWEROWE - KOSTA BEZFAZOWA KOL. GRAFIT - POW. 1025.6 m²
- PROJ. ALEJKI - KOSTA BEZFAZOWA KOL. BEZOWY - POW. 246.2 m²
- ISTNIEJĄCY CHODNIK

MAŁA ARCHITEKTURA

- STOJAK NA ROWERY - 1 szt. (7 MIEJSC)
- ŁAWKI - 9 szt.
- KOSZ NA ŚMIECI - 5 szt.

ZIELEŃ URZĄDZONA

- DRZEWO LIŚCIASTE
- DRZEWO LIŚCIASTE
- DRZEWO IGLASTE
- KRZEWY
- TRAWNIKI PIELEGNOWANE

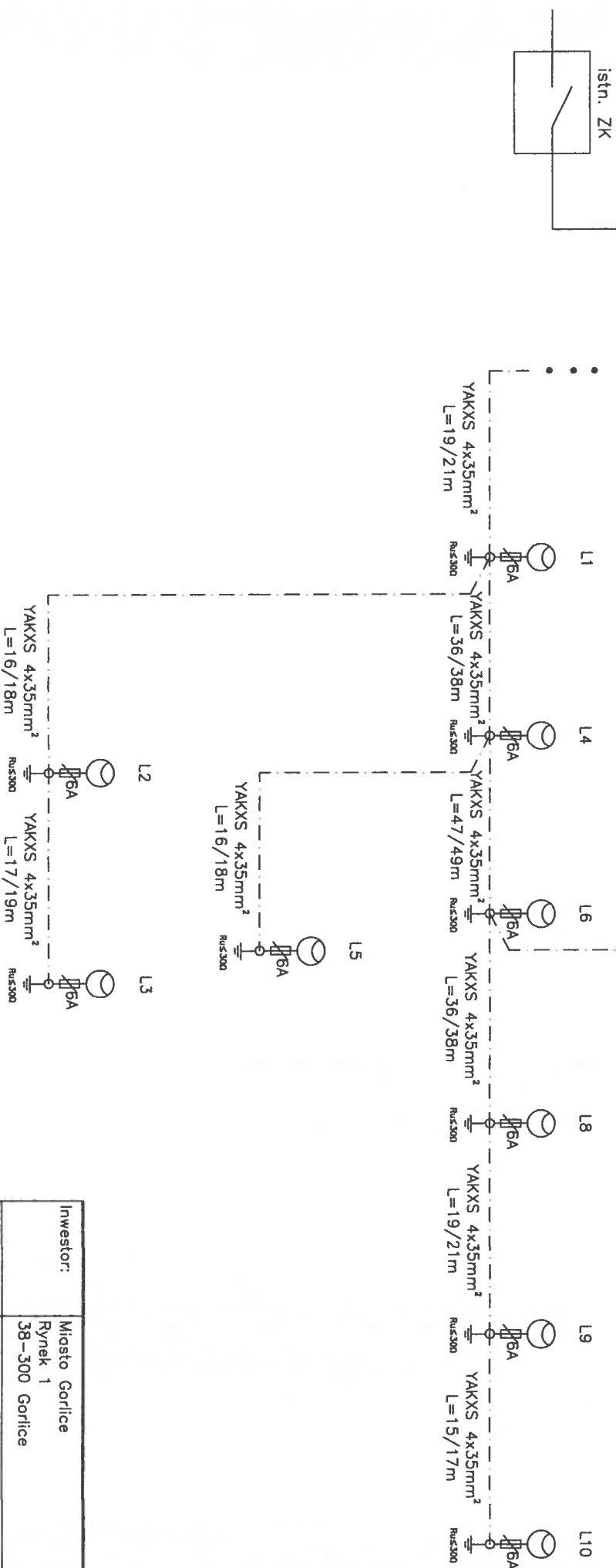
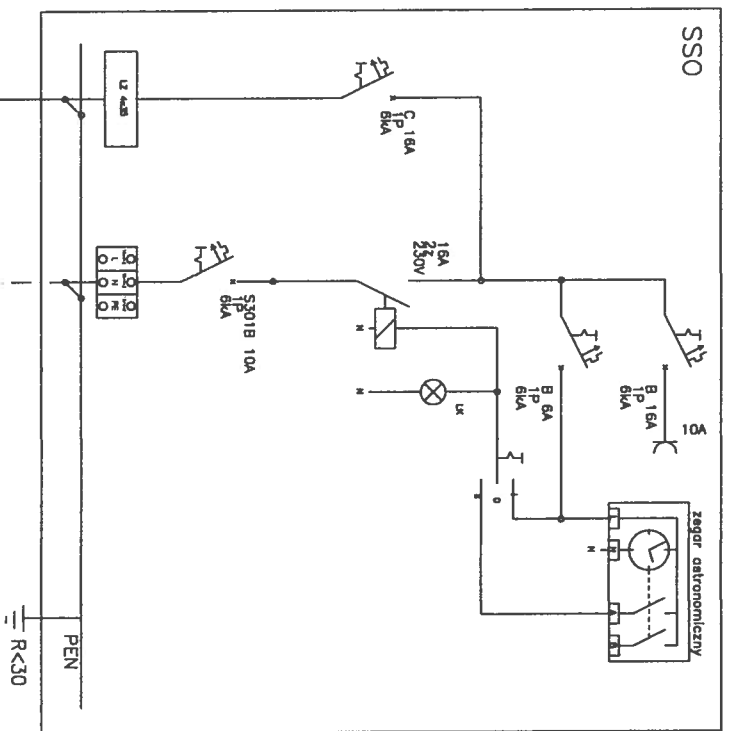
Mapa, na której został wykonany projekt jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych.

Henryk Mrówka
Uprawnienia budowlane
upr. bud. nr UAN-2-8346-171/87
upr. proj. nr UAN-2-8346-171/87
do projektowania bez wyłączeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
MIŁBZ nr MAP/E/0726/02

Inwestor:	Miasto Gorlice Rynek 1 38-300 Gorlice			
Temat:	Budowa sieci elektroenergetycznej nN ziemnej oświetlenia oraz monitoringu w ramach zadania: Zagospodarowanie terenu dla funkcji rekreacji codziennej w ramach rozwoju terenów rekreacyjnych osiedla "Kromer" w Gorlicach			
Nazwa rys.:	Projekt zagospodarowania terenu			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87	09.2019	<i>Henryk Mrówka</i>
Sprawdził:	mgr inż. Dominik Bek	MAP/0030/PWBE/18	09.2019	<i>Dominik Bek</i>
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala:	1:500	Nr rysunku: 1

P. P. U. H.
"HEAN"
Spółka z o.o.
ul. Biecka 23C, 38-300 Gorlice
tel./fax: 0-18 351 14 05
hean@hean.com.pl; www.hean.com.pl

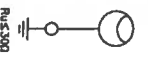
proj. szafa sterowania ośw.



$\Sigma = 237/257m$

Oznaczenia i uwagi:

- proj. słup oświetleniowy stalowy 4m z oprawą LED 49W



STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 5
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

Investor:	Miasto Gorlice Rynek 1 38-300 Gorlice		
Temat:	Budowa sieci elektroenergetycznej nN ziemnej oświetlenia oraz monitoringu w ramach zadania: Zagospodarowanie terenu dla funkcji rekreacji codziennej w ramach rozwoju terenów rekreacyjnych osiedla „Kromer” w Gorlicach		
Nazwa rys.:	Schemat sieci oświetlenia		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
Projektował:	mgr inż. Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87	04.2019
Sprawdził:	mgr inż. Dominik Bek	MAP/0030/PWBE/18	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala:	-

P.P.U.H. "HEAN"
Spółka z o.o.
ul. Biecka 23C, 38-300 Gorlice
tel./fax: 0-18 351 14 05
hean@hean.com.pl; www.hean.com.pl

Popis:

Dominik Bek

Nr rysunku: 2

V. CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

Gorlice, dn. 2019-06-21

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88



Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

**Budowa sieci elektroenergetycznej nN ziemnej
oświetlenia oraz monitoringu w ramach zadania: Oświetlenie
Imo „Zagospodarowanie terenu dla funkcji rekreacji codziennej w
ramach rozwoju terenów rekreacyjnych osiedla „Kromer” w Gorlicach”**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy
technicznej.

Zespół projektowy:

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr. Bud.	Branża	Podpis
Projektant:	Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87	Sieci, instalacje i urządzenia elektryczne	 Henryk Mrówka Uprawnienia budowlane upr. bud. nr UAN-2-8346-124/85 upr. proj. nr UAN-2-8346-171/87 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. MIIOB nr MAP/IE/6726/02
Sprawdzający:	Dominik Bek	MAP/0030/PWBE/18	Sieci, instalacje i urządzenia elektryczne	 mgr inż. Dominik Bek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń. MAP/0030/PWBE/18

URZĄD WOJEWÓDZKI
38-400 KROSNO
Wydział Planowania Przestrzennego,
ORGANIZACJA ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO

Krosno dnia 1987.02.22 r.

Nr UAN-2-8346-171/87

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się że: Obywatel (ka) HENRYK MROZKA
(imię i nazwisko)
mgr inż. elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 19.06 1957 r. w Serafin gm. Lyse woj. Ostrołęka
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie instalacji elektrycznych
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Henryk Mrówka jest upoważniony (a) do
Imię i nazwisko

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

Otrzymują:

1. Ob. Henryk Mrówka
38-243 Harkłowa 380
2. UAN-2 a/a

m. p.

DYREKTOR
Główny Architekt i. c. i. inż. Sędzki

(nieczytelny podpis)
(podpis i pieczęć)

RszC. dr Kr 444/86 1 000 szt.



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:

MAP-CR4-RZG-AVM *

Pan Henryk Mrówka o numerze ewidencyjnym MAP/IE/6726/02
adres zamieszkania ul. Nadbrzeżna 2/28, 38-300 Gorlice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-03 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.





MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 25 czerwca 2018 r.

MAP OIB/KK/0054-0036/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725) art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), § 10 i § 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

Pan Dominik Piotr Bek

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

ur. dnia 01.11.1984 r. w Gorlicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0030/PWBE/18

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 K p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 t.j.):

§ 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.

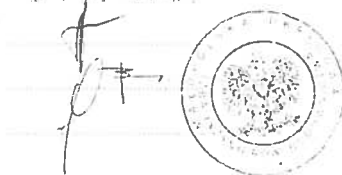
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

1. Wiceprzewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Ryszard Danujca

2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Miłogorzata Boryczko

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Gajewski

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



Szczegółowy zakres uprawnień

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

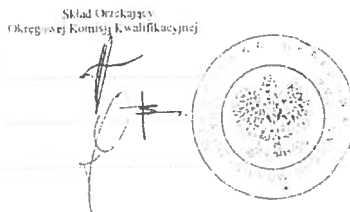
- 1) projektowania sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywaniu nadzoru inwestorskiego
- 5) sprawowaniu kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 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), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

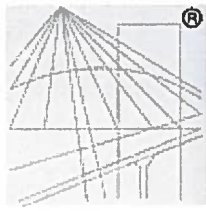
projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektami budowlanymi, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego opryszkania rozjazdów.

Zgodnie z § 10 w w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

- 1 Wiceprzewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Ryszard Dąmjan
- 2 Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Burczyko
- 3 Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Gajewski



- Otrzymują
- 1 Pan Dominik Bek
ul. Węgierska 75
38-300 Górnice
 - 2 Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
 - 3 -



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:

MAP-22D-RGY-5RH *

Pan Dominik Piotr Bek o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0290/18

adres zamieszkania ul. Węgierska 75, 38-300 Gorlice

jest członkiem Małopolskiej 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 2019-08-08 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Adres do korespondencji:
TAURON Odsługuje Klientów 24/7
ul. Łowicka 73
40-369 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Kontakt: +48 12 605 0 616



Kraków, dn. 2019-05-14

Nr warunków: WP/035453/2019/O09R08



Pan Łukasz Mrówka
ul. Kap. J. Klimkowicza 22
38-300 GORLICE

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Miasto Gorlice
Rynek 2
38-300 GORLICE

Obiekt:

oświetlenie terenu

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Stawiska
38-300 Gorlice
numery działek: 790/12

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu 2019-04-23. Odpowiadając na wniosek z dnia 2019-04-23, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłączy 1 1,0 kW dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach

IA. Wymagania techniczne - przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)

- 1 Miejsce przyłączenia **zestaw złączowy nr 11326**, obwód KRS81305/4, zasilany ze stacji transformatorowej SNinN GORLICE ZOR 02 [81305].
- 2 a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym w kierunku instalacji odbiorcy
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza **przy zestawie złączowym/nr 11326 zabudowy zestawu pomiarowego 1P**,
 - b) w zakresie sieci bez budowy,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy z proj. zestawu złączowo-pomiarowego zalicznikowo zasilic proj. skrzynie sterowania i oświetlenie.
- 4 Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu bezpośredni 3-fazowy,
 - b) miejsce zainstalowania w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
- 5 Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy 6 A,
 - b) rodzaj wyłącznik 3-fazowy oraz zacisk PEN wyposażony w człon przeciążeniowy,
 - c) lokalizacja w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.

- 6 Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA
- 7 Wymagany stopień skompensowania mocy biernej $\text{tg } \varphi \leq 0,4$
- 8 Sieć nN pracuje w układzie

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

- 1 Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia
- 2 Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu)
- 3 Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy
- 4 Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej, parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.)
- 5 TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”
- 6 Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. – nie dotyczy
- 7 Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń
- 8 Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego
- 9 Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne
- 10 W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń
- 11 TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i 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 Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).

12 Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.

13 Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował Kmak Jarosław
Grupa O09R08

TAURON Dystrybucja S.A.

ul. Chałubińskiego 10, 00-611 Warszawa

REGON 142427, NIP 525-200-52-50, KRS 0000373321

100% w całości kapitał własny

100% w całości kapitał własny

Załączniki:
Załącznik nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
Kro
1 - UMP

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Chałubińskiego 10
00-611 Warszawa

KRS 0000373321, REGON 142427
Kapitał zakładowy (w całości opłacony) 500 000 000 zł
Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie
Sąd Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
podleganie: NIP 525-200-52-50

www.tauron-dystrybucja.pl

STAROSTA GORLICKI
Gorlice, ul. 11 Listopada 6

Gorlice, dn. 23.05.2019 r.

Znak sprawy: GE.6630.151.2019

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
przeprowadzonej w dniach od 20.05.2019 r. do 23.05.2019 r. w sprawie usytuowania
projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) 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 sieci energetycznej
Lokalizacja:	Miasto Gorlice Obręb: Gorlice, dz.: 790/12
Wnioskodawca:	P.P.U.H. "HEAN" SPÓŁKA Z O.O. ul. Biecka 23C, 38-300 Gorlice
Inwestor:	MIASTO GORLICE Rynek 2, 38-300 Gorlice
Projektant:	HENRYK MRÓWKA Inne upr.: budowlane UAN-2-8346-171/87
Przewodniczący:	Joanna Krzyszycha
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Gorlicach
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	15.05.2019 r.

PODSUMOWNIE NARADY


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

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	GAZOWNIA W GORLICACH stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Tomasz Marcin Szpak
2	MPGK - ZWK GORLICE stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Jacek Boczoń
3	MPGK SP Z O.O. ZAKŁAD CIEPŁOWNICZY stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Marek Ślepietowski
4	POLSKIE GÓRNICCTWO NAFTOWE I GAZOWNICTWO stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Jan Dubiel
5	SYSTEMY TELEWIZJI KABLOWEJ I SATELITARNEJ SAT-KOŁ stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Wiesław Skrobot

6	TAURON DYSTRYBUCCJA stacjonarny	<p style="text-align: center;">Uzgodniono pozytywnie z uwagami</p> <p>Uzgodnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja 5 A należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych. Dla kabli 1kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Zabezpieczenie dla kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.</p> <p>Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.</p>	Wiktor Bartkowski
7	UM Gorlice stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Barbara Serafin

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej



 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 2017 r. poz. 2101 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 2017 r. poz. 2101 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 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

URZĄD MIEJSKI
Wydział Inwestycji i Rozwoju
Rynek 2, 38-300 Gorlice
(2)

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

IR-I. 7021.3.37.2019

Gorlice 16.05.2019 r.

Pan Łukasz Mrówka

ul. Klimkowicza 22

38-300 Gorlice

Dotyczy : lokalizacji oświetlenia ulicznego

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na wniosek z 15.05.2019 roku Pana Łukasza Mrówki, ul. Klimkowicza 22, 38-300 Gorlice działającego z pełnomocnictwa Burmistrza Miasta Gorlice sprawie lokalizacji linii kablowej oświetlenia i monitoringu realizowanego w ramach zadania : „ Oświetlenie i monitoring dla potrzeb miasteczka rowerowego w Gorlicach” na działce nr 790/12, z ramienia zarządcy dróg gminnych na terenie miasta Gorlice wyrażam zgodę na lokalizację sieci na w/w działkach, jak w załącznikach nr 1 do niniejszego uzgodnienia.

2
parafianiem
Z UP. BURMISTRZA
Łukasz Białejewicz
Zastępca Burmistrza

Otrzymują :

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi Barbara Serafin Dział Inwestycji i Utrzymania Dróg Tel 18 35 51 253

PZT_MIIII PLAC ROWEROWY_3.2

15.04.2019

LUG Light Factory Sp.z o.o

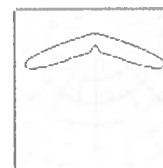
Biurow Regionalne w Tamowie
ul. Gębcowa 24a 33-100 Tamów

Edytor Dawid Góral
Telefon 783755830
faks
e-Mail dawid.goral@lug.com.pl

1. Plac rowerowy / Lista opraw

10 Ilość LUG LIGHT FACTORY 130275 5L142 071 5489_2
AVENIDA LENS 6350lm 740 Q24 grafit
Numer artykułu: 130275 5L142 071
Strumień świetlny (Oprawa): 6351 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6350 lm
Moc opraw: 49.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 97
Kod Flux CIE: 16 49 92 97 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



PZT_MIHI PLAC ROWEROWY_3-2

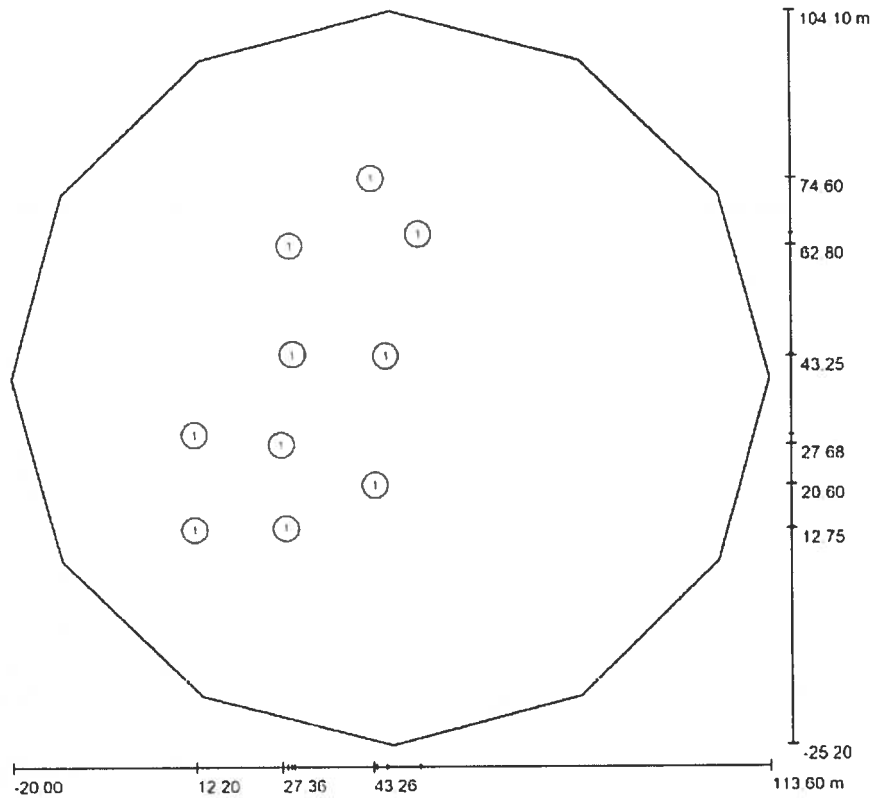
15.04.2019

LUG Light Factory Sp z o o

Biurow Regionalne w Tamowie
ul. Giełdowa 24a 33-100 Tamów

Edytor Dawid Góral
Telefon 783765830
faks
e-Mail dawid.goral@lug.com.pl

1. Plac rowerowy / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1:956

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	10	LUG LIGHT FACTORY 130275 5L142.071 5489_2 AVENIDA LENS 6350lm 740 O24 grafit

Projekt nie jest ofertą w rozumieniu prawa. Przedstawione wyniki są przybliżone i mogą ulec zmianie. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od warunków w jakich zainstalowane są oprawy

Strona
4

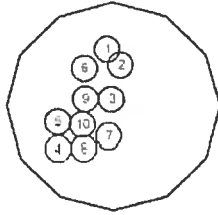
PZT_MINI PLAC ROWEROWY_3-2

LUG Light Factory Sp.z o.o.
Biuro Regionalne w Tamowie
ul. Giełcowa 24a 33-100 Tamów

Edytor: Dawid Góral
Telefon: 783755830
faks:
e-Mail: dawid.goral@lug.com.pl

1. Plac rowerowy / Oprawy (lista współrzędnych)

LUG LIGHT FACTORY 130275.5L142.071 5489_2 AVENIDA LENS 6350lm 740 O24 grafit
6351lm, 49.0 W, 1 x 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000)



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	43.256	74.595	4.000	0.0	0.0	180.0
2	51.600	64.800	4.000	0.0	0.0	90.0
3	45.717	43.250	4.000	0.0	0.0	-45.0
4	12.253	12.752	4.000	0.0	0.0	-45.0
5	12.200	29.400	4.000	0.0	0.0	-135.0
6	26.877	62.800	4.000	0.0	0.0	-130.0
7	43.600	20.600	4.000	0.0	0.0	25.0
8	26.200	13.019	4.000	0.0	0.0	0.0
9	29.394	43.600	4.000	0.0	0.0	0.0
10	27.357	27.680	4.000	0.0	0.0	0.0

PZT_MINI PLAC ROWEROWY_3-2

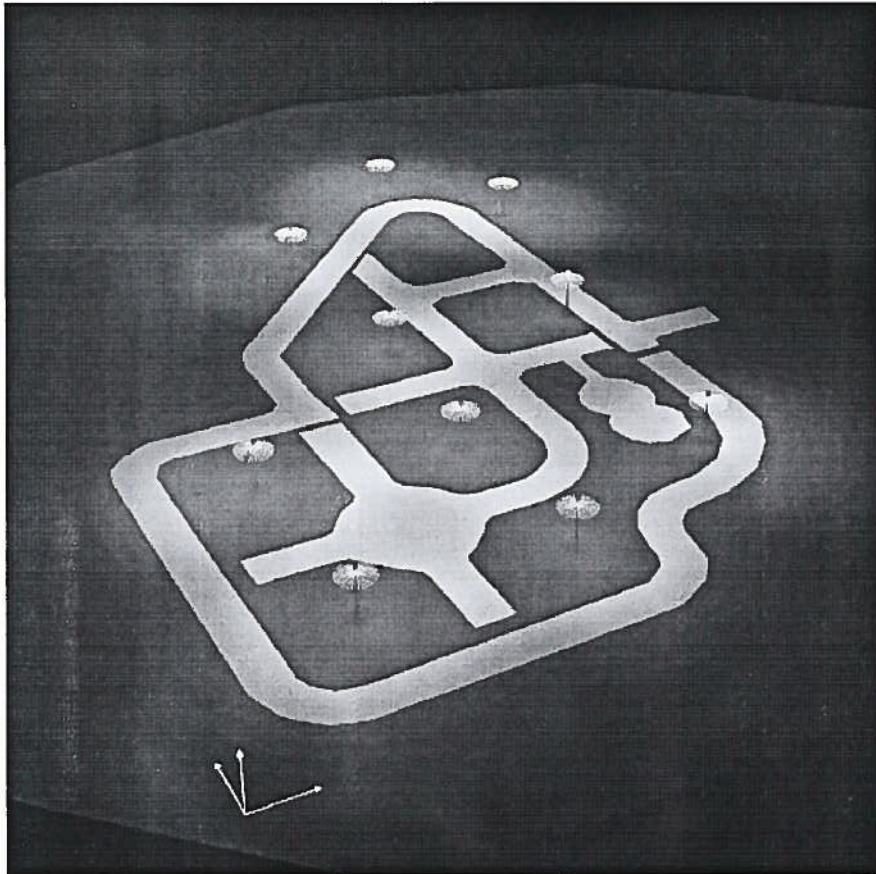
15.04.2019

LUG Light Factory Sp z o.o.

Biurowo Regionalne w Tarnowie
ul. Gęsiowa 24a 33-100 Tarnów

Edytor Dawid Góral
Telefon 783755830
faks
e-Mail dawid.goral@lug.com.pl

1. Plac rowerowy / 3D Rendering



Projekt nie jest ofertą w rozumieniu prawa. Przedstawione wyniki są przybliżone i mogą ulec zmianie. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od warunków w jakich zainstalowane są oprawy. Strona 6

PZT_MINI PLAC ROWEROWY_3-2

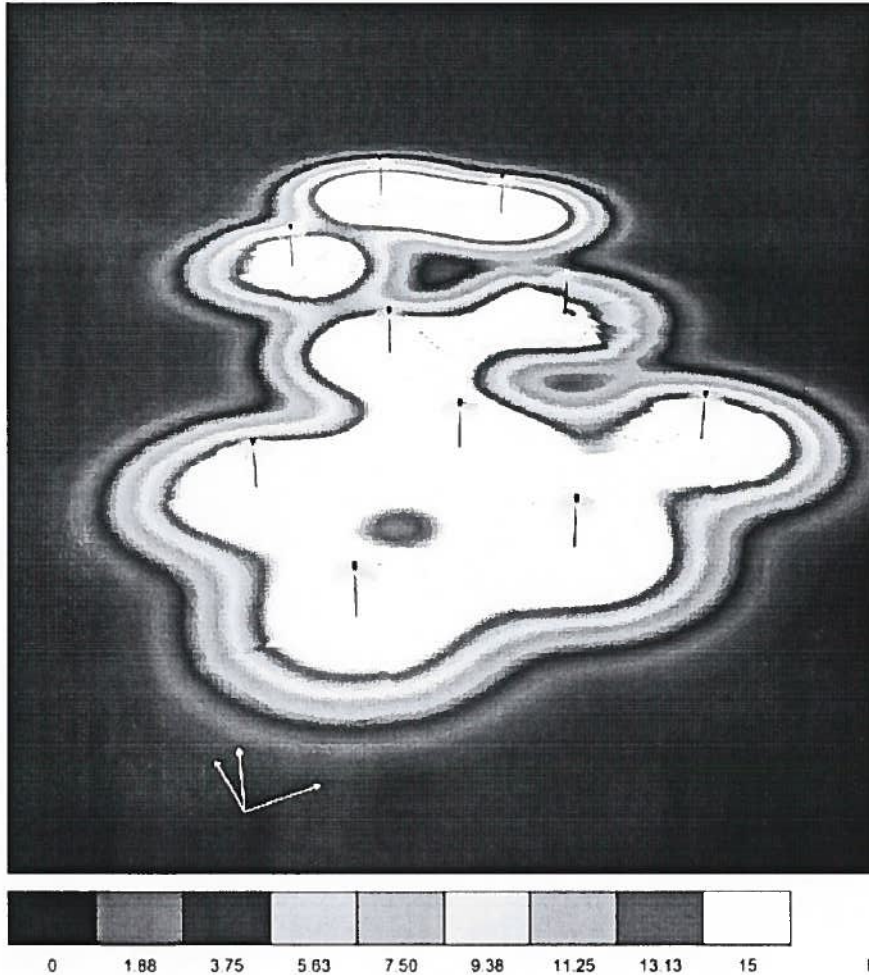
15.04.2019

LUG Light Factory Sp. z o.o.

Biurowo Regionalne w Tamowie
ul. Giełcowa 24a, 33-100 Tamów

Edytor: Dawid Góral
Telefon: 783755830
faks:
e-Mail: dawid.goral@lug.com.pl

1. Plac rowerowy / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



Projekt nie jest ofertą w rozumieniu prawa. Przedstawione wyniki są przybliżone i mogą ulec zmianie. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od warunków w jakich zainstalowane są oprawy. Strona 7