

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH

58-310 Szczawno Zdrój, ul. Jesionowa 6/1; tel. 601 76 55 50

30-695 Kraków, ul. A. Schweitzera 5/32

NIP 886-100-50-03

WYKONUJE: PROJEKTOWANIE, REALIZACJE I NADZÓR BUDOWLANY, SPORZĄDZANIE
KOSZTORYSÓW ORAZ OCENIANIE I BADANIE STANU TECHNICZNEGO W
SPECJALNOŚCIACH: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ, DROGOWO-MOSTOWEJ I
INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ.

PROJEKT BUDOWLANY

- Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną,
ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną
w Strzegomiu. -

Strzegom dz. nr 1337, 1341, 1343, 1336
obręb 003 Śródmieście Strzegom.

Kategoria obiektu: XXII, XXV, XXVI

Inwestor: Gmina Strzegom, ul. Rynek 38, 58-150 Strzegom

Zespół projektujący:

Projektant główny:

Projektant: inż. Jan Migdał

Upr. Nr ANF 2/1/83, UAN. VI f/3/78/85, NBGP V-
7342/3/93/98

Asystent: mgr inż. Paweł Grzęda

Instalacje elektryczne:

mgr inż. Andrzej Niczyporuk

UAN. VI f/3/26/89

Konstrukcja:

Projektant: mgr inż. Sebastian Kościelniak

DOŚ/0334/PWBKb/17

marzec 2021

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	5
UPRAWNIENIA.....	6
CZĘŚĆ OPISOWA	17
1. DANE OGÓLNE	17
1.1. DANE PODSTAWOWE.....	17
1.2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	17
1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA	18
1.4. LOKALIZACJA.....	18
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	18
2.1. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	18
2.2. WARUNKI WODNO-GRUNTOWE	19
2.3. SIECI UZBROJENIA TERENU	19
2.4. ZIELEŃ.....	19
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU I UKŁAD KOMUNIKACYJNY	19
3.1. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	19
3.2. DANE OGÓLNE INWESTYCJI.....	20
3.3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	21
3.4. ZIELEŃ.....	21
3.5. ODWODNIENIE.....	21
3.6. OŚWIECENIE ULICZNE	21
3.7. MONITORING	23
4. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO I OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE PRAWNEJ	23
5. INFORMACJA DOTYCZĄCA ZAPISÓW PLANIE MIEJSCOWEGO ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	24
6. KOLIZJE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ.....	24
7. ZAKRES ZMIAN PROJEKTOWYCH	25
8. UWAGI I ZALECENIA	25
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	27
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	30
1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.	31
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.	31
3. WSKAZANIA ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA I ŻYCIA LUDZI.	31
4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA.....	32
5. WSKAZANIA DOTYCZĄCE SPOSOBU INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH. .	33

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM.....	33
7. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONYWANIA ROBÓT	33
8. UWAGI KOŃCOWE.....	34
CZĘŚĆ 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	35
CZĘŚĆ OPISOWA	36
1. DANE OGÓLNE	36
1.1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	36
2. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	36
2.1. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE	36
2.2. WARUNKI WODNO-GRUNTOWE	37
2.3. OPIS REMONTOWANEJ DROGI W PLANIE	37
2.4. OPIS NIWELETY I SPADKÓW	37
2.5. OPIS PRZEKROJU POPRZECZNEGO	38
2.6. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI	38
2.7. DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU	40
2.8. ODWODNIENIE.....	40
2.9. OŚWIETLENIE ULICZNE	40
2.10. MONITORING	41
3. UWAGI I ZALECENIA	41
3.1. WYTYCZNE DO SPORZĄDZENIA PLANU BIOZ.....	41
3.2. UWAGI KOŃCOWE.....	41
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	43
CZĘŚĆ 3. CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA	50
UZGODNIENIE WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW	50
KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH	53

CZEŚĆ 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. Poz. 1333 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt budowlany:

„Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną, ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną w Strzegomiu.”

**Dz. nr 1337, 1341, 1343, 1336 obręb 003
Śródmieście Strzegom.**

- Został wykonany zgodnie z umową
- Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
- Wykonawca przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji inwestycji (plan BIOZ)

Projektant Główny:	Inż. Jan Migdał	ANF 2/1/83 UAN VI-f/3/78/85 NBGP V-7342/3/93/98	
Instalacje elektryczne	Mgr inż. Andrzej Niczyporuk	UAN VI-f/3/26/89	

Dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, nadaje się do realizacji i posiada niezbędne uzgodnienia.

UPRAWNIENIA

Wałbrzych, dnia 14.12.1998 r.

WOJEWODA WAŁBRZYSKI
NBGP.V-7342/3/93/98

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.), § 9 ust.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38) oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 1980 r. Nr 9, poz. 26 z późn. zm.), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu JANOWI MIGDAŁOWI

inżynier budownictwa

ur. dnia 8 kwietnia 1952 r. w Krakowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
BEZ OGRANICZEŃ

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości interes strony.

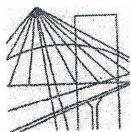
Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Wałbrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan inż. Jan Migdał
ul. Witosła 1-3
58-306 Wałbrzych
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
3. a/a



Z UR. WOJEWODY
mgr inż. Mirosław Anlicki
DYREKTOR WYDZIAŁU
Nadzoru Budowlanego
i Gospodarki Przestrzennej



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

50-114 Wrocław, ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30
fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@piib.org.pl
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna tel. +48 71 337-62-50

Wrocław, dnia 16 maja 2007r.

OKK-485/07

zgodność z oryginałem
Jan Migdał

Pan
Jan Migdał
ul. Witosa 3
58-306 Wałbrzych

DECYZJA

Na podstawie art. 155 § 1 w związku z art. 154 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Jana Migdała z dnia 23.04.2007r. w sprawie zmiany decyzji Nr NBGP.V-7342/3/93/98 z dnia 14.12.1998r. wydanej przez Wojewodę Wałbrzyskiego, upoważniającej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, w części dotyczącej możliwości sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu

zmienia się przedmiotową decyzję w ten sposób, że:

1. dotychczasowe rozstrzygnięcie oznacza się pkt 1,
2. dodaje się pkt 2 w brzmieniu: „Powyższe uprawnienia stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu, w zakresie tej specjalności

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości wniosku strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, ul. Mazowiecka 6/8, 00-048 Warszawa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Zespół przekazujący OKK



Otrzymują:

- 1) Pan Jan Migdał
ul. Witosa 3
58-306 Wałbrzych
- 2) a/a (DUW)
- 3) a/a (OKK DOIIB)

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Sebastian Kościelniak

KONTO W: BANK MILLENNIUM S.A.
NR 81 1160 2202 0000 0000 3484 6499

NIP: 897-16-79-441
REGON: 932882889

Nr UAN.VI-f/3/78/85

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

Na podstawie § 5, ust. 2, § 6, ust. 4, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b
rozporządzenia 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) **JAN MIGDAŁ**
(imię i nazwisko)

technik budowlany
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia **8 kwietnia** 19**52** r. w **Krakowie**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności **instalacyjno-inżynieryjnej**
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **instalacje sanitarne**
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

DZG - 2713-1-1-02381 21.11.83 1.000

Obywatel(ka) **Jan Migdał**
(imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

- 1- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych § 5, ust. 2, § 7
- 2- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych § 6, ust. 4



m. p.

(podpis i pieczęć)

Inst. arch. Stanisław Dendewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-Q35-SEQ-NLB *

Pan Jan Migdał o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/1487/01
adres zamieszkania ul. Jesionowa 6/1, 58-310 Szczawno-Zdrój
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-14 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132.492/016/17

Wrocław, dnia 18 grudnia 2017 r.

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 2016r., poz. 1725*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1332*) oraz § 12 ust. 1 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 Sebastian Kościelniak

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 3 kwietnia 1983 r. w Kamiennie Górze

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOS/0334/PWBKb/17

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA 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 Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1257*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:
1. Pan Sebastian Kościelniak
Ul. Ciemie 55
58-160 Świebodzice

2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. mgr inż. Jacek Osiżyko
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janaczek

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

Pan Sebastian Kościelniak

jest upoważniony

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do:
– projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
– kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
– kierowania wyważaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wyważania tych elementów,
– wykonywania nadzoru inwestorskiego,
– sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 ww rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. mgr inż. Jacek Osiżyko
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janaczek

strona 2 z 2



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-634-3SI-JE9 *

Pan Sebastian Kościelniak o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0048/18
adres zamieszkania Ciernie 55 , 58-160 Świebodzice
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

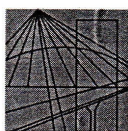
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-08 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7132-377/2012/12

Wrocław, dnia 17 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB n a d a j e

Panu:

Paweł Stefan Grzęda

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 27 sierpnia 1985 r. w Oleśnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 294/DOŚ/12

w specjalności drogowej
do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

Pan **Paweł Stefan Grzęda** jest uprawniony:

W specjalności **drogowej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
 - 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Paweł Stefan Grzęda posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności drogowej do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Stefan Grzęda
Ul. Paderewskiego 4A/12
56-400 Oleśnica
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-VD6-VLH-856 *

Pan Paweł Stefan Grzęda o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0114/13
adres zamieszkania ul. Paderewskiego 4A/12, 56-400 Oleśnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-18 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI
Wydział Planowania Przestrzennego
Urząd Miejski
Architektura i Budownictwo
ul. Wysokiego 19c, tel. 221-88
53-800 WAŁBRZYCH
Nr UAN.VI-f/3/26/89

Wałbrzych, dnia 1989-04-19 r.

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

Na podstawie § 5, ust. 1, § 6, ust. 1, § 7 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) ANDRZEJ NICZYPORUK

(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 9 listopada 1955 r. w Radzynie Podlaskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

/

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-84 r. MA-BUA/14 22.000 szt.

DN-14 11-84 22.000

Obywatel(ka) — Andrzej Niczyporuk jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

1- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych — obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne, § 5, ust. 1, § 7

2- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów sieci i instalacji elektrycznych — obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne, § 6, ust. 1.

Główny Architekt Wojewódzki
mgr inż. Andrzej Niczyporuk



(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-P37-I4J-V68 *

Pan Andrzej Niczyporuk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0664/03
adres zamieszkania ul. Hutnicza 4, 58-130 Żarów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-04-01 do 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-03 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

CZEŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1.1. DANE PODSTAWOWE

Inwestor:

Gmina Strzegom, ul. Rynek 38, 58-150 Strzegom.

Temat:

Projekt pt.: „Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną, ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną w Strzegomiu.”

Lokalizacja:

Województwo: dolnośląskie; Powiat: Świdnicki; Gmina: Strzegom; Miejscowość: Strzegom.

Numer działki:

1337, 1341, 1343, 1336

Obręb:

003 Śródmieście

Jednostka ewidencyjna:

021906_4 Strzegom

Jednostka projektowa:

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH

58-310 Szczawno Zdrój, ul. Jesionowa 6/1; tel. 601 76 55 50

30-695 Kraków, ul. A. Schweitzera 5/32

Branża:

Zagospodarowanie terenu.

1.2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany składający się z projektu zagospodarowania terenu na obszarze projektowanej inwestycji pn. „Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną, ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną w Strzegomiu” przewidzianą do realizacji na dz. 1337, 1341, 1343, 1336 obręb 003 Śródmieście, jednostka ewidencyjna 021906_4 Strzegom.

Zamierzenie budowlane w zakresie niniejszego opracowania polega na rozbiórce i remoncie obiektów budowlanych w zakresie jak niżej:

- Remont istniejącego odwodnienia jezdni poprzez remont dwóch istniejących wpustów deszczowych oraz budowa jednego wpustu kanalizacji deszczowej w obrębie ul. Kościelnej wraz z podłączeniem przykanalikiem do istniejącej kanalizacji deszczowej.
- Remont jezdni poprzez wykonanie na nowo wszystkich warstw konstrukcyjnych wraz z obramowaniem, chodnikami, dojazdami do śmietników, miejscami postojowymi
- Rozbiórka trzech istniejących budynków oraz fragmentu muru zabytkowego

Głównym celem przedsięwzięcia jest wykonanie rewitalizacji terenu pomiędzy ul. Kościelną, ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną w Strzegomiu poprzez remont i wymianę nawierzchni drogi dojazdowej i dojść dla pieszych, rekultywację istniejącej zieleni, rozbiórka istniejących komórek.

Projekt zagospodarowania terenu wraz z projektem architektoniczno-budowlanym oraz niezbędnymi uzgodnieniami stanowią załącznik do wniosku o pozwolenie na budowę.

1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Wizja lokalna i pomiary w terenie
- Wytyczne do projektowania określone przez Inwestora
- Umowa z Gminą Strzegom ul. Rynek 38, 58-150 Strzegom
- Mapa do celów projektowych wykonana w skali 1:500 z dnia 18.11.2020r. GKIV.4020.1.2132.2020
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane. Dz. U. 2020.0.133 z późn. Zm.
- Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 18.09.2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. 2020 poz. 1609 z późn. Zm.
- Ustawa z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych Dz. U. 2016 poz. 1440 z późn. Zm.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz. U. 2019 poz. 1643 z późn. Zm.
- Ustawa z dnia 4 lipca 2006r. Prawo ochrony środowiska. Dz. U. 2017 poz. 519 z późn. Zm.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998r. w sprawie szczegółowego zakresu i form projektu budowlanego
- Obowiązujące normy techniczne

1.4. LOKALIZACJA

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, w powiecie świdnickim w miejscowości Strzegom na dz. nr 1337, 1341,1343, 1336 obręb 003 Śródmieście, jednostka ewidencyjna 021906_4 Strzegom.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Działki objęte opracowaniem w chwili obecnej stanowią ciąg komunikacyjny jako droga dojazdowa przeznaczona jako ciąg pieszo-jezdny. Ciąg posiada nawierzchnię częściowo tłuczniovą, częściowo brukową ograniczoną krawężnikami oraz częściowo nawierzchnię betonową. Istniejąca nawierzchnia jest w złym stanie technicznym posiada liczne deformacje oraz uszkodzenia.

2.2. WARUNKI WODNO-GRUNTOWE

Na podstawie przeprowadzonych badań terenowych ustalono, że:

- Wierzchnią warstwę terenu stanowi nawierzchnia nieulepszona z kruszywa kamiennego, nawierzchnia z płytek betonowych oraz częściowo nawierzchnia gruntowa.
- Poniżej na poziomie projektowanego posadowienia konstrukcji jezdni zalegają grunty spoiste: gliny piaszczyste, pospółki gliniaste, gliny zwięzłe, piaski gliniaste i gliny, czyli grunty bardzo wysadzinowe o dużej wrażliwości na zawilgocenie, które należy zakwalifikować do grup nośności podłoża G4.

Zaleca się podłoże pod konstrukcję jezdni wzmocnić doprowadzając do grupy nośności G1 (wymiana gruntu, stabilizacja spoiwami hydraulicznymi, geosyntetyki).

2.3. SIECI UZBROJENIA TERENU

W stanie istniejącym na obszarze objętym przedmiotowym zamierzeniem budowlanym istnieją następujące sieci uzbrojenia podziemnego:

- Sieć ciepłownicza cD40
- Sieć telekomunikacyjna
- Sieć kanalizacji deszczowej DN200
- Sieć kanalizacji sanitarnej DN150

Roboty w obrębie w/w sieci należy wykonywać w porozumieniu i pod nadzorem Zarządcy odpowiedniej sieci.

2.4. ZIELEŃ

Na terenie objętym inwestycją nie występują żadne nasadzenia ani zieleń podlegająca ochronie. Na terenach przeznaczonych pod planowaną inwestycję nie planuje się usunięcia obiektów przyrodniczych podlegających ochronie prawnej. Z przedmiotową inwestycją kolidują 4 drzewa, które zagrażają bezpieczeństwu w trakcie prac jak i po ich zakończeniu, kwalifikujące się do usunięcia.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU I UKŁAD KOMUNIKACYJNY

3.1. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Głównym zamierzeniem budowlanym jest wykonanie rewitalizacji terenu pomiędzy ul. Kościelną, ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną w Strzegomiu poprzez remont i wymianę nawierzchni drogi dojazdowej i ciągów pieszych, rekultywację istniejącej zieleni, rozbiórka istniejących komórek uregulowanie kwestii odwodnienia terenu.

Remontowany układ ciągu jezdni będzie realizowany przez jezdnię jednojezdniową jednokierunkową (z dopuszczeniem ruchu dwukierunkowego dla mieszkańców okolicznych budynków) o szerokościach odpowiadających istniejącemu układowi dróg. Przewidziano uregulowanie kwestii ruchu pieszych w obrębie terenu poprzez ciąg pieszy w formie chodnika przebiegającego wzdłuż projektowanej jezdni. W obrębie wjazdu na parking będący pod Zarządem Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. zlokalizowany na dz. nr 1331 w projekcie przewidziana jest mijanka w celu polepszenia parametrów przejezdności na tym odcinku.

Zamierzenie w zakresie remontu obejmuje:

Wykonanie wszystkich warstw konstrukcyjnych wraz z wykonaniem nowego obramowania jezdni. Wzmocnienie podłoża należy wykonać jako podłoże związane cementem C1,5/2 o grubości 25cm. Warstwę podbudowy zasadniczej stanowić będzie kruszywo łamane 90/3 (0/31,5mm) stabilizowane mechanicznie o grubości 25cm. Warstwa ścieralna będzie wykonana z kostki granitowej szarej 9/11 ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm (przejścia dla pieszych należy wykonać z kostki granitowej koloru innego niż szary). Obramowanie jezdni należy wykonać z krawężników granitowych 15x30 wyniesionych ponad nawierzchnię o 12cm oraz z krawężników granitowych 15x22 (najazdowych) wyniesionych ponad nawierzchnię o 2cm. Miejsca postojowe dla samochodów zaprojektowano w przekroju konstrukcyjnym jak jezdnie (miejsca postojowe należy wyznaczyć poprzez ułożenie kostki granitowej koloru innego niż szary). Chodnik zaprojektowano o nawierzchni z płyt granitowych szarych płomieniowanych o wymiarach 50x50x8cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm, podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 90/3 (0/31,5mm) gr. 15cm, wzmocnienie podłoża mieszanką związaną cementem C1,5/2 grubości 25cm. Dojścia do śmietników zaprojektowano o nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm, podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 90/3 (0/31,5mm) grubość 15cm, wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C1,5/2 grubość 25cm. Opaskę z kostki granitowej wzdłuż jezdni zaprojektowano z kostki granitowej szarej 9/11 ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm, podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 90/3 (0/31,5mm) gr. 15cm, wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C1,5/2 grubości 25cm.

Planowana inwestycja będzie realizowana w zakresie nie wymagającym zmiany granic pasa drogowego.

Parametry remontowanej jezdni:

- | | |
|---|----------------------|
| • Prędkość projektowa na terenie inwestycji | Vp=30km/h |
| • Szerokość pasa ruchu | od 3,0m do 4,42m |
| • Szerokość jezdni | od 3,0m do 5,0m |
| • Pochylenie podłużne jezdni | od 0,514% do 10,015% |

3.2. DANE OGÓLNE INWESTYCJI

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych dla robót objętych niniejszym projektem:

Remont elementów odwodnienia:

- 2 wpusty kanalizacji deszczowej

Budowa elementów odwodnienia:

- 1 wpust kanalizacji deszczowej zlokalizowany na ul. Kościelnej z podpięciem przykanalika do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej

Remont jezdni:

- Kategoria ruchu - KR1
- Długość odcinka 1-12 - 106,62m
- Długość odcinka 13-18 - 34,33m

- Długość odcinka 19-24 - 85,29m

Roboty rozbiórkowe:

- Rozbiórka 3 komórek – 21,07m², 23,65m², 4,17m²
- Rozbiórka istniejącego muru zabytkowego – 6,15m² (powierzchnia w rzucie poziomym – rozbiórki należy dokonać do miejsca zakończenia komórki do rozbiórki)

3.3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- Powierzchnia nawierzchni jezdni – 671,04m²
- Powierzchnia ścieku wzdłuż jezdni – 22,02m²
- Powierzchnia nawierzchni chodnika – 338,96m²
- Powierzchnia nawierzchni miejsc postojowych – 169,48m²
- Powierzchnia nawierzchni dojeżdż do śmietników – 115,18m²
- Powierzchnia nawierzchni żwirowej z grys granitowego 11/16 lub żwir płukany 16/32 – 23,44m²
- Powierzchnia nawierzchni opaski z kostki granitowej 9/11 – 27,03m²
- Powierzchnia terenów zielonych – 769,31m²
- Długość ogrodzenia remontu i budowy – 47,3mb

3.4. ZIELEŃ

Obsiewu terenów zielonych należy dokonać po wyprofilowaniu powierzchni, oczyszczeniu z kamieni i gruzu oraz rozplantowaniu ziemi urodzajnej warstwą 20cm. Rodzaje nasion traw i ilości powinny być zgodne z normą PN-65023 „Materiał siewny - Nasiona roślin rolniczych”. Dobrane gatunki traw muszą zapewnić żywotność wieloletnią. Obsianie trawą powierzchni powinno być przeprowadzone w odpowiednich warunkach atmosferycznych w okresie wiosny lub jesieni. Ziarna trawy powinny być równomiernie rozsiane na powierzchni w ilości 5-10 kg/1000 m², a po rozsianiu przykryte gruntem poprzez lekkie grabienie powierzchni. Wykonawca ma obowiązek podjąć wszelkie środki, aby zapewnić prawidłowy rozwój ziarn trawy po ich wysianiu.

3.5. ODWODNIENIE

Odwodnienie odbywa się za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych, kierujących wody opadowe na działki będące własnością Inwestora gdzie częściowo są wchłaniane w grunt, częściowo odparowane a częściowo odprowadzone do wpustów kanalizacji deszczowej, które w ramach realizacji należy wyremontować i oczyścić oraz należy wykonać jeden wpust zlokalizowany w ul. Kościelnej z wpięciem przykanalika do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Kościelnej.

3.6. OŚWIETLENIE ULICZNE

Zasilanie latarni przeznaczonych do oświetlenia terenu podlegającego rewitalizacji wykonać od strony ul. Szkolnej. W tym celu należy dokonać wcinki w istniejący kabel oświetleniowy. Część kabla przełożyć, a część przedłużyć z wykorzystaniem mufy kablowej termokurczliwej. Miejsce rozcięcia pokazano na planie zagospodarowania terenu.

Do zasilania opraw oświetleniowych zainstalowanych na słupach ułożyć kabel YAKXS 4x16 mm². Kabel ułożyć w ziemi na podsypce z piasku. Na całej długości kabel ułożyć w rurze ochronnej fi 50 mm, a przy przejściach i przejazdach kabel należy osłonić rurą fi 75 przystosowaną do układania pod drogami. Linie kablową wykonać zgodnie z Normą SEP-E-004, zachować właściwe odległości od innych sieci podziemnych przy skrzyżowaniach i zbliżeniach. Wzdłuż trasy kabla ułożyć bednarkę FeZn 25x4 mm, którą połączyć z zaciskiem PE w słupach i rozdzielni.

Projektowaną trasę linii kablowej przedstawiono na planie zagospodarowania terenu.

Do oświetlenia terenu rewitalizacji zaprojektowano słupy stylizowane z tworzywa sztucznego o wysokości 4,4 metrów (SM-1W) z wysięgnikiem WTM-31. Słup jest przystosowany do montażu na fundamencie prefabrykowanym. Zwrócić należy uwagę na rozstaw śrub w fundamencie, musi być zgodna z rozstawem otworów w zastosowanym słupie. Słup musi spełniać wymagania dla II strefy wiatrowej wg PN-77/B-02011.

Do oświetlenia zaprojektowano oprawę stylową LED 79W 8700lm i barwie 3500 st.K. Oprawa wykonana jest w klasie ochrony IP66 i może pracować w zakresie temperatur od -40 do 55 st.C. Słupy i oprawy w kolorze w czarnym RAL. Typy i rodzaje słupów oraz opraw uzgodnić z konserwatorem zabytków. Dopuszcza się zastosowanie innych latarni, jednak o parametrach lepszych lub równoważnych.

Posadowienie słupów przedstawiono na planie zagospodarowania terenu.

Zgodnie z normą PN-91/E-05009, jako system ochrony od porażeń prądem elektrycznych zastosowano samoczynne wyłączenia zasilania w przypadku przekroczenia wartości napięcia dotykowego bezpiecznego, z wykorzystaniem urządzeń ochronnych przetężeniowych. Jako system zasilania przyjęto system TN-S. Dostępne części przewodzące tj. części metalowe urządzeń, które wskutek uszkodzenia izolacji mogą znaleźć się pod napięciem, takie jak:

- metalowe obudowy opraw oświetleniowych,
- metalowe części słupów

powinny być połączone z przewodem ochronnym. Przewody powinny posiadać oznaczenia barwne zgodnie z normą PN-90/E-05023.

Prace elektromontażowe muszą wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia, dokonując montażu w sposób zapewniający bezpieczeństwo zgodnie z wymogami norm.

Zachować szczególną ostrożność podczas prac ziemnych oraz montażu słupów i opraw oświetleniowych.

Po wykonaniu prac montażowych należy dokonać kontrolnych pomiarów rezystancji izolacji, uziemień oraz skuteczności działania ochrony przeciwporażeniowej.

Całość instalacji elektrycznej wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych.

Wszystkie urządzenia i materiały winny posiadać stosowne atesty, dopuszczenia i świadectwa

Z uwagi na duże nasycenie terenu instalacjami podziemnymi prace ziemne (wykop pod kabel i latarnie) należy wykonywać w sposób ręczny.

3.7. MONITORING

Projektuje się kanalizację teletechniczną RHDPE od strony ul. Szkolnej 1 szt. kamera obrotowa na słupie oświetleniowym.. Zakup i montaż kamer dokonana Inwestor we własnym zakresie .

4. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO I OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE PRAWNEJ

Nie przewiduje się żadnych zagrożeń i uciążliwości, oraz nie przewiduje się naruszenia uzasadnionych interesów osób trzecich. Zamierzenie budowlane nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na jego realizację jak również sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 zm.) Planowana inwestycja nie narusza głównych elementów środowiska, nie będzie realizowana na obszarze cennych zbiorowisk roślinnych, siedlisk ryb, płazów oraz na terenach pomników przyrody czy Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Skala i zasięg oddziaływania obejmuje najbliższe sąsiedztwo prowadzonych robót, a tym samym planowanej zamierzenie budowlane nie wymaga utworzenia obszaru ograniczenia użytkowania. Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie będzie powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej oraz środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,

Wykonawca zapewni ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby, jak również ochronę przed zalewaniem wodami opadowymi, Wykonawca robót powinien minimalizować uciążliwości związane z budową tj. hałas, zanieczyszczenia. Prace budowlane należy prowadzić w godzinach dziennych, z użyciem sprzętu spełniającego dopuszczalne normy. Nie przewiduje się także ograniczenia ruchu pieszych. Wykonawca winien zabezpieczyć i zagwarantować bezpieczne przejścia, jak również dojazd do nieruchomości w związku z realizacją inwestycji.

Obszar oddziaływania (art. 20 ust. 1 pkt 1c PB) projektowanego obiektu budowlanego nie powoduje utrudnień w sposobie zagospodarowania sąsiednich nieruchomości oraz nie wykracza poza granice działki:

Miejscowość: Strzegom, Obręb: 003 Śródmieście,

Nr dz.: 1337, 1341, 1343, 1336, 1331

jednostka ewidencyjna: 021906_4 Strzegom

Województwo: dolnośląskie; Powiat: Świdnicki ; Gmina: Strzegom;

Określenie obszaru oddziaływania dokonano na podstawie przepisów:

- Uchwała na 18/19 Rady Miejskiej w Strzegomiu w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszarów położonych w historycznym centrum miasta Strzegomia

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane. Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.

- Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych. Dz.U. 2016 poz. 1440 z późn. zm.

- Ustawa z dnia 4 lipca 2006 roku Prawo ochrony środowiska. Dz.U. 2017 poz. 519 z późn. zm.

Wykonawca robót musi prowadzić prace zgodnie z opinią Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków dołączoną do projektu budowlanego.

Na terenie opracowania nie występują tereny górnicze i tereny zagrożone osuwaniem się mas ziemnych.

5. INFORMACJA DOTYCZĄCA ZAPISÓW PLANIE MIEJSCOWEGO ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Omawiany obszar, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – „Uchwała nr 18/19 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 13 marca 2019r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszarów położonych w historycznym centrum miasta Strzegomia.” Teren jest zlokalizowanych w granicach historycznego układu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków oraz w granicach ścisłej strefy ochrony konserwatorskiej tożsamej z granicą strefy obserwacji archeologicznej. Teren inwestycji oznaczony jest w miejscowych planie zagospodarowania przestrzennego symbolem „4MU” (teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej), dla którego obowiązuje przeznaczenie:

- 1) Podstawowe :
 - a) zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna
 - b) usługi
- 2) Uzupełniające:
 - a) Obiekty garażowe i gospodarcze
 - b) Obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej
 - c) Terenowe urządzenia komunikacji – dojścia, dojazdy, miejsca postojowe, parkingi
 - d) Obiekty małej architektury
 - e) Obiekty i urządzenia sportu i rekreacji
 - f) Zieleń

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania terenu ustala się następujące parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu

- 1) Minimalna powierzchnia biologicznie czynna: 30%
- 2) Maksymalna powierzchnia zabudowy: 70%
- 3) Intensywność zabudowy:
 - a) Minimalna: 0,1
 - b) Maksymalna: 2,5

Planowana inwestycja zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego łączy ul. Kościelną oznaczoną symbolem „7KDD” z ul. Szkolną oznaczoną symbolem „6KDD”, są to tereny dróg publicznych klasy „D” – dojazdowe.

6. KOLIZJE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ

W bezpośrednim otoczeniu projektowanych elementów znajdują się istniejące sieci i urządzenia podziemne, w związku z czym należy:

- W obrębie istniejących sieci uzbrojenie podziemnego wszelkie roboty a w szczególności roboty ziemne należy prowadzić ręcznie z zachowaniem największej ostrożności;
- O rozpoczęciu prac w obrocie sieci podziemnych należy bezwzględnie powiadomić ich właścicieli;
- Uzgodnić z właścicielem uzbrojenia warunki dotyczące nadzoru, terminów i technologii prowadzenia robót;
- Istniejące studnie na kanalizacji deszczowej, sanitarnej, skrzynki uliczne przewidziano do wymiany. Należy podnieść do poziomu projektowanych nawierzchni i wyregulować pokrywy, a w szczególności: należy przewidzieć regulację pionową wszystkich studni na kanalizacji wraz z wymianą zwieńczeń i włączów żeliwnych. należy przewidzieć regulację pionową wszystkich studni teletechnicznych z remontem stropu studni.

W obrębie opracowania znajdują się sieć ciepłownicza cD40, kanalizacja deszczowa DN200, kanalizacja sanitarna DN150 oraz sieć telekomunikacyjna - należy je zabezpieczyć podczas prowadzenia prac budowlanych.

Nieczynne urządzenia, sieci, kanały trwale usunąć z gruntu w porozumieniu z ich właścicielami.

Wykonawca robót musi prowadzić prace zgodnie z wydanymi warunkami i uzgodnieniami projektu przez gestorów sieci.

Podane w dokumentacji, na mapie i profilach lokalizacje i ewentualne rzędne uzbrojenia są orientacyjne i nie mogą stanowić podstawy prowadzenia robót bez nadzoru.

Brak powyższych czynności ze strony Wykonawcy zwalnia Projektanta ze skutków ewentualnych kolizji i awarii.

7. ZAKRES ZMIAN PROJEKTOWYCH

Wszelkie zmiany w projekcie dotyczące parametrów technicznych konstrukcji, rozwiązań materiałowych i technologicznych nie pogarszające parametrów użytkowych jak również parametrów technicznych przedmiotowej konstrukcji ulicy przyjmuje się za nieistotne odstępianie od zatwierdzonego projektu budowlanego. Wszelkie zmiany wprowadzane do przedmiotowego projektu należy uzgadniać dodatkowo z Gminą Strzegom, oraz projektantem.

8. UWAGI I ZALECENIA

Wszelkie materiały wbudowywane i instalowane winny posiadać atesty dopuszczające do stosowania, znaki bezpieczeństwa (przy materiałach wymaganych) – zgodnie z wymogami przepisów polskich.

Grunt z urobku związany z korytowaniem pod nawierzchnie ulepszone oraz elementy z rozbiórki istniejących nawierzchni należy w całości zutylizować na składowiskach do tego celu przeznaczonych.

Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym. Wszelkie odstępstwa winny być konsultowane z autorami projektu.

Po wykonaniu prac należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.

Roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami- zgodnie ze sztuką budowlaną. Należy przestrzegać „Warunków wykonania robót budowlanych.”

W obrębie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego wszelkie roboty, a w szczególności roboty ziemne będą prowadzone ręcznie z zachowaniem największej ostrożności,

Znajdujące się na obszarze inwestycji znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem – zgodnie z prawem geodezyjnym i kartograficznym z dnia 17.05.1989r.

Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. – „o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami”, (t.j z 2003 Dz.U. nr 162, poz. 1568 ze zm.): kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot
- zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
- niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Gminy Strzegom.

Zespół projektowy dołożył wszelkich starań aby sporządzona dokumentacja była jednolita i spójna oraz była wolna od wad i błędów. Występowanie takowych, nie upoważnia żadnej ze stron procesu budowlanego do wykorzystywania tego faktu na swoją korzyść, a jedynie nakłada obowiązek poinformowania o nich Projektanta celem ich usunięcia.

Przed przystąpieniem do realizacji zadania kierownik budowy sporządzi plan BIOZ, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Projektant Główny:

Inż. Jan Migdał

UAN VI-f/3/78/85

NBGP V-7342/3/93/98

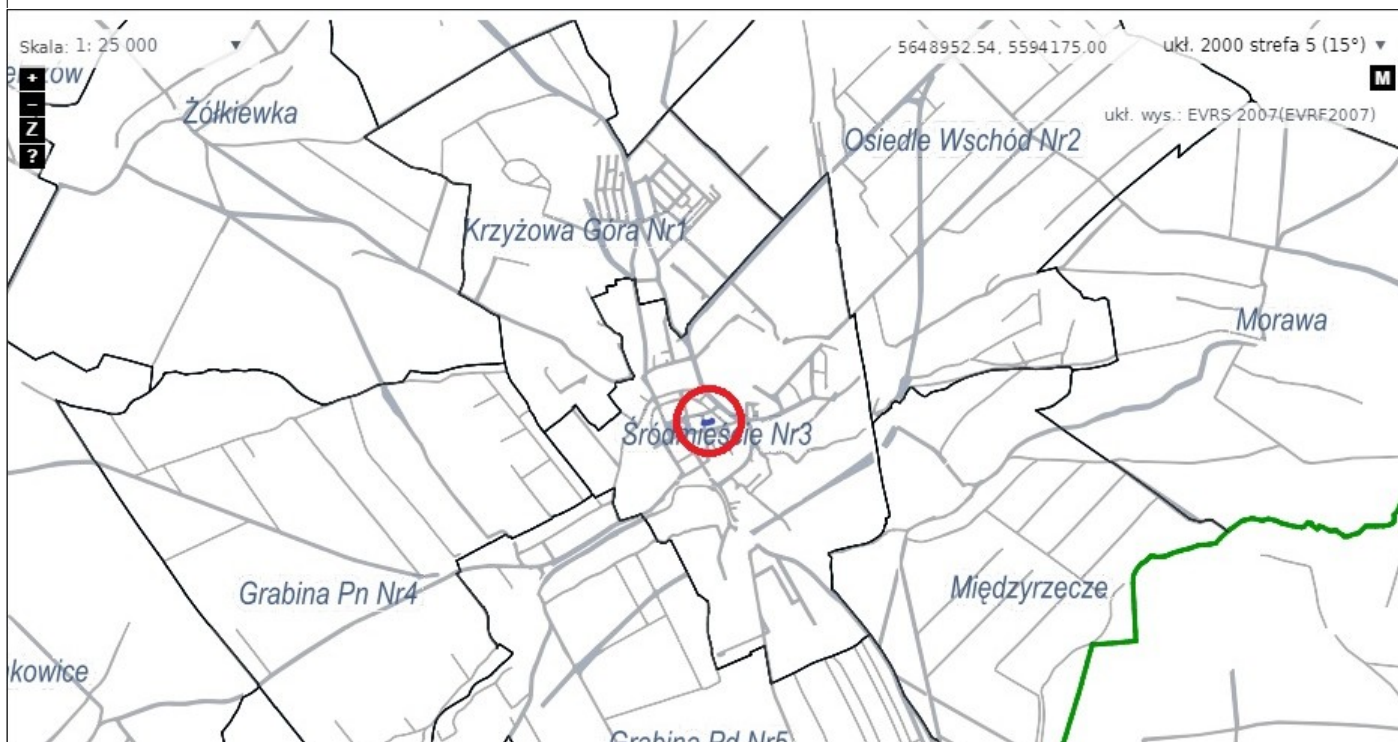
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1 Mapa orientacyjna – lokalizacja

skala 1:25000

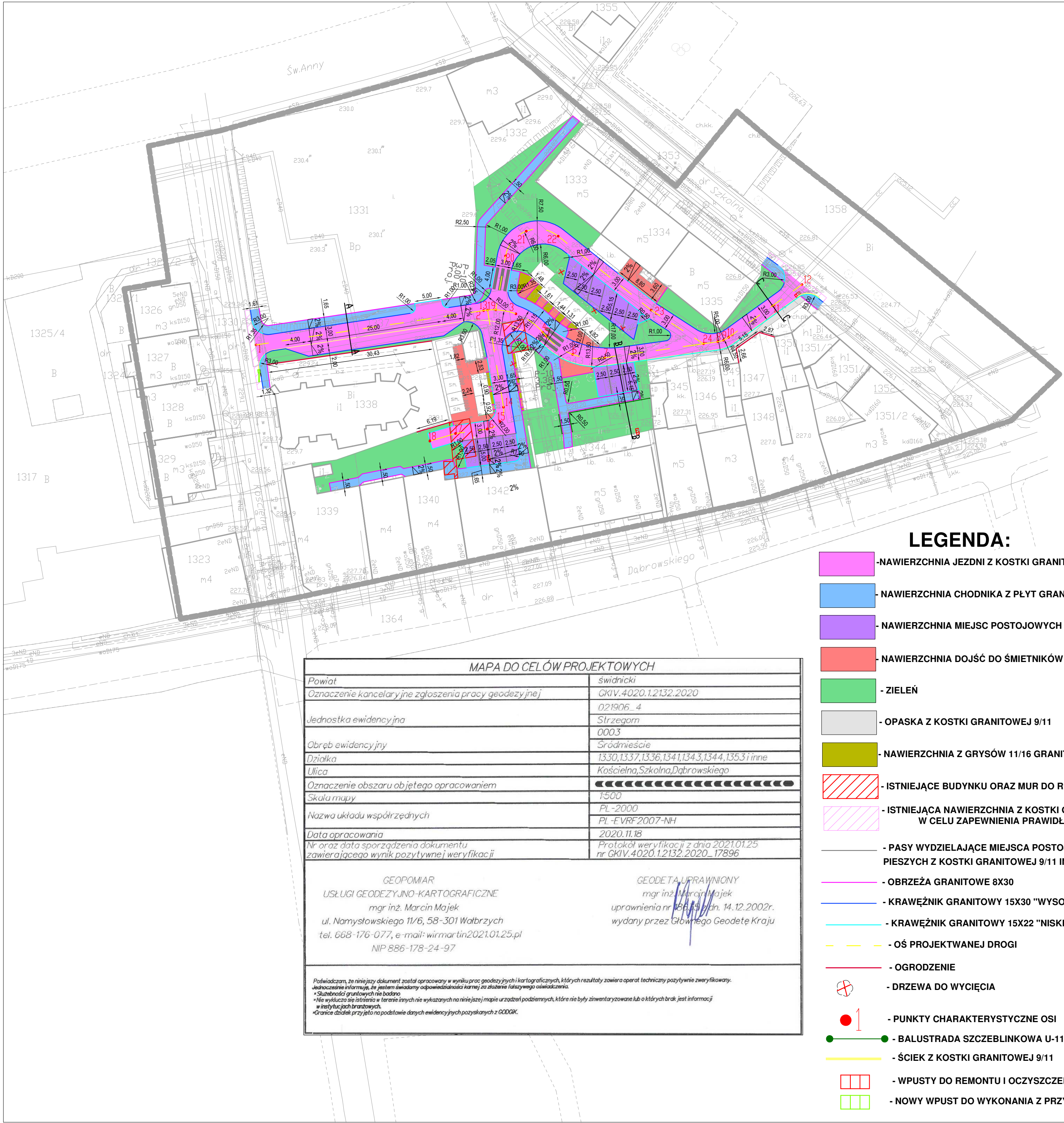
Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500



BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH
 58-310 Szczawno Zdrój, ul. Jesionowa 6/1; tel. 601 76 55 50
 30-695 Kraków, ul. A. Schweitzera 5/32

INWESTOR:	Gmina Strzegom Rynek 38, 58-150 Strzegom	
OBIEKT:	Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną	
FAZA:	PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
ADRES:	Strzegom, dz. nr 1337, 1341, 1343, 1336 obręb 003 Śródmieście	
TYTUŁ RYS.:	MAPA POGLĄDOWA - LOKALIZACJA	
PROJEKTANT:	INŻ. JAN MIGDAŁ UPR. ANF/2/1/83, UAN.VI-f/3/78/85 UPR. NBGP.V-7342/3/93/98, ANF 2/1/83	
ASYSTENT: PROJEKTANTA:	MGR INŻ. PAWEŁ GRZĘDA	SKALA 1:25000
KONSTRUKCJA	MGR INŻ. SEBASTIAN KOŚCIELNIAK UPR. DOŚ/0334/PWBKb/17	RYS. NR 1



1- POCZĄTEK 0+000
2 - PLK 0+042,14
3 - SLK 0+048,15
4 - KLK 0+054,15
5 - PLK 0+055,10
6 - SLK 0+061,05
7 - KLK 0+067,00
8 - PLK 0+087,92
9 - SLK 0+089,01
10 - KLK 0+090,09
11 - 0+100
12 - KONIEC 0+106,62

Łuk 1-3	Łuk 4-6	Łuk 7-9
R= 12,00 g[g]= 66,7042 ℓ= 12,01 T= 6,56 B= 1,68 X(N)= 5648114,16 Y(E)= 5594757,46	R= 12,00 g[g]= 63,1373 ℓ= 11,90 T= 6,49 B= 1,64 X(N)= 5648103,63 Y(E)= 5594766,69	R= 4,50 g[g]= 30,7487 ℓ= 2,17 T= 1,11 B= 0,13 X(N)= 5648107,62 Y(E)= 5594794,92

13 - POCZĄTEK 0+000
0+042,86
14 - PLK 0+017,99
15 - SLK 0+020,79
16 - KLK 0+023,59
17 - ZAŁDM 0+029,45
18 - KONIEC 0+034,33

Łuk 14-16	Zatom 17
R= 3,50 g[g]= 101,6964 ℓ= 5,59 T= 3,59 B= 1,52 X(N)= 5648091,96 Y(E)= 5594755,19	w lewo g[g]= 9,6838 X(N)= 5648090,68 Y(E)= 5594745,82

19 - POCZĄTEK 0+000
0+044,36
20 - PLK 0+010,22
21 - SLK 0+016,21
22 - KLK 0+022,39
23 - ZAŁDM 0+044,12
24 - KONIEC 0+055,52
0+085,29

Łuk 20-22	Zatom 23
R= 6,00 g[g]= 131,2818 ℓ= 12,37 T= 10,02 B= 5,68 X(N)= 5648133,02 Y(E)= 5594756,78	w lewo g[g]= 6,2904 X(N)= 5648113,27 Y(E)= 5594781,64

LEGENDA:

- NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11
- NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z PŁYT GRANITOWYCH
- NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11
- NAWIERZCHNIA DOJŚĆ DO ŚMIETNIKÓW Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ HOLLAND
- ZIELEŃ
- OPASKA Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11
- NAWIERZCHNIA Z GRYSÓW 11/16 GRANITOWYCH
- ISTNIEJĄCE BUDYNKU ORAZ MUR DO ROZBIÓRKI
- ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ DO PRZEŁOŻENIA W CELU ZAPEWNIENIA PRAWDŁOWEGO ODWODNIENIA
- PASY WYDZIELAJĄCE MIEJSCA POSTOJOWE ORAZ PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11 INNEGO KOLORU NIŻ JEZDNI
- OBRZEŻA GRANITOWE 8X30
- KRAWĘŻNIK GRANITOWY 15X30 "WYSOKI" ŚWIATŁO 12CM
- KRAWĘŻNIK GRANITOWY 15X22 "NISKI" ŚWIATŁO 2CM
- OŚ PROJEKTWANEJ DROGI
- OGRODZENIE
- DRZEWIA DO WYCIECIA
- PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE OSI
- BALUSTRA DA SZCZEBLINKOWA U-11A KOLOR SZARY
- ŚCIEK Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11
- WPUS TY DO REMONTU I OCZYSZCZENIA
- NOWY WPUS TY DO WYKONANIA Z PRZYKANALIKIEM Z RURY DN200 PCV SN8

MAPA DO CELÓ W PROJEKTOWYCH	
Powiat	świdnicki
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GKIV.4020.1.2132.2020
Jednostka ewidencyjna	021906_4
Obręb ewidencyjny	Strzegom
Działka	0003
Ulica	Śródmieście
Oznaczenie obszaru objętego opracowaniem	1330,1337,1336,1341,1343,1344,1353 i inne
Skala mapy	Kościelna,Szkolna,Dąbrowskiego
Nazwa układu współrzędnych	PL-2000
Data opracowania	PL-EVRF2007-NH
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	2020.11.18
Geopomiar	
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE	
mgr inż. Marcin Majek	
ul. Namysłowskiego 11/6, 58-301 Wałbrzych	
tel. 668-176-077, e-mail: wirmartin2021.01.25.pl	
NIP 886-178-24-97	
Geodeta uprawniony	
mgr inż. Marcin Majek	
uprawnienia nr 16615 z dn. 14.12.2002r.	
wydany przez Głównego Geodetę Kraju	
Podpisuję, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany.	
Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
• Służebność gruntowych nie badano.	
• Nie wykuczo się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zidentyfikowane lub o których brak jest informacji w istniejących branżowych.	
• Granice działek przyjęto na podstawie danych ewidencyjnych pozyskanych z GODOGK.	

BIURO PROJEKTÓ W I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH		
58-310 Szczawno Zdrój, ul. Jesionowa 6/1; tel. 601 76 55 50		
30-695 Kraków, ul. A. Schweitzera 5/32		
INWESTOR:	Gmina Strzegom Rynek 38, 58-150 Strzegom	
OBIEKT:	Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną ul. Jarostawa Dąbrowskiego i ul. Szkolną	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	
ADRES:	Strzegom, dz. nr 1337, 1341, 1343, 1336 obręb 003 Śródmieście	
TYTUŁ RYS:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PROJEKTANT:	INŻ. JAN MIGDAŁ UPR. ANF/2/1/83, UAN.VI-f/3/78/85 UPR. NBGP.V-7342/3/93/98, ANF 2/1/83	
ASYSTENT:	MGR INŻ. PAWEŁ GRZĘDA	SKALA 1:500
PROJEKTANTA:		
KONSTRUKCJA	MGR INŻ. SEBASTIAN KOŚCIELNIAK UPR. DOŚ/0334/PWBKb/17	RYS. NR 2

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA PRZY
PROWADZENIU ROBÓT** na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie
informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony
zdrowia (Dz.U.2003 nr 120 poz. 1126)

Nazwa, adres obiektu budowlanego:

„REWITALIZACJA TERENU POMIĘDZY UL. KOŚCIELNĄ, UL. JAROSŁAWA
DĄBROWSKIEGO I UL. SZKOLNĄ W STRZEGOMIU”

Miejscowość: Strzegom, Obręb: 003 Śródmieście,

Nr dz.: 1337, 1341, 1343, 1336

jednostka ewidencyjna: 021906_4 Strzegom

Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki ; Gmina: Strzegom;

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:

Gmina Strzegom

Rynek 38

58-150 Strzegom

Imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację:

Jan Migdał zam. ul. Jesionowa 6/1, 58-310 Szczawno Zdrój

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U.2003 nr 120 poz. 1126) „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z robotami drogowymi w związku z realizacją projektu „Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną, ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną w Strzegomiu, przewidzianą do realizacji na dz. Nr 1337, 1341, 1343, 1336”.

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

W ramach projektu zakłada się rewitalizację terenu pomiędzy ul. Kościelną, ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną w Strzegomiu.

Dla wykonania robót przewiduje się między innymi wykonanie następujących prac:

- roboty ziemne związane z korytowaniem, załadunkiem urobku, wywozem, profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjnej,
- ułożenie warstw konstrukcyjnych nowych nawierzchni oraz ułożenie projektowanych nawierzchni wraz z obramowaniem,
- uprzątnięcie terenu po robotach budowlanych (w tym obhumusowanie terenów zielonych).
- Remont wpustów kanalizacji deszczowej oraz budowa nowego wpustu kanalizacji deszczowej na ul. Kościelnej
- Wykonanie oświetlenia terenu

Prace prowadzić zgodnie z projektem oraz ze wskazaniami specyfikacji technicznej i projektu budowlanego.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH.

Teren objęty inwestycją, która w chwili obecnej jest terenem dróg dojazdowych, tereny zielone oraz nieużytki.

3. WSKAZANIA ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA I ŻYCIA LUDZI.

W czasie wykonywania robót należy zwrócić szczególną uwagę na następujące elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, dróg dojazdowych.
- stosowanie środków ostrożności i zabezpieczeń przed:
 - zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
 - zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
 - możliwością powstania pożaru.
- ewentualne kolizje z sieciami obcymi,

- materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych i magazynach oraz w maszynach i pojazdach.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA.

W czasie wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na następujące elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie głębokich wykopów (konieczne jest zabezpieczenie wykopu zgodnie z dokumentacją oraz przygotowanie bezpiecznych zejść do wykopów)
- właściwy rozładunek ciężkich materiałów,
- składowanie materiałów zgodnie z instrukcjami producentów i przepisami BHP w miejscach, do których będzie ograniczony dostęp osób niezatrudnionych,
- wszystkie roboty wykonywane w odległości mniejszej niż 3,5 m od pasa ruchu samochodowego.
- zagrożenia przy robotach budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.
- wykonywanie robót ziemnych związanych z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu.

W/w roboty należy prowadzić ze szczególną ostrożnością przy zachowaniu przepisów BHP określonych w:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr47, poz.401.);
- Rozporządzenie MG z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118, poz.1263);
- Rozporządzenie MG z dnia 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. nr80, poz.912)
- Rozporządzenie MG PMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. nr 13, poz. 93)
- Dodatkowo pracownicy wykonujący roboty są narażeni na hałas powstający ze sprzętu budowlanego używanego do wykonywania robót.

5. WSKAZANIA DOTYCZĄCE SPOSOBU INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności:

- Pracownicy, kierownicy, operatorzy, nadzór techniczny odbędą szkolenie ogólne,
- Pracownicy, kierownicy, operatorzy, nadzór techniczny odbędą szkolenie w zakresie zagrożeń występujących w strefach niebezpiecznych,
- Pracownicy wykonujący roboty szczególnie niebezpieczne zostaną przeszkoleni na konkretnym stanowisku pracy przed jej rozpoczęciem, co powinno zostać odnotowane w zeszycie szkoleń,
- Wykonawca ma obowiązek zadbać o zdrowie i bezpieczeństwo swych pracowników i zapewnić właściwe warunki pracy i warunki sanitarne.
- Wykonawca zapewni i utrzyma wszelkie urządzenia zabezpieczające oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.
- Wykonawca zapewni i utrzyma w odpowiednim stanie urządzenia socjalne dla personelu pracującego na Terenie Budowy.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa dla użytkowników drogi i pracowników wykonujących roboty należy zapewnić:

- Oznakowanie miejsca odcinka robót przez ustawienia i właściwe utrzymanie oznakowania pionowego wg zatwierdzonego projektu organizacji ruchu zastępczego do wykonania robót;
- Stosowanie odzieży roboczej przez pracowników;
- Stosowanie odzieży ostrzegawczej;
- Stosowanie środków ochrony osobistej przez pracowników w trakcie wykonywania robót wymagających ich używania;

Kierownik Budowy zgodnie z art. 21a ust 1 i 2 Prawo Budowlane, jest zobowiązany przed rozpoczęciem robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

7. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONYWANIA ROBÓT

Organizację ruchu na podstawie projektu organizacji ruchu zastępczego na czas trwania prac zatwierdzonego w trybie określonym w § 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonanie nadzoru nad tym zarządzeniem Dz.U. nr 177 poz. 1729. wprowadza inwestor lub osoby przez niego upoważnione. Oznakowanie i zabezpieczenie robót należy utrzymywać w czystości i czytelności przez całą dobę.

8. UWAGI KOŃCOWE

- Ewentualne kolizje z urządzeniami obcymi Wykonawca rozwiąże we własnym zakresie w uzgodnieniu i pod nadzorem ich administracji i zarządów.
- Po zakończeniu robót Wykonawca jest zobowiązany do wykonania pomiarów geodezyjnych powykonawczych i przedłożenia ich Inwestorowi w dniu odbioru robót. Obsługę geodezyjną zlecić uprawnionemu geodecie.
- Do realizacji używać materiałów posiadających świadectwa jakości.
- Roboty prowadzić przy zachowaniu przepisów B.H.P.
- Do wykonania robót można przystąpić po wykonaniu organizacji ruchu na czas budowy oraz wytyczenia prowadzenia robót.
- Odpowiedzialność za bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego w obrębie prowadzonych robót ponosi Wykonawca.

Projektant Główny:

Inż. Jan Migdał

UAN VI-f/3/78/85

NBGP V-7342/3/93/98

CZĘŚĆ 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZEŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1.1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany składający się z projektu architektoniczno-budowlanego terenu na obszarze projektowanej inwestycji pn. „Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną, ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną w Strzegomiu” przewidzianą do realizacji na dz. 1337, 1341, 1343, 1336 obręb 003 Śródmieście, jednostka ewidencyjna 021906_4 Strzegom.

Zamierzenie budowlane w zakresie niniejszego opracowania polega na rozbiórce i remoncie obiektów budowlanych w zakresie jak niżej:

- Remont istniejącego odwodnienia jezdni poprzez remont dwóch istniejących wpustów deszczowych
- Budowa wpustu kanalizacji deszczowej wraz z wpięciem przykanalika do istniejącej kanalizacji deszczowej
- Budowa oświetlenia ulicznego
- Remont jezdni poprzez wykonanie na nowo wszystkich warstw konstrukcyjnych wraz z obramowaniem, chodnikami, dojazdami do śmietników, miejscami postojowymi
- Rozbiórka trzech istniejących budynków oraz fragmentu muru zabytkowego

Głównym celem przedsięwzięcia jest wykonanie rewitalizacji terenu pomiędzy ul. Kościelną, ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną w Strzegomiu poprzez remont i wymianę nawierzchni drogi dojazdowej i dojeżdź dla pieszych, rekultywację istniejącej zieleni, rozbiórka istniejących komórek oraz uregulowanie kwestii odwodnienia terenu.

Projekt zagospodarowania terenu wraz z projektem architektoniczno-budowlanym oraz niezbędnymi uzgodnieniami stanowią załącznik do wniosku o pozwolenie na budowę.

2. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

2.1. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Głównym zamierzeniem budowlanym jest wykonanie rewitalizacji terenu pomiędzy ul. Kościelną, ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną w Strzegomiu poprzez remont i wymianę nawierzchni drogi dojazdowej i ciągów pieszych, rekultywację istniejącej zieleni, rozbiórka istniejących komórek oraz uregulowanie kwestii odwodnienia terenu.

Remontowany układ ciągu jezdni będzie realizowany przez jezdnię jednojezdniową jednokierunkową (z dopuszczeniem ruchu dwukierunkowego dla mieszkańców okolicznych budynków) o szerokościach odpowiadających istniejącemu układowi dróg. Przewidziano uregulowanie kwestii ruchu pieszych w obrębie terenu poprzez ciąg pieszy w formie chodnika przebiegającego wzdłuż projektowanej jezdni.

Zamierzenie w zakresie remontu obejmuje:

Wykonanie wszystkich warstw konstrukcyjnych wraz z wykonaniem nowego obramowania jezdni. Wzmocnienie podłoża należy wykonać jako podłoże związane cementem C1,5/2 o grubości 25cm. Warstwę podbudowy zasadniczej stanowić będzie kruszywo łamane 90/3 (0/31,5mm) stabilizowane mechanicznie o grubości 25cm. Warstwa ścierna będzie wykonana z kostki granitowej szarej 9/11 ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm (przejścia dla pieszych należy wykonać z kostki granitowej koloru

innego niż szary). Obramowanie jezdni należy wykonać z krawężników granitowych 15x30 wyniesionych ponad nawierzchnię o 12cm oraz z krawężników granitowych 15x22 (najazdowych) wyniesionych ponad nawierzchnię o 2cm. Miejsca postojowe dla samochodów zaprojektowano w przekroju konstrukcyjnym jak jezdnie (miejsca postojowe należy wyznaczyć poprzez ułożenie kostki granitowej koloru innego niż szary). Chodnik zaprojektowano o nawierzchni z płyt granitowych szarych płomieniowanych o wymiarach 50x50x8cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm, podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 90/3 (0/31,5mm) gr. 15cm, wzmocnienie podłoża mieszanką związaną cementem C1,5/2 grubości 25cm. Dojścia do śmietników zaprojektowano o nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm, podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 90/3 (0/31,5mm) grubość 15cm, wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C1,5/2 grubość 25cm. Opaskę z kostki granitowej wzdłuż jezdni zaprojektowano z kostki granitowej szarej 9/11 ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm, podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 90/3 (0/31,5mm) gr. 15cm, wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem C1,5/2 grubości 25cm

Planowana inwestycja będzie realizowana w zakresie nie wymagającym zmiany granic pasa drogowego.

2.2. WARUNKI WODNO-GRUNTOWE

Na podstawie przeprowadzonych badań terenowych ustalono, że:

- Wierzchnią warstwę terenu stanowi nawierzchnia nieulepszona z kruszywa kamiennego, nawierzchnia z płytek betonowych oraz częściowo nawierzchnia gruntowa.
- Poniżej na poziomie projektowanego posadowienia konstrukcji jezdni zalegają grunty spoiste: gliny piaszczyste, pospółki gliniaste, gliny zwięzłe, piaski gliniaste i gliny, czyli grunty bardzo wysadzinowe o dużej wrażliwości na zawilgocenie, które należy zakwalifikować do grup nośności podłoża G4.

Zaleca się podłoże pod konstrukcję jezdni wzmocnić doprowadzając do grupy nośności G1 (wymiana gruntu, stabilizacja spoiwami hydraulicznymi, geosyntetyki).

2.3. OPIS REMONTOWANEJ DROGI W PLANIE

Remontowany odcinek drogi mieści się w całości w granicach działek Inwestora i przebiega po śladzie istniejącego ciągu pieszo-jezdnego. Remontowany odcinek podzielony jest na 3 odcinki:

- Długość odcinka 1-12 - 106,79m
- Długość odcinka 13-18 - 34,56m
- Długość odcinka 19-24 - 85,44m

Szerokość w/w odcinków wynosi od 3,0m do 5,0m. Spadki poprzeczne na projektowanych jezdniach wynoszą 2% i są jednostronne.

2.4. OPIS NIWELETY I SPADKÓW

Przebieg niwelety stanowi odwzorowanie niwelety stanu istniejącego. Spadki poprzeczne i podłużne umożliwiają odprowadzenie wody odpadowej w kierunku wpustów kanalizacji deszczowej przewidzianych do remontu w ramach realizacji zadania.

2.5. OPIS PRZEKROJU POPRZECZNEGO

Spadek jednostronny jezdni wynoszący 2% (spadki poprzeczne chodników, miejsc postojowych, dojeżdż do śmietników 2% skierowane w kierunku jezdni, lokalnie spadek poprzeczny chodnika będzie skierowany w kierunku terenów zielonych).

Wysokość krawężnika 15x30 nad nawierzchnią jezdni – 12cm

Wysokość krawężnika 15x22 nad nawierzchnią ścieku – 2cm

Wysokość obrzeża 8x30 nad nawierzchnią chodników, miejsca postojowych – 0cm

2.6. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI

Projektowane konstrukcje nawierzchni ustalono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.1999.43.430 z późniejszymi zmianami),

Dane wyjściowe do ustalenia konstrukcji nawierzchni: o kategoria ruchu – KR1:

- warunki wodne podłoża – dobre,
- grupa nośności podłoża – dla całości zadania zakłada się grupę – G4,
- głębokość przemarzania gruntu – strefa I – $h_z=0,8m$

Parametry remontowanej jezdni:

- Prędkość projektowa na terenie inwestycji $V_p=30km/h$
- Szerokość pasa ruchu od 3,0m do 4,42m
- Szerokość jezdni od 3,0m do 4,42m
- Pochylenie podłużne jezdni od 0,514% do 10,015%

Do wymiarowania konstrukcji nawierzchni przyjęto kategorię ruchu KR1 i na jej podstawie przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

- Warstwa ścieralna – kostka granitowa szara 9/11 gr. 10cm
- Podsypka cementowo-piaskowa gr. 4cm
- Podbudowa zasadnicza- mieszanka niezwiązana 0/31,5 (kruszywo C90/3) gr. 25cm

Z uwagi na występowanie w podłożu gruntów zaliczonych do grupy nośności G4 przed wykonaniem konstrukcji należy sprawdzić warunek mrozoodporności i wzmocnić podłoże do wymaganej nośności G1.

Warunek mrozoodporności dla przyjętej kategorii ruchu KR1:

$0,6 \cdot h_z < \text{grubość łączna wszystkich warstw}$, gdzie $h_z=80cm$

$0,6 \cdot 80cm = 48cm > 39cm (10+4+25)$

Warunek nie spełniony. Należy wykonać warstwę mrozoochronną oraz doprowadzającą podłoże gruntowe do G1. Zaprojektowano warstwę mrozoochronną z mieszanki stabilizowanej cementem o gr. 25cm.

Zaprojektowana konstrukcja nawierzchni składa się ostatecznie z następujących warstw (od góry):

- Warstwa ścieralna – kostka granitowa szara 9/11 gr. 10cm
- Podsyпка cementowo-piaskowa gr. 4cm
- Podbudowa zasadnicza- mieszanka niezwiązana 0/31,5 (kruszywo C90/3) gr. 25cm
- Warstwa mrozoochronna – mieszanka stabilizowana cementem (C1,5/2,0MPa) gr. 25cm

Powyższy przekrój konstrukcyjny spełnia warunek mrozoodporności:

$0,6 \cdot h_z < \text{grubość łączna wszystkich warstw, gdzie } h_z = 80\text{cm}$

$0,6 \cdot 80\text{cm} = 48\text{cm} < 64\text{cm} (10+4+25+25)$

Wydzielenie miejsc parkingowych oraz oznakowanie przejść dla pieszych należy wykonać z kostki granitowej 9/11 w kolorze innym niż szary. Nawierzchnię miejsc postojowych należy wykonać w takim samym przekroju konstrukcyjnym jak nawierzchnia jezdni.

Nawierzchnia jezdni jest ograniczona granitowymi 15x30 (światło 12cm) lub 15x22 (światło 2cm) na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem .

Na ciągach pieszych przyjęto następującą konstrukcję:

- Warstwa ścieralna – płyta granitowa szara płomieniowana gr. 8cm o wymiarach 50x50cm
- Podsyпка cementowo-piaskowa gr. 4cm
- Podbudowa zasadnicza- mieszanka niezwiązana 0/31,5 (kruszywo C90/3) gr. 15cm
- Warstwa mrozoochronna – mieszanka stabilizowana cementem (C1,5/2,0MPa) gr. 25cm

Na dojazdach do śmietników przyjęto następującą konstrukcję:

- Warstwa ścieralna – kostka betonowa szara gr. 8cm
- Podsyпка cementowo-piaskowa gr. 4cm
- Podbudowa zasadnicza- mieszanka niezwiązana 0/31,5 (kruszywo C90/3) gr. 15cm
- Warstwa mrozoochronna – mieszanka stabilizowana cementem (C1,5/2,0MPa) gr. 25cm

Na opasce przy jezdni przyjęto następującą konstrukcję:

- Warstwa ścieralna – kostka granitowa szara 9/11 gr. 10cm
- Podsyпка cementowo-piaskowa gr. 4cm
- Podbudowa zasadnicza- mieszanka niezwiązana 0/31,5 (kruszywo C90/3) gr. 15cm
- Warstwa mrozoochronna – mieszanka stabilizowana cementem (C1,5/2,0MPa) gr. 25cm

Nawierzchnię chodników oraz dojeżdż do śmietników ograniczono obrzeżem granitowym 8x30 bezfazowym posadowionym na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem.

2.7. DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU

Z uwagi na rewitalizację terenu pomiędzy ul. Kościelną, ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną w Strzegomiu została zaprojektowana i uzgodniona nowa organizacja ruchu drogowego.

2.8. ODWODNIENIE

Odwodnienie odbywa się za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych, kierujących wody opadowe na działki będące własnością Inwestora gdzie częściowo są wchłaniane w grunt, częściowo odparowane a częściowo odprowadzone wpustów kanalizacji deszczowej, które w ramach realizacji należy wyremontować i oczyścić oraz zostanie wybudowany nowy wpust kanalizacji deszczowej zlokalizowany w ul. Kościelnej z podpięciem przykanalika do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

2.9. OŚWIETLENIE ULICZNE

Zasilanie latarni przeznaczonych do oświetlenia terenu podlegającego rewitalizacji wykonać od strony ul. Szkolnej. W tym celu należy dokonać wcinki w istniejący kabel oświetleniowy. Część kabla przełożyć, a część przedłużyć z wykorzystaniem mufy kablowej termokurczliwej. Miejsce rozcięcia pokazano na planie zagospodarowania terenu.

Do zasilania opraw oświetleniowych zainstalowanych na słupach ułożyć kabel YAKXS 4x16 mm² Kabel ułożyć w ziemi na podsypce z piasku. Na całej długości kabel ułożyć w rurze ochronnej fi 50 mm, a przy przejściach i przejazdach kabel należy osłonić rurą fi 75 przystosowaną do układania pod drogami. Linię kablową wykonać zgodnie z Normą SEP-E-004, zachować właściwe odległości od innych sieci podziemnych przy skrzyżowaniach i zbliżeniach. Wzdłuż trasy kabla ułożyć bednarkę FeZn 25x4 mm, którą połączyć z zaciskiem PE w słupach i rozdzielni.

Projektowaną trasę linii kablowej przedstawiono na planie zagospodarowania terenu.

Do oświetlenia terenu rewitalizacji zaprojektowano słupy stylizowane z tworzywa sztucznego o wysokości 4,4 metrów (SM-1W) z wysięgnikiem WTM-31. Słup jest przystosowany do montażu na fundamencie prefabrykowanym. Zwrócić należy uwagę na rozstaw śrub w fundamencie, musi być zgodna z rozstawem otworów w zastosowanym słupie. Słup musi spełniać wymagania dla II strefy wiatrowej wg PN-77/B-02011.

Do oświetlenia zaprojektowano oprawę stylową LED 79W 8700lm i barwie 3500 st.K. Oprawa wykonana jest w klasie ochrony IP66 i może pracować w zakresie temperatur od -40 do 55 st.C. Słupy i oprawy w kolorze w czarnym RAL. Typy i rodzaje słupów oraz opraw uzgodnić z konserwatorem zabytków. Dopuszcza się zastosowanie innych latarni, jednak o parametrach lepszych lub równoważnych.

Posadowienie słupów przedstawiono na planie zagospodarowania terenu.

Zgodnie z normą PN-91/E-05009, jako system ochrony od porażeń prądem elektrycznych zastosowano samoczynne wyłączenia zasilania w przypadku przekroczenia wartości napięcia dotykowego bezpiecznego, z wykorzystaniem urządzeń ochronnych przetężeniowych. Jako system zasilania przyjęto system TN-S. Dostępne części przewodzące tj. części metalowe urządzeń, które wskutek uszkodzenia izolacji mogą znaleźć się pod napięciem, takie jak:

- metalowe obudowy opraw oświetleniowych,

- metalowe części słupów

powinny być połączone z przewodem ochronnym. Przewody powinny posiadać oznaczenia barwne zgodnie z normą PN-90/E-05023.

Prace elektromontażowe muszą wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia, dokonując montażu w sposób zapewniający bezpieczeństwo zgodnie z wymogami norm.

Zachować szczególną ostrożność podczas prac ziemnych oraz montażu słupów i opraw oświetleniowych.

Po wykonaniu prac montażowych należy dokonać kontrolnych pomiarów rezystancji izolacji, uziemień oraz skuteczności działania ochrony przeciwporażeniowej.

Całość instalacji elektrycznej wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych.

Wszystkie urządzenia i materiały winny posiadać stosowne atesty, dopuszczenia i świadectwa

Z uwagi na duże nasycenie terenu instalacjami podziemnymi prace ziemne(wykop pod kabel i latarnie) należy wykonywać w sposób ręczny.

2.10. MONITORING

Projektuje się kanalizację teletechniczną RHDPE od strony ul. Szkolnej 1 szt. kamera obrotowa na słupie oświetleniowym.. Zakup i montaż kamer dokonana Inwestor we własnym zakresie .

3. UWAGI I ZALECENIA

3.1. WYTYCZNE DO SPORZĄDZENIA PLANU BIOZ

Projektowane obiekty robót branży drogowej wymagają sporządzenia przez Kierownika budowy Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia stanowi Załącznik 1 do niniejszego opracowania. Plan należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 u zawartym w Dz.U. 2003 nr 120 poz.1126. w pełnej formie.

3.2. UWAGI KOŃCOWE

Realizacja prac budowlanych wykonywanych na podstawie niniejszej dokumentacji technicznej winna być prowadzona zgodnie z zawartymi w tym opracowaniu zastrzeżeniami i warunkami oraz z ogólnie obowiązującymi warunkami wykonawstwa i odbioru robót oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

W obrębie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego wszelkie roboty a w szczególności roboty ziemne należy prowadzić ręcznie z zachowaniem największej ostrożności. O rozpoczęciu prac w obrębie istniejących sieci należy powiadomić ich właścicieli.

Niniejsze opracowanie projektu branży drogowej, wykonane w zakresie części opisowej i graficznej oraz Projekt Zagospodarowania Terenu, należy czytać łącznie i zapisy które pojawiają się choćby w jednym miejscu, dotyczą całego opracowania.

Wszystkie punkty geodezyjne, znajdujące się w rejonie inwestycji podlegają ochronie prawne (stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz.U z 2000r. Nr 100, poz.1086 i Nr 120, poz .1268, oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999r., a także rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001 r.

Dz. U. Nr 11, poz.89 w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych). Punkty te należy chronić a w przypadku konieczności ich likwidacji należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego ich przeniesienie.

Zespół projektowy dołożył wszelkich starań, aby sporządzona dokumentacja była jednolita i spójna oraz była wolna od wad i błędów. Wystąpienie takowych, nie upoważnia żadnej ze stron procesu budowlanego do wykorzystywania tego faktu na swoją korzyść, a jedynie nakłada obowiązek poinformowania o nich Projektanta celem ich usunięcia.

Projektant Główny:

Inż. Jan Migdał

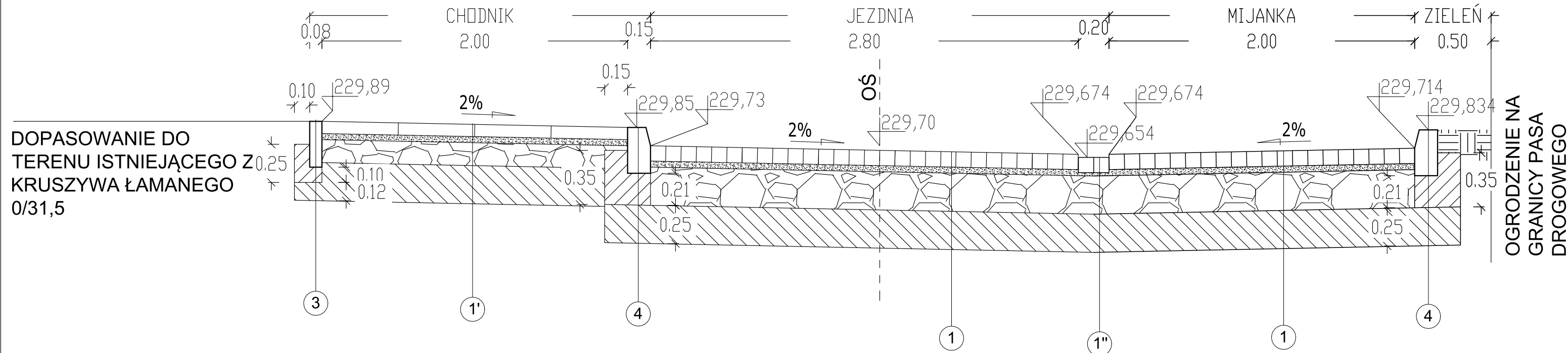
UAN VI-f/3/78/85

NBGP V-7342/3/93/98

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 3 Przekroje konstrukcyjne	1:25
Rys. 4.1 Niweleta podłużna odcinek	1-12 1:50/500
Rys. 4.2 Niweleta podłużna odcinek 13-18	1:50/500
Rys. 4.3 Niweleta podłużna odcinek 19-24	1:50/500
Rys. 5 Projekt zagospodarowania terenu – elektryka	1:500
Rys. 6 Słup oświetlenia oraz schemat ułożenia kabla	1:25

A-A
0+017,16



- 1 NAWIERZCHNIA JEZDNI, MIJANKI I MIEJSC POSTOJOWYCH
- | |
|---|
| 10cm - Kostka granitowa szara 9/11 |
| 4cm - Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 |
| 25cm - Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 |
| 25cm - Kruszywo stab. cem. 1,5-2,5MPa |
| podłoże gruntowe E2>35MPa |

- 1" OBNIŻONY ŚCIEK Z KOSTKI GRANITOWEJ
- | |
|---|
| 10cm - Kostka granitowa szara 9/11 |
| 2cm - Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 |
| 25cm - Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 |
| 25cm - Kruszywo stab. cem. 1,5-2,5MPa |
| podłoże gruntowe E2>35MPa |

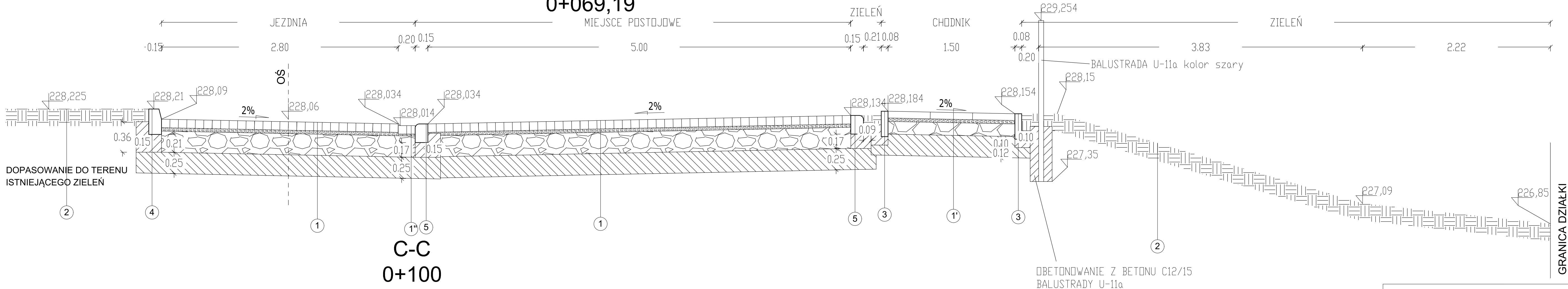
- 2 OBHUMUSOWANIE
- | |
|------------------------------------|
| 20cm- Humus wraz z obsianiem trawą |
| istniejące podłoże |
- 3 OBRZEŻE GRANITOWE 8x30
- | |
|---------------------------------------|
| 30cm- Obrzeże granitowe bezfazowe |
| 10cm - Ława z betonu C12/15 |
| 12cm - Kruszywo stab. cem. 1,5-2,5MPa |
| podłoże gruntowe E2>35MPa |

- 1' NAWIERZCHNIA CHODNIKA
- | |
|---|
| 8cm - Płyty granitowe szare płomieniowane 50x50 |
| 4cm - Podsyпка cementowo piaskowa 1:4 |
| 15cm - Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 |
| 25cm - Kruszywo stab. cementem 1,5-2,5MPa |
| istniejące podłoże E2>35MPa |

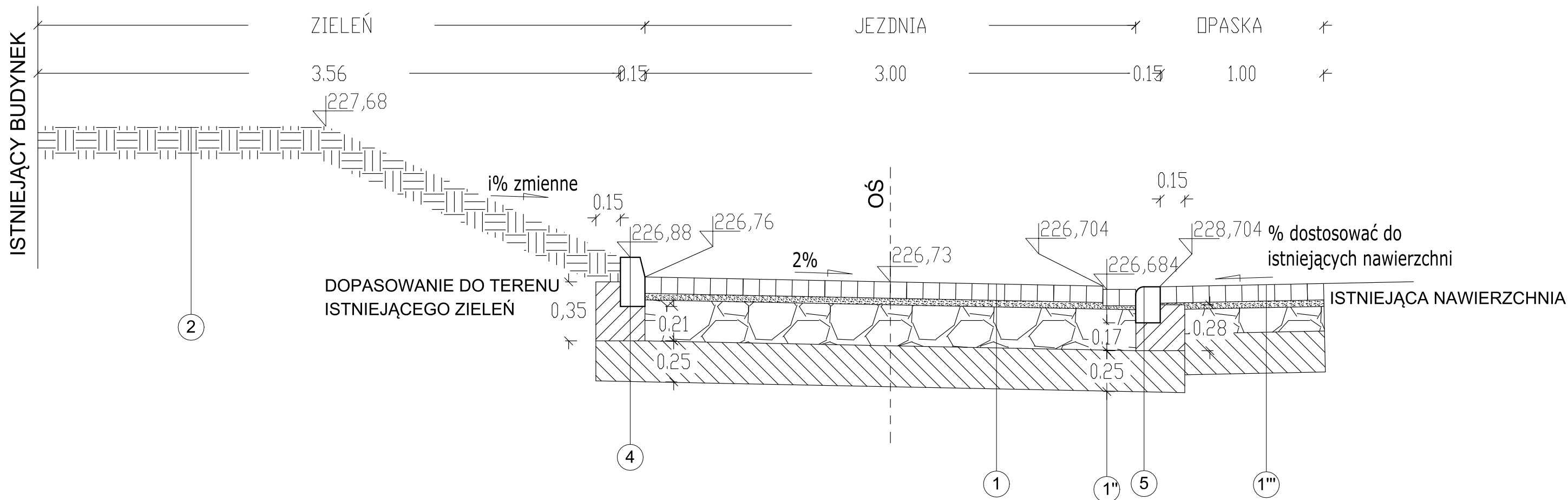
- 1" OPASKA Z KOSTKI GRANITOWEJ
- | |
|---|
| 10cm - Kostka granitowa szara 9/11 |
| 4cm - Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 |
| 15cm - Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 |
| 25cm - Kruszywo stab. cem. 1,5-2,5MPa |
| podłoże gruntowe E2>35MPa |

- 4 KRAWĘŻNIK GRANITOWY 15x30
- | |
|---------------------------------------|
| 30cm- Krawężnik granitowy |
| 21cm - Ława z betonu C12/15 |
| 25cm - Kruszywo stab. cem. 1,5-2,5MPa |
| podłoże gruntowe E2>35MPa |
- 5 KRAWĘŻNIK GRANITOWY 15x22
- | |
|---------------------------------------|
| 22cm- Krawężnik granitowy |
| 17cm - Ława z betonu C12/15 |
| 25cm - Kruszywo stab. cem. 1,5-2,5MPa |
| podłoże gruntowe E2>35MPa |

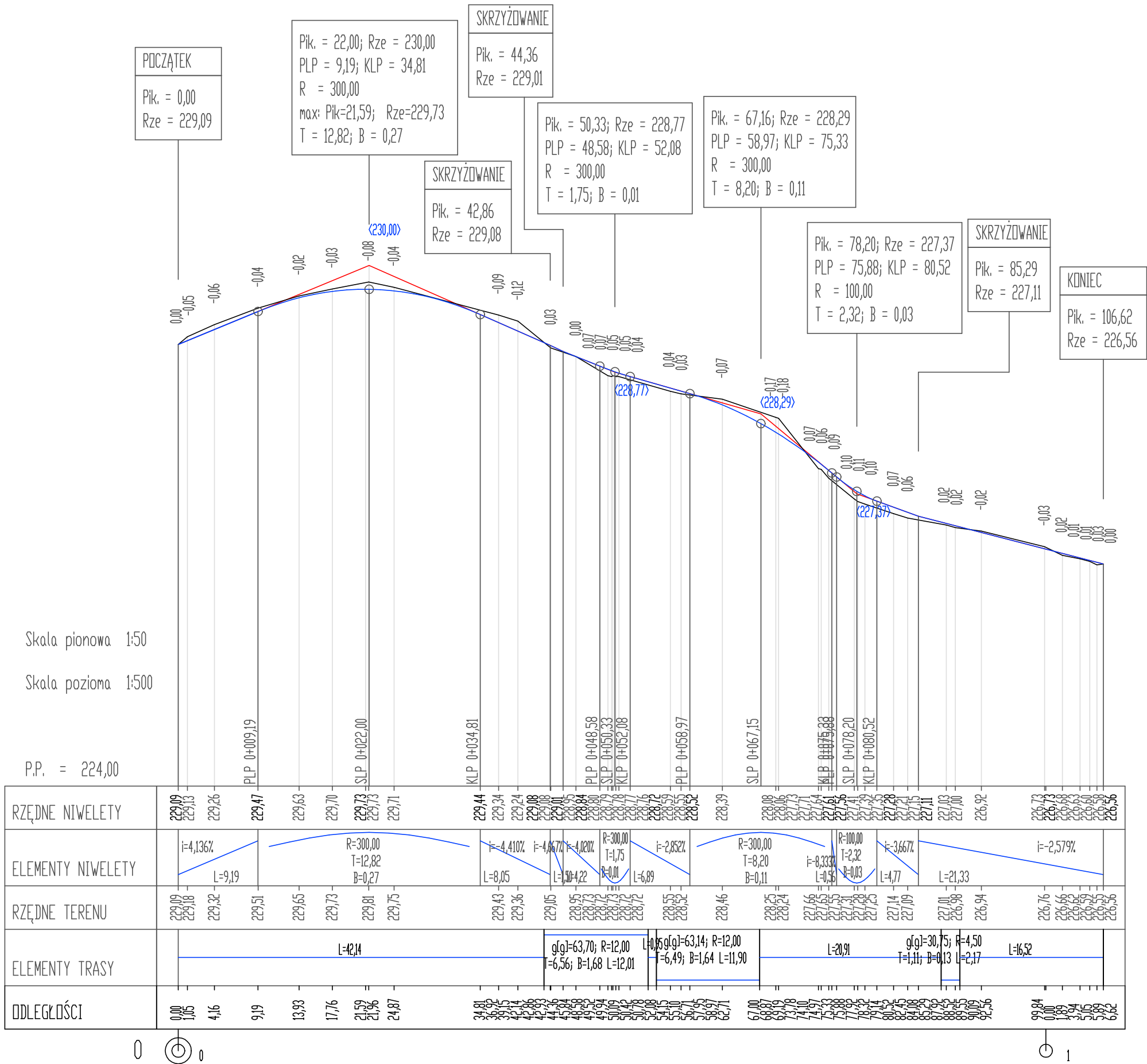
B-B
0+069,19



C-C
0+100



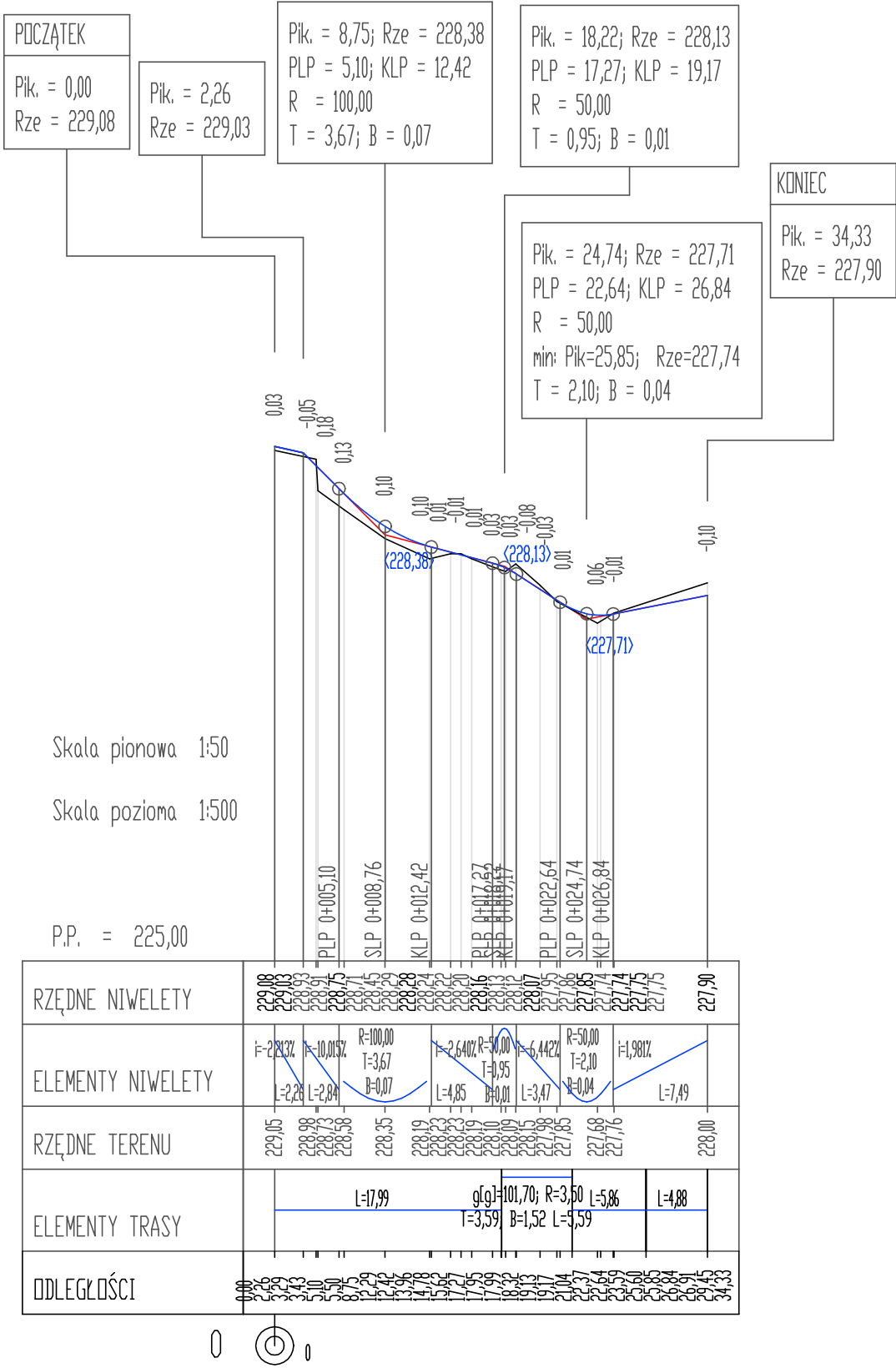
BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH 58-310 Szczawno Zdrój, ul. Jesionowa 6/1; tel. 601 76 55 50 30-695 Kraków, ul. A. Schweitzera 5/32		
INWESTOR:	Gmina Strzegom Rynek 38, 58-150 Strzegom	
OBIEKT:	Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	
ADRES:	Strzegom, dz. nr 1337, 1341, 1343, 1336 obrotu 003 Śródmieście	
TYTUŁ RYS:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	
PROJEKTANT:	INŻ. JAN MIGDAŁ UPR. ANF/2/1/83, UAN.VI-f/3/78/85 UPR. NBGP.V-7342/3/93/98, ANF 2/1/83	
ASYSTENT: PROJEKTANTA:	MGR INŻ. PAWEŁ GRZĘDA	SKALA 1:25
KONSTRUKCJA	MGR INŻ. SEBASTIAN KOŚCIELNIAK UPR. DOJŚ/0334/PWBk6/17	RYS. NR 3



LEGENDA:

- PROJEKTOWANA NIWELETA
- STAN ISTNIEJĄCY

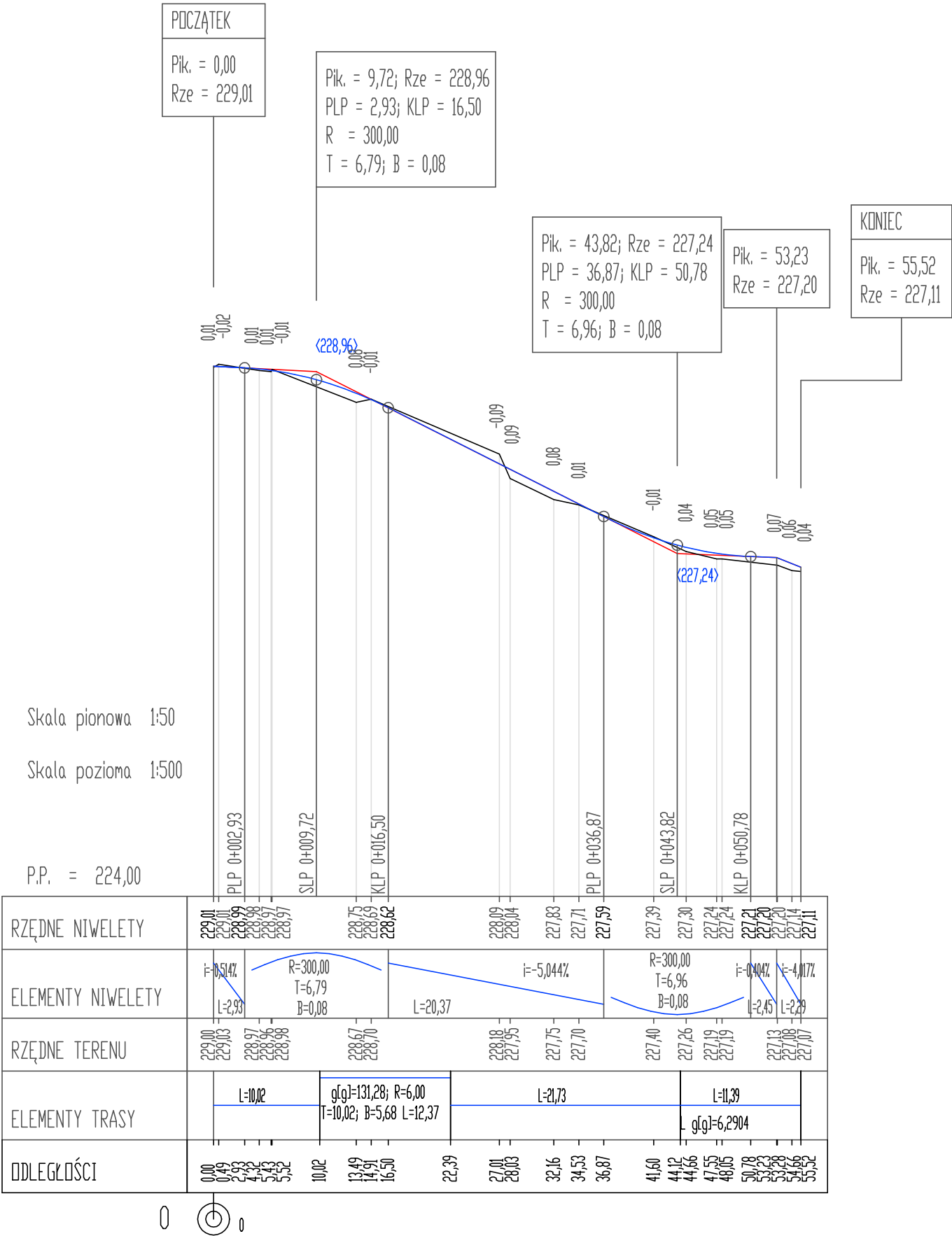
BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH 58-310 Szczawno Zdrój, ul. Jesionowa 6/1; tel. 601 76 55 50 30-695 Kraków, ul. A. Schweitzera 5/32		
INWESTOR:	Gmina Strzegom Rynek 38, 58-150 Strzegom	
OBIEKT:	Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	
ADRES:	Strzegom, dz. nr 1337, 1341, 1343, 1336 obręb 003 Śródmieście	
TYTUŁ RYS:	NIWELETA PODŁUŻNA ODCINEK 1-12	
PROJEKTANT:	INŻ. JAN MIGDAŁ UPR. ANF/2/1/83, UAN.VI-f/3/78/85 UPR. NBGP.V-7342/3/93/98, ANF 2/1/83	
ASYSTENT:	MGR INŻ. PAWEŁ GRZĘDA	SKALA 1:50/500
PROJEKTANTA:		
KONSTRUKCJA	MGR INŻ. SEBASTIAN KOŚCIELNIAK UPR. DOŚ/0334/PWBKb/17	RYS. NR 4.1



LEGENDA:

- PROJEKTOWANA NIWELETA
- STAN ISTNIEJĄCY

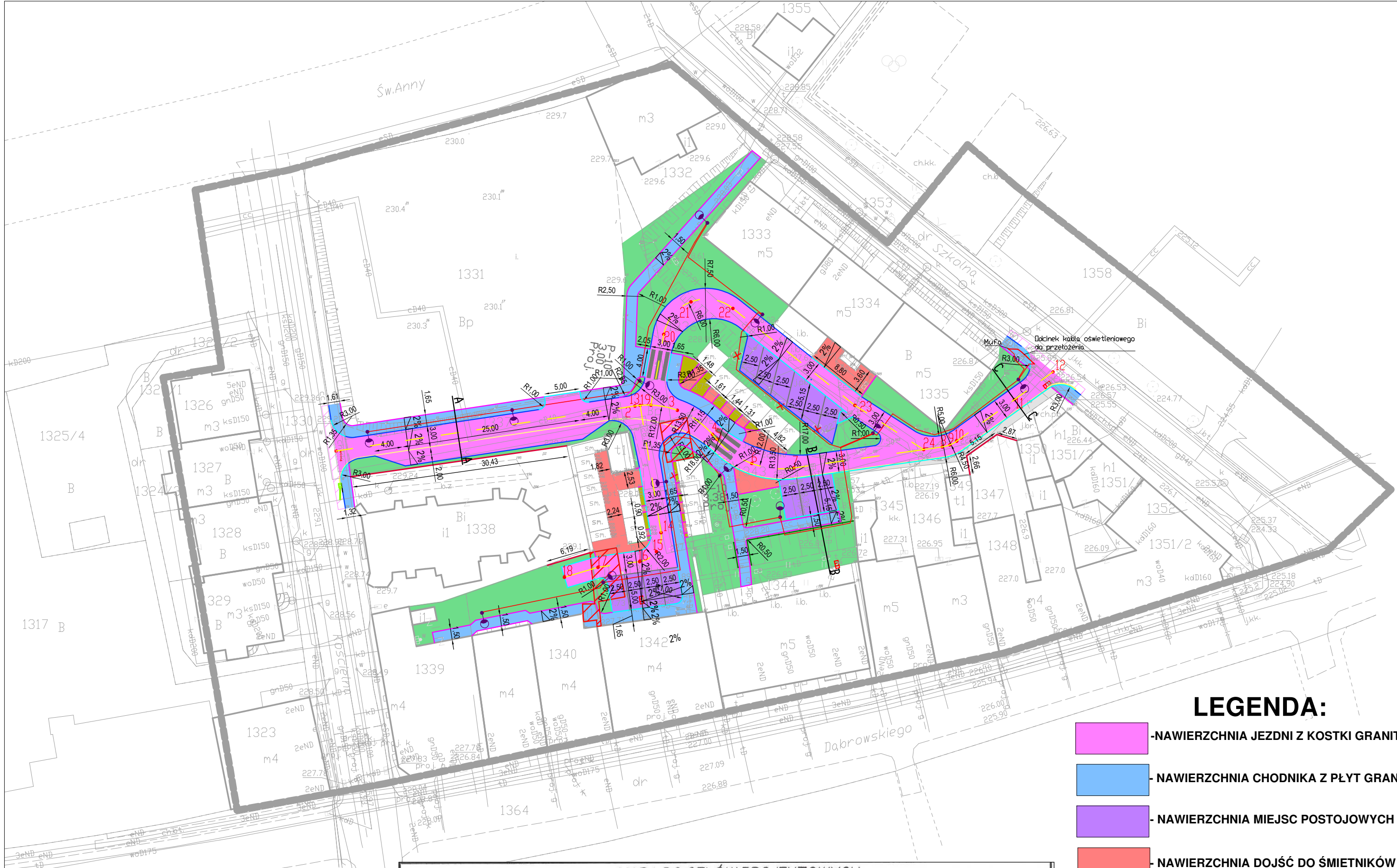
BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH 58-310 Szczawno Zdrój, ul. Jesionowa 6/1; tel. 601 76 55 50 30-695 Kraków, ul. A. Schweitzera 5/32		
INWESTOR:	Gmina Strzegom Rynek 38, 58-150 Strzegom	
OBIEKT:	Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	
ADRES:	Strzegom, dz. nr 1337, 1341, 1343, 1336 obręb 003 Śródmieście	
TYTUŁ RYS:	NIWELETA PODŁUŻNA ODCINEK 13-18	
PROJEKTANT:	INŻ. JAN MIGDAŁ UPR. ANF/2/1/83, UAN.VI-f/3/78/85 UPR. NBGP.V-7342/3/93/98, ANF 2/1/83	
ASYSTENT: PROJEKTANTA:	MGR INŻ. PAWEŁ GRZĘDA	SKALA 1:50/500
KONSTRUKCJA	MGR INŻ. SEBASTIAN KOŚCIELNIAK UPR. DOŚ/0334/PWBKb/17	RYS. NR 4.2



















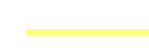



LEGENDA:

- PROJEKTOWANA NIWELETA
- STAN ISTNIEJĄCY

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH 58-310 Szczawno Zdrój, ul. Jesionowa 6/1; tel. 601 76 55 50 30-695 Kraków, ul. A. Schweitzera 5/32		
INWESTOR:	Gmina Strzegom Rynek 38, 58-150 Strzegom	
OBIEKT:	Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	
ADRES:	Strzegom, dz. nr 1337, 1341, 1343, 1336 obręb 003 Śródmieście	
TYTUŁ RYS:	NIWELETA PODŁUŻNA ODCINEK 19-24	
PROJEKTANT:	INŻ. JAN MIGDAŁ UPR. ANF/2/1/83, UAN.VI-f/3/78/85 UPR. NBGP.V-7342/3/93/98, ANF 2/1/83	
ASYSTENT: PROJEKTANTA:	MGR INŻ. PAWEŁ GRZĘDA	SKALA 1:50/500
KONSTRUKCJA	MGR INŻ. SEBASTIAN KOŚCIELNIAK UPR. DOŚ/0334/PWBKb/17	RYS. NR 4.3



LEGENDA:

-  - NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11
-  - NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z PŁYT GRANITOWYCH
-  - NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11
-  - NAWIERZCHNIA DOJŚĆ DO ŚMIETNIKÓW Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ HOLLAND
-  - ZIELEŃ
-  - OPASKA Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11
-  - NAWIERZCHNIA Z GRYSÓW 11/16 GRANITOWYCH
-  - ISTNIEJĄCE BUDYNKU ORAZ MUR DO ROZBIÓRKI
-  - ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ DO PRZEŁOŻENIA W CELU ZAPEWNIENIA PRAWDŁOWEGO ODWODNIENIA
-  - PASY WYDZIELAJĄCE MIEJSCA POSTOJOWE ORAZ PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11 INNEGO KOLORU NIŻ JEZDNI
-  - OBRZEŻA GRANITOWE 8X30
-  - KRAWĘŻNIK GRANITOWY 15X30 "WYSOKI" ŚWIATŁO 12CM
-  - KRAWĘŻNIK GRANITOWY 15X22 "NISKI" ŚWIATŁO 2CM
-  - OŚ PROJEKTWANEJ DROGI
-  - OGRODZENIE
-  - DRZEWIA DO WYCIECIA
-  - PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE OSI
-  - BALUSTRA DA SZCZEBLINKOWA U-11A KOLOR SZARY
-  - ŚCIEK Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11
-  - WPUSY DO REMONTU I OCZYSZCZENIA
- - NOWY WPUSY DO WYKONANIA Z PRZYKANALIKIEM Z RURY DN200 PCV SN8

1- POCZĄTEK 0+000
2 - PLK 0+042,14
3 - SLK 0+048,15
4 - KLK 0+054,15
5 - PLK 0+055,10
6 - SLK 0+061,05
7 - KLK 0+067,00
8 - PLK 0+087,92
9 - SLK 0+089,01
10 - KLK 0+090,09
11 - 0+100
12 - KONIEC 0+106,62




Łuk 1-3	Łuk 4-6	Łuk 7-9
R= 12,00 g[g]= 66,7042 ℓ= 12,01 T= 6,56 B= 1,68 X(N)= 5648114,16 Y(E)= 5594757,46	R= 12,00 g[g]= 63,1373 ℓ= 11,90 T= 6,49 B= 1,64 X(N)= 5648103,63 Y(E)= 5594766,69	R= 4,50 g[g]= 30,7487 ℓ= 2,17 T= 1,11 B= 0,13 X(N)= 5648107,62 Y(E)= 5594794,92

13 - POCZĄTEK 0+000
0+042,86
14 - PLK 0+017,99
15 - SLK 0+020,79
16 - KLK 0+023,59
17 - ZAŁOM 0+029,45
18 - KONIEC 0+034,33

Łuk 14-16	Zatom 17
R= 3,50 g[g]= 101,6964 ℓ= 5,59 T= 3,59 B= 1,52 X(N)= 5648091,96 Y(E)= 5594755,19	w lewo g[g]= 9,6838 X(N)= 5648090,68 Y(E)= 5594745,82

19 - POCZĄTEK 0+000
0+044,36
20 - PLK 0+010,22
21 - SLK 0+016,21
22 - KLK 0+022,39
23 - ZAŁOM 0+044,12
24 - KONIEC 0+055,52
0+085,29

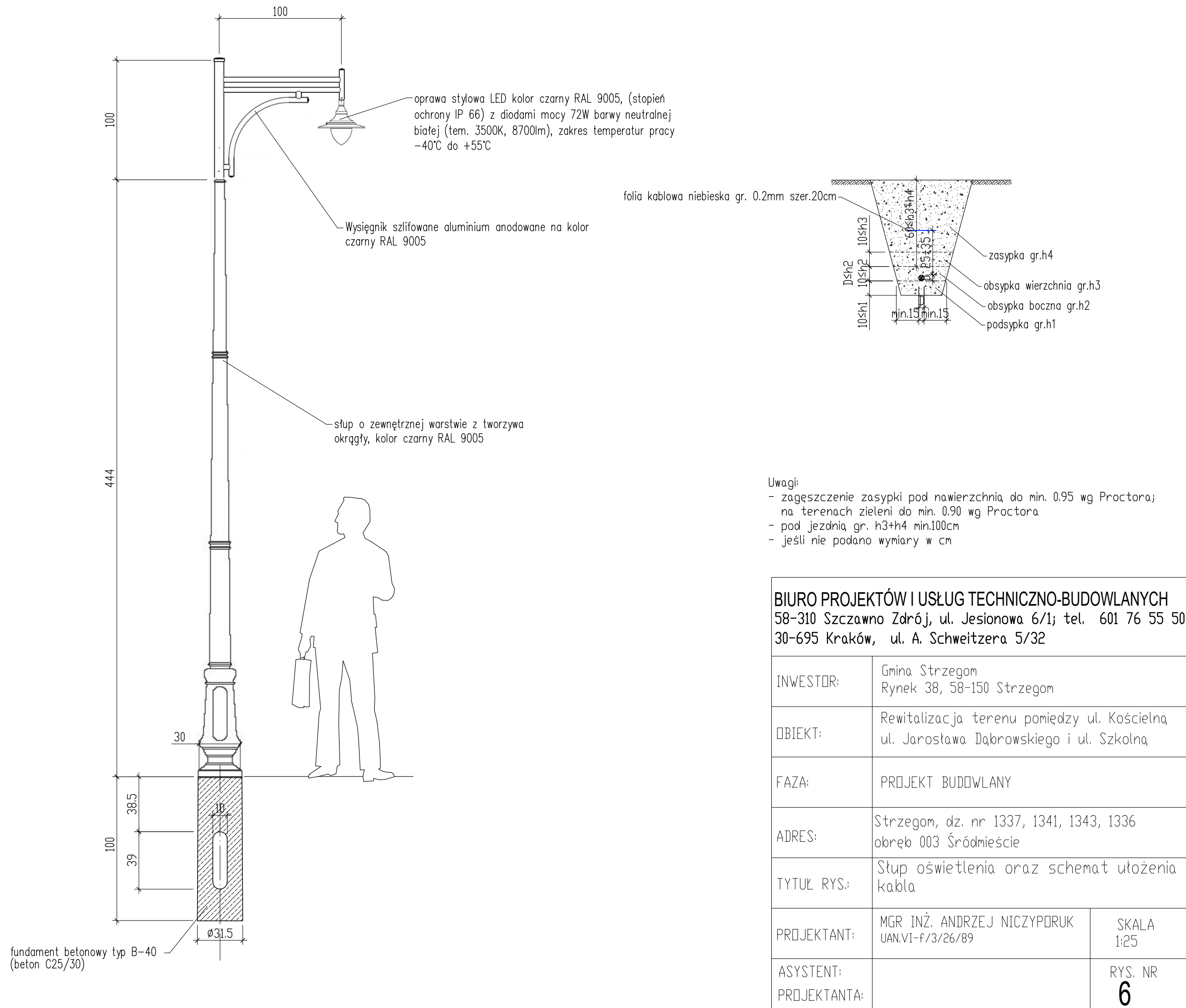
Łuk 20-22	Zatom 23
R= 6,00 g[g]= 131,2818 ℓ= 12,37 T= 10,02 B= 5,68 X(N)= 5648133,02 Y(E)= 5594756,78	w lewo g[g]= 6,2904 X(N)= 5648113,27 Y(E)= 5594781,64

-  kabel oświetlenia w rurze osłonowej HDPE DN50
-  słup oświetleniowy ozdobny h=4,44m
-  oprawa LED 79W, 8700lm, 3500K, IP66, -40 - 50 st.C na wysięgniku 1 m

UWAGA:
Na całej długości kabel ułożyć w rurze osłonowej fi 50 mm
Wzdłuż trasy kabla ułożyć bednarkę ocynkowaną 25x4 mm

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH
58-310 Szczawnio Zdrój, ul. Jesionowa 6/1; tel. 601 76 55 50
30-695 Kraków, ul. A. Schweitzera 5/32

INWESTOR:	Gmina Strzegom Rynek 38, 58-150 Strzegom	
OBIEKT:	Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną ul. Jarostawa Dąbrowskiego i ul. Szkolną	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	
ADRES:	Strzegom, dz. nr 1337, 1341, 1343, 1336 obręb 003 Śródmieście	
TYTUŁ RYS.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PROJEKTANT INSTALACJE ELEKTRYCZNE:	mgr inż. Andrzej Niczyporuk UAN.VI-F/3/26/89	SKALA 1:500
ASYSTENT: PROJEKTANTA:		RYS. NR 5



CZĘŚĆ 3. CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA w WAŁBRZYCHU
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3
tel. 74 842 64-18, fax 74 842-66-60
W/N.5183.669.2021.JK

Wałbrzych, dnia 06 kwietnia 2021 r.

**Biuro Projektów i Usług Techniczno –
Budowlanych**
ul. Jesionowa 6/1 58-310 Szczawno – Zdrój

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.02.2021 r. (data wpływu: 09.03.2021 r.) w sprawie projektu rewitalizacji terenu pomiędzy ulicami **Kościelną, Dąbrowskiego i Szkolną w Strzegomiu** (dz. Nr 1337 1341 1343, 1336 i 1345 obr. 0004 - Śródmieście) informuję, że pozytywnie opiniuję przedmiotowe zamierzenie planowane do realizacji w oparciu o przedłożoną dokumentację projektową pn.: „Projekt budowlany – Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną, Jarosława Dąbrowskiego i Szkolną w Strzegomiu” autostradowa inż. Jana Migdała wraz z zespołem, z datą opracowania: marzec 2021 r.

Przedłożoną dokumentację ostemplowano na stronie tytułowej jako załącznik do niniejszego pisma. Pozostawiono jeden egzemplarz do celów archiwalnych.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze historycznego układu urbanistycznego Strzegomia, wpisanego do rejestru zabytków: decyzją z dnia 12.02.1957 r. pod numerem A/2575/417 oraz w obszarze obserwacji archeologicznej średniowiecznego miasta i ochrony archeologicznej średniowiecznych budowli i szlaków.

Realizacja prac wymagać będzie uzyskania pozwolenia konserwatorskiego w formie decyzji administracyjnej zgodnie z art 36 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U z 2018 r. poz. 2067). Tryb i sposób udzielania pozwoleń konserwatorskich reguluje rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1609).

W trakcie prowadzenia robót ziemnych, inwestor, stosownie do zapisów art. 31 ust. 1a pkt 1 i 2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, obowiązany jest pokryć koszty niezbędnej dokumentacji konserwatorskiej wykonanej w oparciu o **badania archeologiczne**. Badania archeologiczne wymagają uzyskania pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków stosownie do przepisów art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.


Ewentualna wycinka drzew i krzewów z obszaru wpisanego do rejestru zabytków wymaga uzyskania odrębnej decyzji w trybie określonym przez ustawę o ochronie zabytków oraz ustawę o ochronie przyrody.

Prace w obrębie drzew, powinny zostać wykonywane zgodnie ze sztuką oraz zgodnie z zapisami poniższych ustaw:

1. **Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r.** - Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.
2. **Ustawy Prawo budowlane**, - obowiązek zabezpieczenia środowiska przyrodniczego na czas realizacji robót spoczywa na wykonawcy. Jednakże inwestor winien sprawować kontrolę nad sposobem realizacji ww. prac. Niedopatrzenie skutkujące zniszczeniem lub wyraźnym pogorszeniem kondycji zdrowotnej drzew może prowadzić do nałożenia na wykonawcę przez Wydział Ochrony Środowiska kary pieniężnej liczonej zgodnie z zapisami Ustawy o ochronie przyrody

Otrzymują:

1. adresat (91940+2-R)
2. a/a teczka układ urb.

Z up. Dojmośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu

mgr Joanna Kulik
Starszy Inspektor Delegatury w Wałbrzychu

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH

58-310 Szczawno Zdrój, ul. Jesionowa 6/1; tel. 601 76 55 50
30-695 Kraków, ul. A. Schweitzera 5/32

NIP 886-100-50-03

WYKONUJE: PROJEKTOWANIE, REALIZACJE I NADZÓR BUDOWLANY, SPORZĄDZANIE
KOSZTORYSÓW ORAZ OCENIANIE I BADANIE STANU TECHNICZNEGO W
SPECJALNOŚCIACH: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ, DROGOWO-MOSTOWEJ I
INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ.

PROJEKT BUDOWLANY

- Rewitalizacja terenu pomiędzy ul. Kościelną,
ul. Jarosława Dąbrowskiego i ul. Szkolną
w Strzegomiu. -

Strzegom dz. nr 1337, 1341, 1343, 1336, 1345
obręb 003 Śródmieście Strzegom.

Kategoria obiektu: XXII, XXV, XXVI

Inwestor: Gmina Strzegom
ul. Rynek 38
58-150 Strzegom

Zespół projektujący:

Projektant: inż. Jan Migdał

Upr. Nr ANF 2/1/83, UAN. VI f/3/78/85, NBGP V-
7342/3/93/98

Asystent: mgr inż. Paweł Grzęda

Konstrukcja:

Projektant: mgr inż. Sebastian Kościelniak

DOŚ/0334/PWBKb/17

marzec 2021 r.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA w WAŁBRZYCHU
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3
tel. 74 842-64-18, fax 74 842-66-60

Załącznik do pisma:

znak
z dnia

SKALA 1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Powiat	świdnicki
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GKIV.4020.1.2132.2020
Jednostka ewidencyjna	021906_4
Obręb ewidencyjny	Strzegom
Dziółka	0003
Ulica	Śródmieście
Oznaczenie obszaru objętego opracowaniem	1330,1337,1336,1341,1343,1344,1353 i inne
Skala mapy	Kościelna,Szkoła,Dąbrowskiego
Nazwa układu współrzędnych	PL-2000
Data opracowania	PL-EVRF2007-NH
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	2020.11.18
	Protokół weryfikacji z dnia 2021.01.25 nr GKIV.4020.1.2132.2020_17896

GEOPOMIAR
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
mgr inż. Marcin Majek
ul. Namysłowskiego 11/6, 58-301 Wałbrzych
tel. 668-176-077, e-mail: wimartin@interia.pl
NIP 886-178-24-97

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Marcin Majek
uprawnienia nr 18615 z dn. 14.12.2002r.
wydany przez Głównego Geodetę Kraju

Podpisuję, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany.
Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
• Służebności gruntowych nie badano
• Nie wykryto istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zainwentaryzowane lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
• Granice działek przyjęto na podstawie danych ewidencyjnych pozyskanych z GDOGK.

„GEOPOMIAR”
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
mgr inż. Marcin Majek
ul. Namysłowskiego 11/6, 58-301 Wałbrzych
tel. 668 17 60 77, e-mail: wimartin@interia.pl
NIP 886-178-24-97, REGON 020781884