



BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO  
„INTERPROJEKT” – DARIUSZ RUSNAK

ul. Kaczawska 13, Dziwiszów, 58-508 Jelenia Góra, tel. 605-305-220, email: [dariusz.rusnak@interprojekt.biz.pl](mailto:dariusz.rusnak@interprojekt.biz.pl)

NIP: 611-107-18-16, Bank PEKAO SA o. Jelenia Góra / 33 12401301 11110000 25785430

## PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:

**Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

POŁOŻENIE INWESTYCJI:

**działki nr: 67/6, 67/2, - obręb 0003 - Karpacz**

**fragmenty działek nr: 1135, 94, 95, 96, 66/1, 424/5, 424/4, 69/3, 69/1 - obręb 0003 - Karpacz**

**fragment działki nr: 720 - obręb 0009 – Ściężny**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XXV, XXVI,**

INWESTOR:

**Gmina Karpacz  
ul. Konstytucji 3 Maja 54, 58-540 Karpacz**

BRANŻA: **drogowa, instalacyjna, elektryczna,**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

### **I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
Projektant branży drogowej	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr 12/96/ZG do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej	08-05-2017	
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Andrzej Szewczyk	Nr LBS/0002/POOD/06 do projektowania bez ograniczeń w drogowej	08-05-2017	
Projektant branży instalacyjnej	mgr inż. Rodryk Świerczok	Nr 595/01/DUW do projekt. bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i wentylacyjnych	08-05-2017	
Sprawdzający branży instalacyjnej	mgr inż. Wojciech Tomków	Nr 130/DOS/10 do projekt. bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i wentylacyjnych	08-05-2017	
Projektant branży elektrycznej	mgr inż. Magdalena Kozłowska-Ogłaza	Nr 158/DOS/10 do projekt. bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	08-05-2017	
Sprawdzający branży elektrycznej	inż. Bogumił Kozłowski	Nr 137/01/DUW do projekt. bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	08-05-2017	
Umowa:	2151/04/2017r z dnia 09.01.2017r.			Nr egz. <b>1</b>

JELEŃIA GÓRA maj 2017r.

# ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO

<b>I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		strona	3
1.	Oświadczenie projektantów i sprawdzających	strona	4
2.	Uprawnienia projektowe	strona	5
3.	Część opisowa	strona	19
4.	Część rysunkowa		
-	Plan orientacyjny	strona	23
-	Projekt zagospodarowania terenu	strona	24
5.	Uzgodnienia	strona	27
-	Protokół narady koordynacyjnej (ZUD)	strona	28
-	Warunki techniczne na przebudowę sieci wod.-kan. wydane przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Karpaczu	strona	35
-	Warunki techniczne na przebudowę sieci oświetlenia drogowego wydane przez Urząd Miejski w Karpaczu	strona	37
-	Uzgodnienie projektu przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w zakresie wylotu kanalizacji deszczowej do potoku Skałka	strona	40
-	Uzgodnienie projektu przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w zakresie zajęcia działki a potoku Skałka	strona	41
-	Uzgodnienie projektu przez Gminę Karpacz	strona	42
-	Uzgodnienie projektu przez Gminę Podgórzyn	strona	43
-	Opinia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu	strona	45
-	Uzgodnienie projektu przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną	strona	47
-	Uzgodnienie projektu w zakresie bezpieczeństwa pożarowego	strona	51
-	Pozwolenie wodnoprawne	strona	53
<b>II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY:</b>		strona	56
1.	Opis techniczny	strona	57
2.	Część rysunkowa		
-	<b>Rysunki branży drogowej</b>		
-	Przekroje konstrukcyjne	strona	83
-	Profile podłużne drogi	strona	84
-	<b>Rysunki branży instalacyjnej</b>		
-	Profile podłużne sieci wod.-kan.	strona	86
-	<b>Rysunki branży elektrycznej</b>		
-	Schemat sieci oświetleniowej	strona	89
<b>III – Informacja dotycząca BIOZ</b>		strona	90

*PROJEKT*  
*ZAGOSPODAROWANIA*  
*TERENU*

## OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani oświadczamy, zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, że Projekt budowlany dla zadania:

**Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jest zgodny z umową i kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
Projektant branży drogowej	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr 12/96/ZG do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej	08-05-2017	
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Andrzej Szewczyk	Nr LBS/0002/POOD/06 do projektowania bez ograniczeń w drogowej	08-05-2017	
Projektant branży instalacyjnej	mgr inż. Rodryk Świerczok	Nr 595/01/DUW do projekt. bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i wentylacyjnych	08-05-2017	
Sprawdzający branży instalacyjnej	mgr inż. Wojciech Tomków	Nr 130/DOS/10 do projekt. bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i wentylacyjnych	08-05-2017	
Projektant branży elektrycznej	mgr inż. Magdalena Kozłowska-Ogłaza	Nr 158/DOS/10 do projekt. bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	08-05-2017	
Sprawdzający branży elektrycznej	inż. Bogumił Kozłowski	Nr 137/01/DUW do projekt. bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	08-05-2017	

Jelenia Góra 08-05-2017 r.

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **do projektu przebudowy ulicy Sikorskiego i Granitowej w Karpaczu**

#### **1. Przedmiot opracowania**

Projekt obejmuje przebudowę istniejącego odcinka ulicy Granitowej i Sikorskiego na odcinku od skrzyżowania z ul. Skalną do granicy Gminy Karpacz. Obie ulice stanowią ciąg dróg gminnych: nr 115686D (ul. Granitowa) oraz 115687D (ul. Sikorskiego). Dodatkowo w ramach inwestycji zostanie wybudowany chodnik w ciągu ulicy Granitowej; planuje się też budowę sieci kanalizacji deszczowej i kabla światłowodowego dla potrzeb monitoringu miejskiego oraz przebudowę sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej oraz oświetlenia ulicznego. Powyższe zmiany wpłyną na zwiększenie bezpieczeństwa ruchu i podniosą komfort życia okolicznych mieszkańców.

#### **2. Podstawowe dane obiektu**

##### **Kategoria obiektu budowlanego**

Rodzaj obiektu: droga, sieć kanalizacji deszczowej, sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, sieć oświetleniowa, kabel światłowodowy. Kategoria obiektu: kat. XXV, XXVI.

##### **Kategoria geotechniczna gruntu**

Obiekt stanowiący przedmiot inwestycji zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

##### **Obszar oddziaływania obiektu**

Przedsięwzięcie ma na celu przebudowę ulicy, budowę chodnika, kanalizacji deszczowej i kabla światłowodowego dla potrzeb monitoringu miejskiego oraz przebudowę sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i oświetlenia ulicznego.

Wszystkie te elementy będą wykonane m. in. dla potrzeb obsługi działek przylegających do pasa drogowego. Po zakończeniu budowy nie wystąpią niedogodności oddziałujące na tereny sąsiednie, nie zajęte dla celów budowlanych, jak i też nie wystąpią ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek. Wszelkie potencjalne niedogodności związane z realizacją inwestycji i jej funkcjonowaniem, jak i też korzyści są akceptowane przez wszystkich zainteresowanych właścicieli gruntów i budynków. W tej sytuacji obszar oddziaływania jest tożsamy z obszarem realizacji.

Obszar ten będzie zamykał się w działkach nr: 1135, 94, 95, 96, 67/6, 67/2, 66/1, 424/5, 424/4, 69/3, 69/1 - obręb 0003 – Karpacz oraz działce nr 720 - obręb 0009 – Ścięgny w zakresie pokazanym na rysunku „Projekt zagospodarowania terenu”.

#### **3. Istniejące zagospodarowanie terenu**

Planowana inwestycja położona jest we wschodniej części miasta Karpacz. Obie ulice posiadają nawierzchnie bitumiczne bez chodników i rowów drogowych. Nawierzchnie są w złym stanie technicznym, posiada liczne spękania, wykruszenia i zapadnięcia; widoczne są oznaki utraty nośności podłoża. Większość odcinka ulicy Sikorskiego przylega do muru oporowego na potoku Skalka.

W obrębie inwestycji znajdują się liczne sieci infrastruktury technicznej. Stanowią je sieci wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, energetyczne i telekomunikacyjne (w tym napowietrzne) oraz gazowe.

Na podstawie wykonanych badań podłoża gruntowego można stwierdzić, że warunki gruntowe przedstawiają się następująco. W obrębie istniejącej ulicy pod jej konstrukcją znajduje się nasyp niekontrolowany (budowlany) zawierający w swoim składzie glebę, gruz, ceglany, glinę oraz szlakę. Głębiej zalegają generalnie warstwy glin piaszczystych w stanie twaroplastycznym, pospółki gliniaste i żwiry gliniaste oraz wietrzelnina skalna. Wodę gruntową stwierdzono tylko w jednym otworze na końcu opracowania na głębokości 1.90 m p.p.t. W wyniku analizy parametrów podłoża należy stwierdzić, że na całym odcinku przebudowywanej drogi występuje podłoże wysadzinowe typu G2 i G4. Istniejącą konstrukcją nawierzchni stanowią warstwy bitumiczne grubości 5-10 cm generalnie na podbudowie z kruszywa lub nasypie budowlanym grubości 15-20 cm.

#### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Planuje się przebudowę odcinka ulicy Granitowej i Sikorskiego na odcinku od skrzyżowania z ul. Skalną do granicy Gminy Karpacz na długości 786m. Ulice są obecnie jednojezdniowe dwupasowe i takie pozostaną po przebudowie. W ciągu ul. Granitowej po jej stronie zachodniej planuje się budowę chodnika na całej długości ulicy Granitowej do skrzyżowania z ulicą Sikorskiego, gdzie chodnik będzie się kończyć przed mostem nad potokiem Skalka. Projekt przewiduje przebudowę wszystkich zjazdów.

Dla potrzeb odwodnienia ulicy zaplanowano budowę sieci kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wód opadowych do potoku Skalka. Projektuje się również przebudowę sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej oraz oświetlenia ulicznego oraz budowę kabla światłowodowego dla potrzeb monitoringu miejskiego. Dodatkowo przewidziano remont (spoinowanie) muru oporowego na potoku Skalka. Szczegóły rozwiązań projektowych opisano w projekcie architektoniczno – budowlanym.

#### **5. Zestawienie powierzchni zagospodarowania działki i wielkości robót.**

##### **Roboty drogowe**

- powierzchnia bitumiczna jezdni 3781 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia chodnika z kostki betonowej 692 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia zjazdów z kostki betonowej 205 m<sup>2</sup>,

##### **Kanalizacja deszczowa**

- kanał z rur PVC  $\Phi$  250 mm 758 m,
- studnie wpustów deszczowych 19 szt.,

##### **Kanalizacja sanitarna**

- kanał z rur PVC  $\Phi$  250 mm 330 m,
- przyłącza z rur PVC  $\Phi$  160-250 mm 21 m,

##### **Wodociąg**

- sieć z rur PE  $\Phi$  110-160 mm 781 m,
- przyłącza z rur PE  $\Phi$  32-63 mm 99 m,

##### **Oświetlenie uliczne**

- linia kablowa oświetleniowa 771 m
- słupy oświetleniowe 27 szt.

##### **Kabel światłowodowy**

- światłowód dla potrzeb monitoringu 797 m
- studnie kablowe 4 szt.

## **6. Dodatkowe informacje.**

### **6.1. Dane o ochronie zabytków.**

Teren, na którym ma być zrealizowana inwestycja położony jest w strefie obserwacji archeologicznej (poza obszarem wpisanym do rejestru zabytków).

W obrębie inwestycji nie ma obiektów przyrodniczych podlegających ochronie.

### **6.2. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.**

Przebudowywane ulice nie znajdują się na terenie występowania szkód górniczych.

### **6.3. Dane o przewidywanych zagrożeniach na środowisko oraz higieny i zdrowia użytkowników.**

Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla warunków ekologicznych środowiska naturalnego.

- Budowa nowej nawierzchni wpłynie na zmniejszenie emisji hałasu oraz drgań.
- Wody opadowe będą odprowadzane do nowoprojektowanej sieci kanalizacji deszczowej.
- Nie zachodzi konieczność wyłączenia gruntów z produkcji rolnej lub leśnej.
- Planuje się wycinkę drzew rosnących w pasie drogowym.
- Na etapie realizacji inwestycji Wykonawca robót zapewni pracownikom odpowiednie warunki higieniczno – sanitarne,
- Na etapie realizacji inwestycji Wykonawca zapewni ograniczenie hałasu m.in. poprzez niedopuszczanie do koncentracji pracy sprzętu ciężkiego oraz wykonywanie robót w porze dziennej.

### **6.4. Zgodność projektu z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

Obszar inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Miasta Karpacz uchwalonego uchwałą nr XXI/132/03 Rady Miejskiej w Karpaczu z dnia 11 grudnia 2003r. opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z dnia 03 lutego 2004 r. Nr 20, poz. 378.

Zgodnie z zapisami MPZP działka nr 1135 położona jest na terenie oznaczonym symbolem KD (ulica dojazdowa), działki nr 67/6 i 67/2 położone są na terenie oznaczonym symbolem Kpj (ulice i drogi pieszojezdne), działki nr 424/5 i 424/4 położone są na terenie oznaczonym symbolem KL (ulica lokalna), działka nr 66/1 położona jest na terenie oznaczonym symbolem W (tereny wód powierzchniowych), działki nr 96, 95 i 94 położone są na terenie oznaczonym symbolem MU2 (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usług turystyki, gdzie przeznaczeniem podstawowym są m.in. drogi wewnętrzne). Działki nr 69/1 i 69/3 położone są na terenie oznaczonym symbolem TK i TG (tereny urządzeń odprowadzania i oczyszczania ścieków i tereny urządzeń gazownictwa). Natomiast zapis dotyczący sytuowania sieci infrastruktury technicznej pozwala na sytuowanie sieci poza pasami ulic, placów i ciągów pieszych w przypadkach koniecznych, wymuszonych konfiguracją terenu i istniejącym zainwestowaniem.

Końcowy odcinek przebudowywanej drogi położony jest na terenie Gminy Podgórzyn. Ten fragment inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Podgórzyn uchwalonego uchwałą nr XX/136/12 Rady Gminy Podgórzyn z dnia 27 kwietnia 2012r. opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z dnia 13 sierpnia 2012 r., poz. 2874.

Zgodnie z zapisami MPZP działka nr 720 położona jest na terenie oznaczonym symbolem KD/L.3 (droga lokalna).

Zatem rozwiązania projektowe są zgodne z ustaleniami zawartymi w MPZP i nie naruszają jego postanowień.

### **6.5. Dodatkowe informacje**

Teren objęty inwestycją nie znajduje się na obszarze Natura 2000 i nie oddziałuje na ten obszar. Najbliższy taki obszar stanowi Karkonoski Park Narodowy – otulina (kod obszaru: PLB020007 ) i położony jest w odległości 0,3km. Planowane rozwiązania projektowe nie oddziałują również na ten obszar.

Ze względu na lokalizację inwestycji nie występuje też transgraniczne oddziaływanie inwestycji na środowisko.

Planowana inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

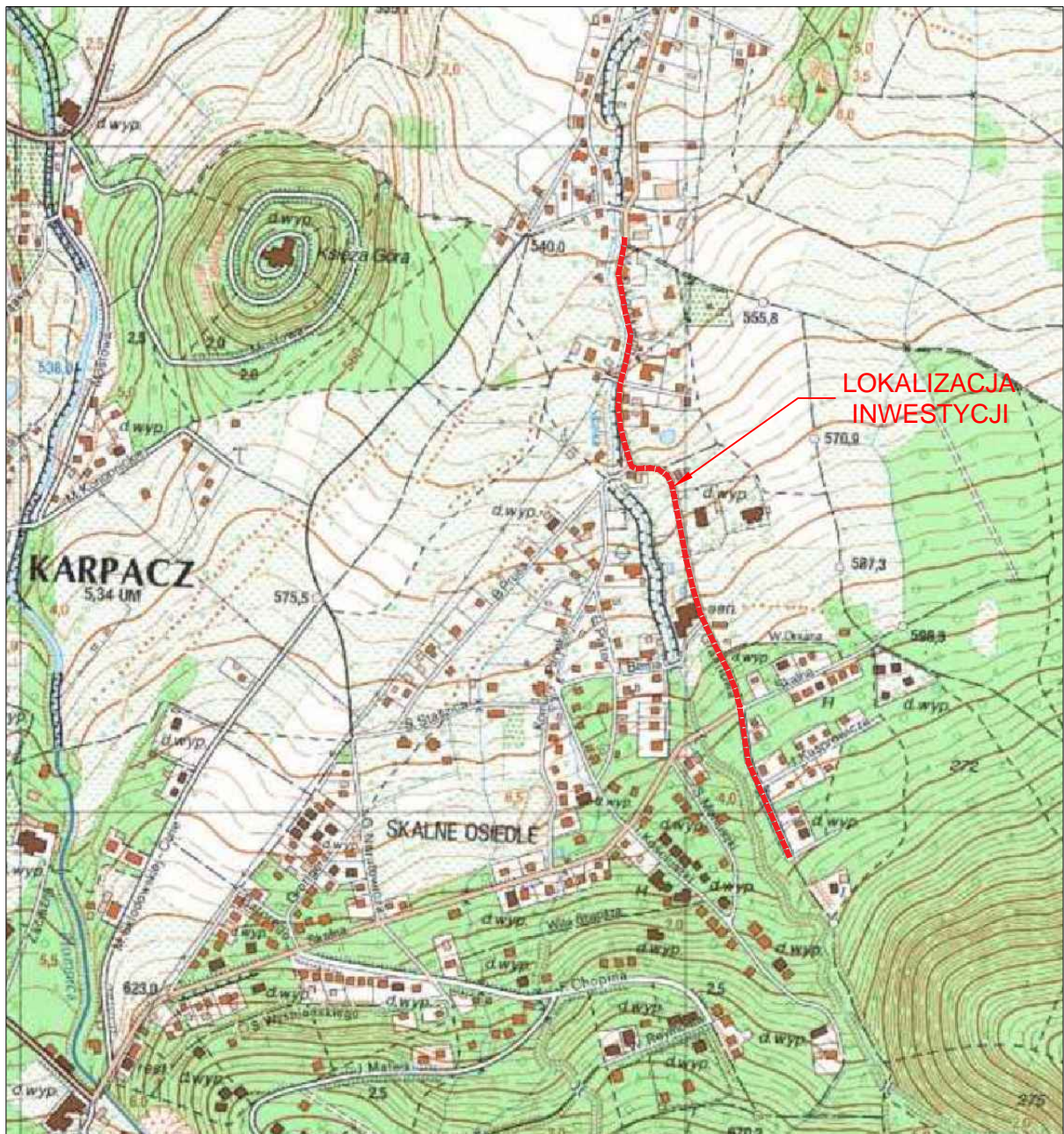
Projektowana inwestycja mieści się w obszarze pasa drogowego oraz działek będących własnością Zamawiającego. Dodatkowo zajmuje się działkę nr 66/1 będącą własnością Skarbu Państwa w zarządzie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu oraz działkę nr 720 będącą własnością Gminy Podgórzyn. Zamawiający uzyskał w tym zakresie stosowne zgody.

W obrębie inwestycji znajdują się liczne sieci infrastruktury technicznej. Stanowią je sieci wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, energetyczne i telekomunikacyjne (w tym napowietrzne) oraz gazowe. W rejonie urządzeń obcych należy zachować szczególną ostrożność, a roboty ziemne wykonać ręcznie z uwagi na możliwość uszkodzenia istniejącego uzbrojenia, bądź to możliwości występowania nie zewidencjonowanego uzbrojenia podziemnego. Należy przestrzegać ustaleń i wymogów zawartych w pismach uzgadniających projekt.

Opracował :

Dariusz Rusnak



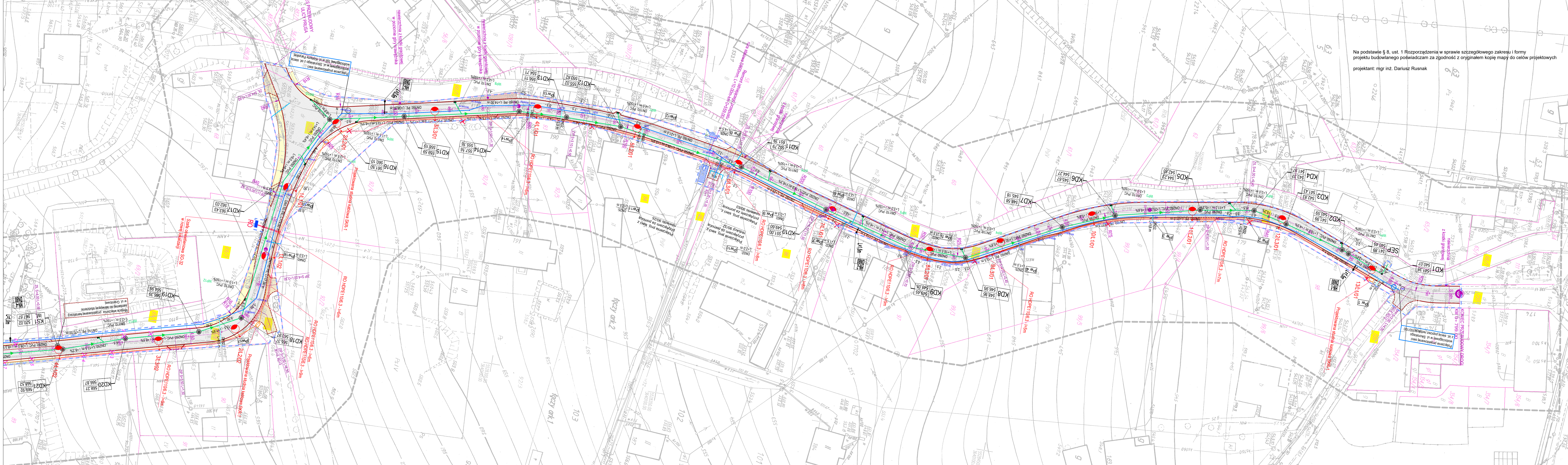


RYSUNEK NR 1  
PLAN ORIENTACYJNY  
skala 1:10.000



<b>AGRAD</b> <b>BIURO GEODEZYJNO - PROJEKTOWE</b> <i>Marcin Kostrzewski</i> 58 - 500 Jelenia Góra, ul. Mostowa 5a tel./fax 75 64 32 412, kom. 607 427 738		<b>Mapa do celów projektowych</b> skala 1:500 Arkusz 2 (4)	
województwo:	dolnośląskie	Układ wsp. płaskich:	65/4
powiat:	jeleniogórski	Układ wsp. wysokościowych:	Kronsztadt
jednostka ewidencyjna:	020601 1, Karpacz	nr ewid. zgłoszenia:	OD.6640.2046.2016
obręb:	0003	nr sekcji:	461.442.0613, 0631, 0633, 1111, 1113, 461.441.1024, 1042, 1044
Obiekt:	Karpacz, ul. Granitowa, Sikorskiego, dz. nr 1135, 67/2,424/5, 423/5		
1. Uzgodnienia:	Opinia nr: 141/08, 436/09, 206/13, 393/13, 190/15, 342/16		
2. Informacje na temat st. gruntowych:	Nie badano służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.		
3. Aktualizacje mapy wykonano:	21.03.2017 r.		
4. Zakres opracowania:			
5. Oświadczenia:	Nie wyklucza się istnienia niewykazanego na niniejszej mapie uzbrojenia podziemnego, które nie było zgłoszone do ewidencji lub o których brak jest informacji w istniejących branżowych. Granice zgodne są ze stanem ewidencji gruntów. Mapa nadaje się do celów projektowych.		

<b>AGRAD</b> <b>BIURO GEODEZYJNO - PROJEKTOWE</b> <i>Marcin Kostrzewski</i> 58 - 500 Jelenia Góra, ul. Mostowa 5a tel./fax 75 64 32 412, kom. 607 427 738		<b>Mapa do celów projektowych</b> skala 1:500 Arkusz 2 (4)	
województwo:	dolnośląskie	Układ wsp. płaskich:	65/4
powiat:	jeleniogórski	Układ wsp. wysokościowych:	Kronsztadt
jednostka ewidencyjna:	020601 1, Karpacz	nr ewid. zgłoszenia:	OD.6640.2046.2016
obręb:	0003	nr sekcji:	461.442.0613, 0631, 0633, 1111, 1113, 461.441.1024, 1042, 1044
Obiekt:	Karpacz, ul. Granitowa, Sikorskiego, dz. nr 1135, 67/2,424/5, 423/5		
1. Uzgodnienia:	Opinia nr: 141/08, 436/09, 206/13, 393/13, 190/15, 342/16		
2. Informacje na temat st. gruntowych:	Nie badano służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.		
3. Aktualizacje mapy wykonano:	21.03.2017 r.		
4. Zakres opracowania:			
5. Oświadczenia:	Nie wyklucza się istnienia niewykazanego na niniejszej mapie uzbrojenia podziemnego, które nie było zgłoszone do ewidencji lub o których brak jest informacji w istniejących branżowych. Granice zgodne są ze stanem ewidencji gruntów. Mapa nadaje się do celów projektowych.		



Na podstawie § 8, ust. 1 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego powiadamiam za zgodności z oryginałem kopię mapy do celów projektowych  
projektant: mgr inż. Dariusz Rusnak

**AGRAD**  
**BIURO GEODEZYJNO-PROJEKTOWE**  
*Marcin Kostrzewski*  
58-500 Jelenia Góra, ul. Mostowa 5a  
tel./fax 75 64 32 412, kom. 607 427 738  
NIP 635-194-71-20 Regon 020055353

**GEODETA UPRAWNIONY**  
*inż. Marcin Kostrzewski*  
nr upraw. 19635

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

Organ prowadzący katastralny zasób geodezyjny i kartograficzny: **STAROSTA JELENIÓGÓRSKI**

Identyfikator ewidencyjny operatu zasobu - operat techniczny: **PO266.2017.494**

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji katastru państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego: **2017-04-12**

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: **z upr. STAROSTY**

**AGRAD**  
**BIURO GEODEZYJNO-PROJEKTOWE**  
*Marcin Kostrzewski*  
58-500 Jelenia Góra, ul. Mostowa 5a  
tel./fax 75 64 32 412, kom. 607 427 738  
NIP 635-194-71-20 Regon 020055353

**GEODETA UPRAWNIONY**  
*inż. Marcin Kostrzewski*  
nr apr. 19635

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

Organ prowadzący katastralny zasób geodezyjny i kartograficzny: **STAROSTA JELENIÓGÓRSKI**

Identyfikator ewidencyjny operatu zasobu - operat techniczny: **PO266.2017.494**

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji katastru państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego: **2017-04-12**

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: **z upr. STAROSTY**

**LEGENDA:**

**OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ**

[Symbol]	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ
[Symbol]	BUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ
[Symbol]	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ZIĄDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ
[Symbol]	PROJEKTOWANY KRZYWIZNACZNIK
[Symbol]	PROJEKTOWANE OBRZEŻE
[Symbol]	PRZEBUDOWA ZIĄZDU INDYWIDUALNEGO / PUBLICZNEGO
[Symbol]	DRZEWIA DO WYCINKI
[Symbol]	GRANICE DZIAŁEK
[Symbol]	NUMERY DZIAŁEK OBJĘTE INWESTYCJĄ
[Symbol]	ZAKRES INWESTYCJI

**OZNACZENIA BRANŻY INSTALACYJNEJ**

[Symbol]	PROJEKTOWANA SIĘĆ WODOCIĄGOWA DN160, PE100, PN16 średnica, materiał: dżutek
[Symbol]	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PE, PN16 średnica, materiał: dżutek
[Symbol]	ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO PRZEPICIA
[Symbol]	PROJEKTOWANA ZASUWA NA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ
[Symbol]	PROJEKTOWANY HYDRANT NADZIEMNY
[Symbol]	OZNACZENIE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
[Symbol]	OZNACZENIE WEZŁA NA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ
[Symbol]	PROJ./PRZEBUDOWYWANA KANALIZACJA SANITARNA DN250, PVC średnica, materiał: dżutek, spadek
[Symbol]	IST. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO PRZEPICIA
[Symbol]	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA DO PRZEPICIA
[Symbol]	STUDNIUM REWIZYJNA KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 1200 mm
[Symbol]	OPIS STUDZIENKI nr, rzędna wiąz, rzędna dna
[Symbol]	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA DN250, PVC średnica, materiał: dżutek, spadek
[Symbol]	STUDNIUM REWIZYJNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Ø 1000/1200 mm

**OZNACZENIA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ**

[Symbol]	Istniejąca lampa do demontażu
[Symbol]	Projektowana studnia SKR-1
[Symbol]	Projektowana rura HOPEP75 - kabel światłowodowy Z.XOTIKOD 12x125 IU-T oraz kabel KYY20x2,5mm <sup>2</sup>
[Symbol]	Projektowana linia kablowa r/m oświetlenia drogowego YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w rurze ochronnej HDPE75
[Symbol]	Projektowana rura ochronna HDPE110x6,3
[Symbol]	Projektowana latarnia-oprawa 36W LED na słupie 7m wysięgnik 0,5m na fundament

**BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK**  
ul. KACZAWSKA 13, DZIWISZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA

Stadium:	Projekt budowlany	Branża:	drogowa, instalacyjna, elektryczna
Zadanie:	Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą		
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Serwisowo:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant branży drogowej:	mgr inż. Dariusz Rusnak	15196/02 (z upr. 2017.01.12)	[Podpis]
Sprawy branży drogowej:	mgr inż. Andrzej Szewczyk	15196/02 (z upr. 2017.01.12)	[Podpis]
Projektant branży instalacyjnej:	mgr inż. Rodryk Świerczok	15196/02 (z upr. 2017.01.12)	[Podpis]
Sprawy branży instalacyjnej:	mgr inż. Wojciech Tomków	15196/02 (z upr. 2017.01.12)	[Podpis]
Projektant branży elektrycznej:	mgr inż. Magdalena Kozłowska - Ogłaza	15196/02 (z upr. 2017.01.12)	[Podpis]
Sprawy branży elektrycznej:	inż. Bogumił Kozłowski	15196/02 (z upr. 2017.01.12)	[Podpis]
Skala:	1:500		
Nr rys.:	2.2		
Utworzono:	21.03.2017 r.		
Data opracowania:	Maj 2017		

OŚWIETLENIE						
N	E	Opis		N	E	Opis
5528222.8188	3640070.9569	SO-32		5528230.3605	3640080.0364	1/L1/02
5528233.2300	3640059.2217	1/L1/01		5528224.2134	3640105.1552	2/L2/02
5528243.4977	3640039.1907	2/L2/01		5528201.0914	3640113.2555	3/L3/02
5528270.6508	3640030.9998	3/L3/01		5528172.0691	3640121.1241	4/L1/02
5528300.4269	3640024.9517	4/L1/01		5528143.6305	3640128.8608	5/L2/02
5528330.3519	3640025.6393	5/L2/01		5528112.3861	3640137.2945	6/L3/02
5528361.8168	3640030.8859	6/L3/01		5528083.7468	3640144.9936	7/L1/02
5528391.9522	3640039.6681	7/L1/01		5528054.1811	3640152.9738	8/L2/03
5528423.3310	3640046.6518	8/L2/01		5528025.1170	3640161.2672	9/L3/02
5528445.3448	3640040.1377	9/L3/01		5527996.2659	3640169.9028	10/L1/02
5528470.8160	3640027.5188	10/L1/01		5527968.7744	3640181.9143	11/L2/02
5528499.5659	3640021.1073	11/L2/01		5527942.9642	3640197.7096	12/L3/02
5528525.5575	3640018.9608	12/L3/01		5527916.4561	3640213.0556	13/L1/02
5528554.2097	3640029.0751	13/L1/01		5527886.6279	3640222.2643	14/L2/02
5528230.6808	3640072.2207			5528230.6598	3640072.3008	
5528233.7797	3640062.1618			5528230.4331	3640091.7669	
5528237.9586	3640046.2652			5528226.6193	3640102.4652	
5528251.1778	3640037.7379			5528217.6313	3640108.5127	
5528257.0263	3640033.8285			5528201.6115	3640112.8653	
5528270.0340	3640030.8884			5528200.4799	3640113.1728	
5528271.1365	3640030.6392			5528172.6046	3640120.7466	
5528293.3084	3640025.6278			5528171.4395	3640121.0631	
5528299.6633	3640024.7555			5528144.1118	3640128.4881	
5528301.0237	3640024.6820			5528142.8724	3640128.8248	
5528308.5815	3640024.6211			5528112.7734	3640137.0028	
5528312.7318	3640024.4044			5528111.9433	3640137.2283	
5528316.1397	3640024.2938			5528084.1243	3640144.7868	
5528317.9648	3640024.5052			5528083.3216	3640145.0049	
5528320.7455	3640024.7057			5528025.5524	3640160.8249	
5528339.5835	3640026.6544			5528024.5185	3640161.1243	
5528355.4112	3640029.3297			5528006.1601	3640166.4404	
5528361.1670	3640030.4824			5527996.5663	3640169.4862	
5528363.0027	3640031.1342			5527995.7750	3640169.7618	
5528376.3968	3640035.1951			5527969.1423	3640181.3695	
5528383.2480	3640037.2298			5527968.1652	3640181.8877	
5528408.1061	3640043.8468			5527954.0780	3640190.1783	
5528421.7915	3640046.3815			5527943.1955	3640197.2065	
5528422.9329	3640046.5206			5527942.3961	3640197.7228	
5528423.6379	3640046.6241			5527933.1793	3640203.6753	
5528429.6818	3640046.5179			5527916.7021	3640212.6161	
5528431.9788	3640046.1730			5527915.9038	3640212.9700	
5528434.0938	3640045.6769			5527894.5742	3640220.0914	
5528436.1119	3640044.8853			5527887.0889	3640221.8496	
5528438.7233	3640043.6566					
5528443.6926	3640040.9879					
5528451.5142	3640036.8318					
5528460.7559	3640032.2775					
5528466.6359	3640029.0990					
5528470.5086	3640027.4675					
5528470.9771	3640027.2843					
5528474.4083	3640026.2203					
5528485.7500	3640023.2706					
5528499.1127	3640020.9328					
5528499.9424	3640020.7877					
5528511.3327	3640018.7950					
5528525.2878	3640018.7764					
5528525.8724	3640018.8815					
5528532.6210	3640020.7567					
5528554.0080	3640028.7331					

KANALIZACJA DESZCZOWA		
N	E	Opis
5528558.4241	3640027.1329	KD1
5528547.4792	3640022.8875	SEP
5528545.4083	3640022.0692	KD2
5528544.8723	3640020.1575	WP1
5528527.5055	3640017.3583	KD3
5528517.3600	3640015.0471	KD4
5528509.7435	3640014.1609	WP2
5528501.3934	3640017.7486	KD5
5528476.5297	3640023.7515	KD6
5528474.8244	3640020.9989	WP3
5528461.5571	3640029.9803	KD7
5528434.5515	3640044.0833	KD8
5528432.9274	3640041.7318	WP4
5528415.9815	3640043.6830	KD9
5528402.3788	3640040.0930	
5528402.0768	3640037.1916	WP5
5528390.8426	3640037.1206	KD10
5528372.2869	3640031.5530	
5528372.3090	3640028.6353	WP6
5528363.6022	3640028.9806	KD11
5528325.8265	3640023.2577	KD12
5528324.2124	3640019.3177	WP7
5528309.3346	3640023.3724	KD13
5528295.0122	3640024.0560	KD14
5528278.1629	3640027.8162	
5528275.5090	3640024.7082	WP8
5528261.3272	3640031.5745	KD15
5528248.3901	3640034.3423	
5528247.4727	3640035.6577	WP9
5528239.4211	3640036.2618	KD16
5528232.9155	3640031.4817	WP10
5528233.1556	3640048.6355	
5528234.5003	3640050.8059	WP11
5528228.9956	3640056.8511	KD17
5528224.4102	3640093.4626	
5528223.8478	3640093.8911	WP12
5528223.6435	3640099.5382	KD18
5528211.8664	3640105.8822	KD19
5528190.4996	3640111.6738	KD20
5528184.3809	3640113.8505	
5528182.4270	3640112.8738	WP13
5528172.5328	3640118.0653	KD21
5528134.9402	3640127.8713	
5528134.2131	3640130.2007	WP14
5528127.3203	3640129.8589	KD22
5528090.1767	3640139.8033	
5528089.8046	3640142.2666	WP15
5528079.0215	3640142.7899	KD23
5528047.3777	3640151.0909	
5528047.2123	3640153.8022	WP16
5528030.6455	3640155.4802	KD24
5528003.8803	3640162.4270	KD25
5527998.3325	3640165.2007	
5527998.6285	3640168.0557	WP17
5527989.2856	3640169.7238	KD26
5527966.9175	3640180.3882	KD27
5527950.3265	3640190.5747	
5527946.6092	3640188.6839	WP18
5527928.2837	3640204.2335	KD28
5527915.5638	3640210.2498	
5527912.4896	3640208.6638	WP19
5527906.1321	3640214.7109	KD29
5527888.7142	3640218.4055	KD30

KANALIZACJA SANITARNA		
N	E	Opis
5527860.4336	3640220.8809	Sist.
5527869.1830	3640218.9880	KS11
5527884.1529	3640217.7711	KS10
5527906.4534	3640212.9371	KS9
5527928.8859	3640202.4854	KS8
5527965.2060	3640179.5883	KS7
5527987.5889	3640169.0306	KS6
5528008.2672	3640158.7927	KS5
5528047.1022	3640149.4191	KS4
5528095.3511	3640136.3098	KS3
5528066.9774	3640102.2164	KIST.
5527908.2608	3640221.2938	-
5527906.6599	3640225.5599	-
5528143.8932	3640124.3096	KS2
5528137.3053	3640120.5364	KIST.
5528170.8515	3640117.3538	Sist.

SIEĆ WODOCIĄGOWA						
N	E	Opis		N	E	Opis
5528564.7511	3640031.1011	W0		5528487.9324	3640023.2536	
5528562.6089	3640030.3742	SW1		5528450.0162	3640037.9860	
5528531.0707	3640019.1845	W1		5528417.6928	3640045.9152	
5528520.1795	3640016.9936	W2		5528400.1770	3640036.2311	
5528514.0623	3640017.2430	W3		5528396.8653	3640041.2844	
5528511.3471	3640018.0385	W4		5528362.9776	3640024.6541	
5528508.6125	3640018.0191	W5		5528358.4144	3640033.4562	
5528487.7311	3640021.7642	W6		5528358.6700	3640032.3323	
5528476.1032	3640024.7339	W7		5528354.7475	3640031.5253	
5528461.8240	3640030.8558	W8		5528354.5990	3640032.3997	
5528459.5939	3640031.6787	W9		5528356.0537	3640033.5405	
5528449.4629	3640037.0476	W10		5528332.4281	3640028.5103	
5528435.6306	3640044.3452	W11		5528308.0280	3640028.5868	
5528433.1602	3640045.2867	W12		5528298.3570	3640025.3867	
5528430.8075	3640045.9255	W13		5528217.1322	3640060.5560	
5528423.4037	3640045.8282	W14		5528217.1322	3640059.0085	
5528417.9948	3640044.9134	W15		5528226.7591	3640033.5746	
5528413.0189	3640043.9854	W16		5528222.1232	3640038.5790	
5528399.1328	3640040.2108	W17		5528218.8778	3640107.5697	
5528397.4258	3640039.7468	W18		5528220.2531	3640113.3882	
5528390.4849	3640037.9851	W19		5528141.9000	3640129.7523	
5528362.3949	3640029.5774	W20		5528075.9997	3640147.3513	
5528361.2882	3640029.0440	W21		5528004.1421	3640170.3301	
5528357.3644	3640027.1531	W22		5528002.6357	3640159.6586	
5528354.4660	3640025.7563	W23		5527998.0119	3640157.3115	
5528332.4894	3640022.3731	W24				
5528327.7927	3640021.4118	W25				
5528316.7573	3640021.0647	W26				
5528315.2651	3640021.0160	W27				
5528307.6650	3640021.3693	W28				
5528297.9933	3640021.6474	W29				
5528297.6411	3640021.6736	W30				
5528283.7706	3640024.3597	W31				
5528280.2467	3640026.2876	W32				
5528242.7011	3640033.9119	W33				
5528237.0354	3640042.8104	W34				
5528234.1897	3640048.8710	W35				
5528230.5748	3640059.0366	W36				
5528230.2085	3640060.5515	W37				
5528230.0773	3640061.0940	W38				
5528228.6198	3640075.5949	W39				
5528227.1437	3640092.8769	W40				
5528223.9634	3640096.9866	W41				
5528215.8346	3640101.7028	W42				
5528212.8340	3640103.2593	W43				
5528145.2742	3640					

## SPIS UZGODNIĘĆ

1	Protokół narady koordynacyjnej (ZUD)
2	Warunki techniczne na przebudowę sieci wod.-kan. wydane przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Karpaczu
3	Warunki techniczne na przebudowę sieci oświetlenia drogowego wydane przez Urząd Miejski w Karpaczu
4	Uzgodnienie projektu przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w zakresie wylotu kanalizacji deszczowej do potoku Skałka
5	Uzgodnienie projektu przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w zakresie zajęcia działki a potoku Skałka
6	Uzgodnienie projektu przez Gminę Karpacz
7	Uzgodnienie projektu przez Gminę Podgórzyn
8	Opinia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu
9	Uzgodnienie projektu przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną
10	Uzgodnienie projektu w zakresie bezpieczeństwa pożarowego
11	Pozwolenie wodnoprawne

**Powiat Jeleniogórski**

**Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej**

**w Jeleniej Górze**

**ul.Podchorążych 15**

**58-506 JELENIA GÓRA**

**OD.6630.30/2017**

## **ODPIS PROTOKOŁU NR 30/2017**

### **NARADY KOORDYNACYJNEJ DOTYCZĄCEJ USYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU**

Naradę przeprowadzono w formie tradycyjnego spotkania zainteresowanych podmiotów oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Na wniosek: Biuro Projektów i Nadzoru Bud.Kom. "INTERPROJEKT"

58-508 Dziwiszów, ul. Kaczawska 13

dotyczący dokumentacji: **przebudowa ulic**

zlokalizowanej na terenie: **Karpacz ul.Granitowa i Sikorskiego**

Uczestnicy narady:

Lp.	Nazwa branży	Przedstawiciel
1.	Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. (Podgórzyn)	Wojciech Chwałko
2.	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.	Mirosław Ogłaza
3.	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej sp.z o.o. w Karpaczu	Mirosław Sokołowski
4.	ORANGE Polska S.A.	Marek Jawornicki
5.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	Jan Purzycki
6.	TAURON Dystrybucja S.A.	Leszek Brzostowski.
7.	Telefonia DIALOG S.A.	Krystian Wateha

pod przewodnictwem: **Krzysztofa Preisnera**

po przeanalizowaniu dokumentacji zajęli stanowisko z uwagami zamieszczonymi w protokole:

1. Znaki geodezyjne, grawimetryczne i magnetyczne podlegają ochronie prawnej. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego ich wznowienie.

**-verte-**

2. Do niniejszego odpisu protokołu zostały dołączone uzgodnienia uzyskane drogą elektroniczną:

- ORANGE Polska S.A.

- TAURON Dystrybucja S.A.

- Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. nr PSG-W500/DT/GI/JEL/RM-WP-13/05/2017/ZUD

Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej:

  
z up. STAROSTY  
Krzysztof Preisner  
Dyrektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Jeleniej Górze

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu  
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław  
tel. 71 364 95 05, faks 71 336 71 06

Gazownia w Jeleniej Górze  
ul. Lubańska 23, 58-560 Jelenia Góra  
tel. (0 75) 754 76 25

Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej  
Starostwo Powiatowe w Jeleniej Górze  
ul. Podchorążych 15  
58-508 JELENIA GÓRA

Wasz znak:

Nasz znak: PSG-W500/DT/GI/JEL/RM-WP- 13/05  
/2017/ZUD

Jelenia Góra, 29.05.2017

Dot.: uzgodnienia do projektu *Przebudowa ulic*  
*Marston ul. Gwintowa i Sikorskiego*

W załączeniu przesyłam uzgodnienia odnośnie w/w projektu z następującymi uwagami:

1. W obrębie opracowania projektowego zlokalizowana jest sieć gazowa eksploatowana i zarządzana przez Zakład w Zgorzelcu.
  2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń gazowych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały zainwentaryzowane na mapie, jak również nie wyklucza się rozbieżności pomiędzy trasą sieci gazowej zainwentaryzowanej na mapie, a jej rzeczywistym przebiegiem.
  3. W przypadku odkrycia niezainwentaryzowanej sieci gazowej należy o tym zawiadomić natychmiast kierownika Rejonu Dystrybucji Gazu Jelenia Góra.
  4. Ponadto nadmienia się, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych jak regulacja szerokości jezdni, chodników itp. należy się liczyć z odchyleniami na planie, dlatego przed przystąpieniem do prac ziemnych należy wykonać wykopy próbne w celu określenia rzeczywistego przebiegu sieci gazowej.
  5. Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z normą (1).
  6. W przypadku uszkodzenia istniejących gazociągów w trakcie prowadzenia robót, oprócz kosztów naprawy uszkodzenia P S G. z o.o. – Zakład w Zgorzelcu będzie dochodził odszkodowania za dodatkowe koszty poniesione z tytułu:
    - przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
    - pokrycia strat odbiorców, w przypadku przerwy w dostawie gazu.
  7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń gazowych, Inwestor opracuje dokumentację techniczną, uzyska jej uzgodnienie w Zakładzie w Zgorzelcu oraz wykona roboty na własny koszt.
  8. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o nadciśnieniu do 0,5 MPa należy przed przystąpieniem do prac przestać zlecenie do Rejonu Dystrybucji Gazu Jelenia Góra z podaniem: numeru uzgodnienia, numeru telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy, numeru konta bankowego, oświadczenia płatnika podatku VAT.
  9. Zachować bezpieczne odległości poziome od sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem (2) i (3) lub zarządzeniem (4).
  10. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia gazowego prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
  11. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega protokołarnemu odbiorowi przez przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu Jelenia Góra.
  12. Wszelkie zmiany na sieci gazowej związane z inwestycją po wcześniejszym uzgodnieniu i pisemnym zleceniu wykonuje Rejon Dystrybucji Gazu w Jeleniej Górze na koszt zleceniodawcy.
  13. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić należy Rejon Dystrybucji Gazu Jelenia Góra z wyprzedzeniem 7 dniowym.
- Opinia ważna jest 1 rok od daty wystawienia

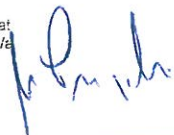
Obowiązujące przepisy i normy:

- (1) PN-91/M-34501 - Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi;
- (2) Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995 r. [Dz. U. Nr 139, poz. 686] w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe;
- (3) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. z 04.06.2013 r. 2013.640]
- (4) Zarządzenie Ministra Łączności z dnia 02.09.1997 roku [M. P. Nr 59, poz. 567] w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia telekomunikacyjne oraz urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie ich skrzyżowania lub zbliżenia;

Sprawę prowadził: Rafał Müller

Trzymują:

1. Adresat  
2. TJ – a/a







Witold Holli &lt;witold.holli@gmail.com&gt;

---

**przebudowa ul. Granitowej i Sikorskiego w Karpaczu (OD.6630.30.2017)**

---

Jawornicki Marek - Hurt &lt;Marek.Jawornicki@orange.com&gt;

19 maja 2017 09:31

Do: Witold Holli &lt;witold.holli@gmail.com&gt;

Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Wrocław, ul. Długa 60, 58-309 Wałbrzych, adres mailowy: EiSI\_Paszportyzacja\_Wroclaw@orange.com;
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor)
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).



**Marek Jawornicki**, Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2-Wrocław  
Tel.: +48 74 840 10 80, Kom.: +48 510 044 775  
Orange Polska, Długa 60, 58-309 Wałbrzych  
[www.orange.pl](http://www.orange.pl)

**From:** Witold Holli [mailto:witold.holli@gmail.com]**Sent:** Thursday, May 11, 2017 9:48 AM**To:** Leszek Brzostowski; jan.purzycki@wroclaw.psgaz.pl; Jawornicki Marek - Hurt; kriss00**Subject:** narada koordynacyjna 11.05.2017

Witam,

Przesyłam materiały na naradę koordynacyjną dnia 11.05.2017 roku

Witold Holli

Witam

przesyłam opinie do PZT na naradę koordynacyjną w dn. 11.05.2017 r.

OD.6630.30.2017 - przebudowa ul. Granitowej i Sikorskiego w Karpaczu

Nie uzgadniam planu zagospodarowania terenu odnośnie sieci oświetleniowej z uwagi na występujące kolizje z siecią kablową nN i SN (rys. 2.3) . Trasa sieci (lampa x.3/L1/01 – lampa x.4/L1/01) pokrywa się z kablem nN. Lokalizacja lampy x.4/L1/01 oraz część trasy linii oświetleniowej w kierunku lampy x.5/L1/01 koliduje z linią kablową SN. W tych miejscach, należy skorygować trasę projektowanej sieci.

Pozostały zakres planu zagospodarowania terenu uzgadniam pod warunkami:

1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanej sieci należy zachować normatywne odległości od istniejących linii kablowych nN i SN zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Dla sieci oświetleniowej obowiązują uwarunkowania określone w normie N SEP-E-004.
2. W przypadku zmiany rzędnych przebudowywanych ulic, należy zachować głębokości ułożenia linii kablowych w ziemi, mierzonej prostopadłe od powierzchni drogi do górnej powierzchni kabla zgodnie z normą N SEP-E-004.
3. W przypadku braku możliwości spełnienia ww. wymagań, dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze.
4. Na istniejące kable nN i SN będące w kolizji poprzecznej z projektowaną siecią zaprojektować i założyć dwudzielne rury osłonowe o średnicy minimum:
  - 110 mm koloru niebieskiego dla kabli nN,
  - 160 mm koloru czerwonego dla kabli SNwychodzące 0,5 m poza projektowaną oś obiektu liniowego.
5. Dokładne położenie istniejących kabli należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).
6. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanych przekopem kontrolnym kabli elektroenergetycznych nN i SN.
7. Wszelkie prace w pobliżu i na istniejących urządzeniach energetycznych własności TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddziału w Jeleniej Górze Region Jelenia Góra (kontakt Pan Marcin Guściora tel. 75 889 1523), a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
8. O nadzór służb energetycznych należy wystąpić pisemnie na adres: TAURON Dystrybucja S.A. Region Jelenia Góra ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra na minimum 30 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych.  
Do pisma należy załączyć mapę ze wskazanym miejscem do nadzoru oraz prosić powołać się na datę i numer opinii.
9. Informuję ponadto, że do pisma o nadzór służb energetycznych podczas prac, dla miejsc gdzie występują skrzyżowania projektowanej sieci z liniami kablowymi nN i SN, z uwagi na konieczność wykonywania głębokich wykopów, należy przedstawić do uzgodnienia rozwiązanie zabezpieczenia ww. linii kablowych przed uszkodzeniem na czas prowadzenia robót.
10. Z uwagi na występujące skrzyżowania planowanej inwestycji z napowietrznymi liniami nN i SN, należy przy prowadzeniu robót stosować bezpieczne metody pracy i zachowując szczególne środki ostrożności.
11. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
  - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
  - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć (kontakt jw.).  
Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.
12. Na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze.

pozdrawiam

Leszek Brzostowski

Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych

Wydział Dokumentacji

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Jeleniej Górze

Witam,

W odpowiedzi na przesłany zaktualizowany PZT sprawy OD.6630.30.2017 z narady koordynacyjnej z dn. 11.05.2017 r. przesyłam opinie do poprawionego projektu:

OD.6630.30.2017 - przebudowa ul. Granitowej i Sikorskiego w Karpaczu

Plan zagospodarowania terenu uzgadniam pod warunkami:

1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanej sieci należy zachować normatywne odległości od istniejących linii kablowych nN i SN zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Dla sieci oświetleniowej obowiązują uwarunkowania określone w normie N SEP-E-004.

2. Zachować odległość projektowanych słupów lamp oświetleniowych wynoszącą min. 1,0 m od istniejących linii kablowych nN i SN.

3. W przypadku zmiany rzędnych przebudowywanych ulic, należy zachować głębokości ułożenia linii kablowych w ziemi, mierzonej prostopadłe od powierzchni drogi do górnej powierzchni kabla zgodnie z normą N SEP-E-004.

4. W przypadku braku możliwości spełnienia ww. wymagań, dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze.

5. Na istniejące kable nN i SN będące w kolizji poprzecznej z projektowaną siecią zaprojektować i założyć dwudzielne rury osłonowe o średnicy minimum:

- 110 mm koloru niebieskiego dla kabli nN,
- 160 mm koloru czerwonego dla kabli SN

wychodzące 0,5 m poza projektowaną oś obiektu liniowego.

6. Dokładne położenie istniejących kabli należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

7. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanych przekopem kontrolnym kabli elektroenergetycznych nN i SN.

8. Wszelkie prace w pobliżu i na istniejących urządzeniach energetycznych własności TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddziału w Jeleniej Górze Region Jelenia Góra (kontakt Pan Marcin Guściora tel. 75 889 1523), a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.

9. O nadzór służb energetycznych należy wystąpić pisemnie na adres: TAURON Dystrybucja S.A. Region Jelenia Góra ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra na minimum 30 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Do pisma należy załączyć mapę ze wskazanym miejscem do nadzoru oraz prośbę powołać się na datę i numer opinii.

10. Informuję ponadto, że do pisma o nadzór służb energetycznych podczas prac, dla miejsc gdzie występują skrzyżowania projektowanej sieci z liniami kablowymi nN i SN, z uwagi na konieczność wykonywania głębokich wykopów, należy przedstawić do uzgodnienia rozwiązanie zabezpieczenia ww. linii kablowych przed uszkodzeniem na czas prowadzenia robót.

11. Z uwagi na występujące skrzyżowania planowanej inwestycji z napowietrznymi liniami nN i SN, należy przy prowadzeniu robót stosować bezpieczne metody pracy i zachowując szczególne środki ostrożności.

12. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć (kontakt jw.).

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

13. Na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze.

pozdrawiam

Leszek Brzostowski

Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych

Wydział Dokumentacji

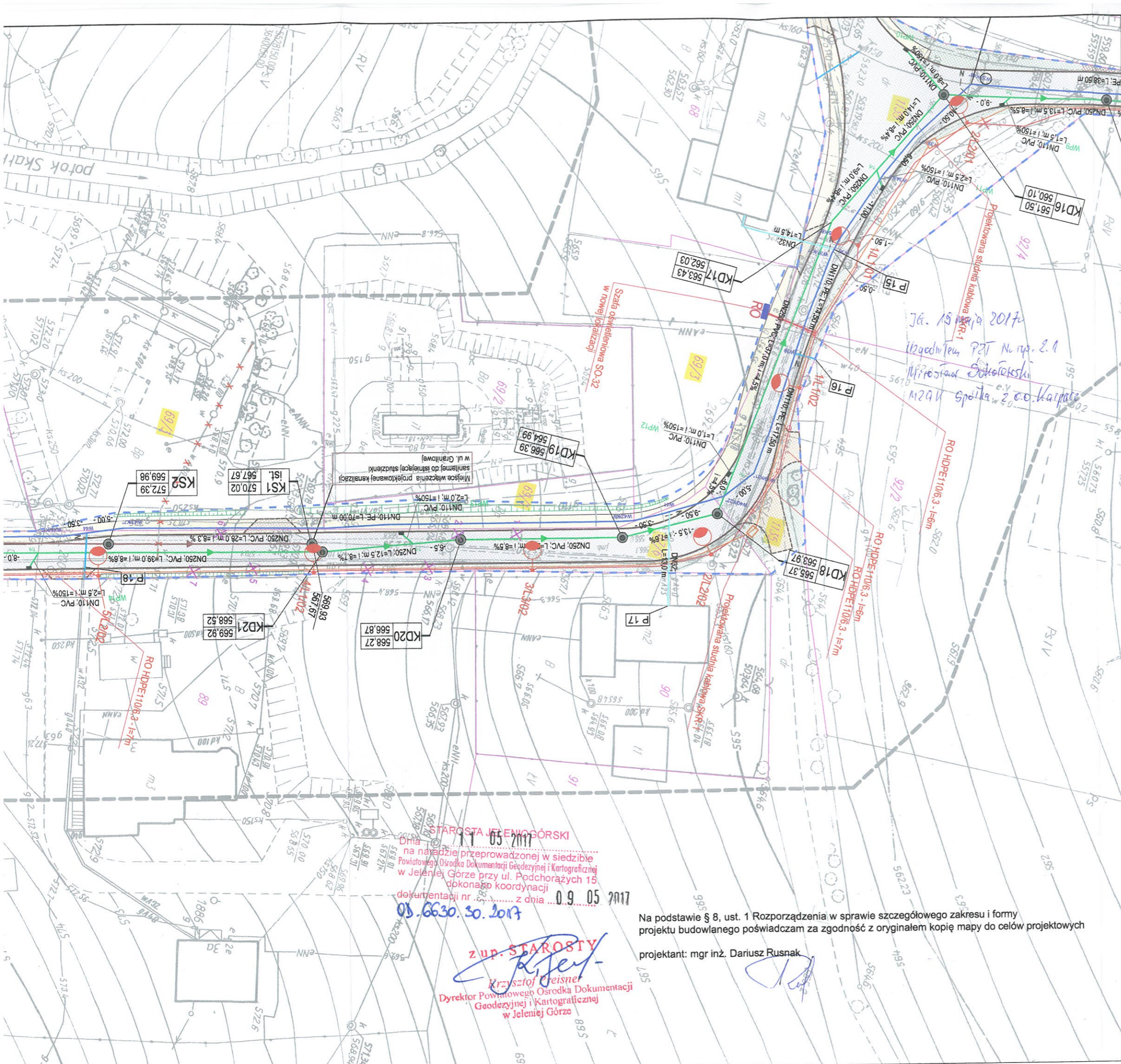
TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Jeleniej Górze

ul. W.Pola 47, 58-500 Jelenia Góra

tel. +48 757 530 650

Leszek.Brzostowski@tauron-dystrybucja.pl



**LEGENDA:**

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ	
	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ
	BUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ
	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ
	TEREN ZIELONY
	PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK
	PROJEKTOWANE OBRZEŻE
	PRZEBUDOWA ZJAZDU INDYWIDUALNEGO / PUBLICZNEGO
	DRZEWA DO WYCINKI
	GRANICE DZIAŁEK
	NUMERY DZIAŁEK OBJĘTE INWESTYCJĄ
	ZAKRES INWESTYCJI

OZNACZENIA BRANŻY INSTALACYJNEJ	
	PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA DN160, PE100, PN16 średnica; materiał; długość
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PE, PN16 średnica; materiał; długość
	ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO PRZEPIĘCIA
	PROJEKTOWANA ZASUWA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
	PROJEKTOWANY HYDRANT NADZIEMNY
	OZNACZENIE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
	OZNACZENIE WĘZŁA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
	PROJ./PRZEBUDOWYWANA KANALIZACJA SANITARNA DN250, PVC średnica; materiał; długość; spadek
	IST. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO PRZEPIĘCIA
	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA DO PRZEPIĘCIA
	STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 1200 mm
	OPIS STUDZIENKI nr, rzędna wjazdu, rzędna dna
	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA DN250, PVC średnica; materiał; długość; spadek
	STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Ø 1000/1200 mm

OZNACZENIA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	
	Istniejąca lampa do demontażu
	Projektowana studnia SKR-1
	Projektowana rura HDPE75 + kabel światłowodowy OPTIX oraz kabel YKY2o3x2,5
	Projektowana linia kablowa nn oświetlenia drogowego YAKXS 4x35mm2 w rurze ochronnej HDPE75
	Projektowana rura ochronna HDPE110/6,3
	Projektowaną latarnia-oprawa 36W LED na słupie 7m/wysięgnik 0,5m na fundamencie

**INTERPROJEKT**  
 BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ UL. KACZAWSKA 13, DZIWIŻÓW, 58-508 JELENIA

Stadium	Projekt budowlany	Branża	drogowa, instalacyjna, elektryczna
Zadanie	Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą		
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		

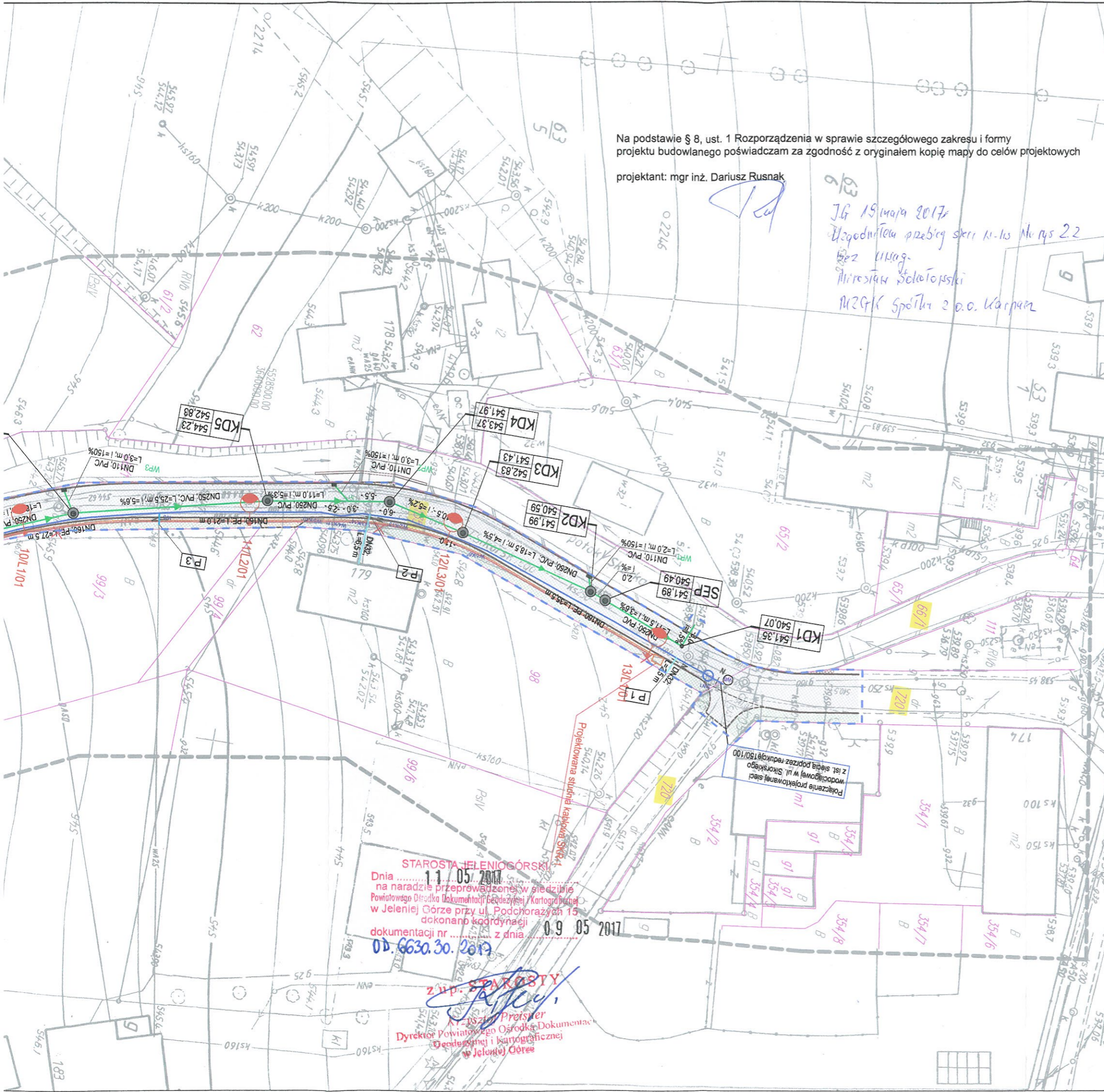
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala
Projektant branży drogowej	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr 12/98/ZG do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		1:500
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Andrzej Szewczyk	Nr LBS/0002/POD001 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		
Projektant branży instalacyjnej	mgr inż. Rodryk Świerczok	Nr 8850/IDUW do projekt. bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i wentylacyjnych		
Sprawdzający branży instalacyjnej	mgr inż. Wojciech Tomków	Nr 130005/10 do projekt. bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i wentylacyjnych		
Projektant branży elektrycznej	mgr inż. Magdalena Kozłowska - Oglaza	Nr 156005/10 do projekt. bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
Sprawdzający branży elektrycznej	inż. Bogumił Kozłowski	Nr 13767/IDUW do projekt. bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Utworzony nr 215130/2017 z dnia 09.01.2017r.

Starosta Jeleniogórski  
 Dnia 05.09.2017 r.  
 na nawiązanie przeprowadzonej w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jeleniej Górze przy ul. Podchorążych 15 dokonano koordynacji dokumentacji nr 05.6630.30.2017 z dnia 09.05.2017 r.

z up. STAROSTY  
 Krzysztof Treisner  
 Dyrektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jeleniej Górze

Na podstawie § 8, ust. 1 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego poświadczam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych

projektant: mgr inż. Dariusz Rusnak



Na podstawie § 8, ust. 1 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego poświadczam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych  
 projektant: mgr inż. Dariusz Rusnak

JG 19 maja 2017  
 Ugodnieniem przebieg skrzyż. ul. Sikorskiego z ul. Kaczawska  
 Mirosław Szelepiński  
 MZGK Spółka z o.o. Karpacz

STAROSTA JELENIOGÓRSKI  
 Dnia 11.05.2017  
 na naradzie przeprowadzonej w siedzibie  
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
 w Jeleniej Górze przy ul. Podchorążych 15  
 dokonano koordynacji  
 dokumentacji nr 09.05.2017 z dnia  
 09.05.2017  
 09.05.2017  
 09.05.2017

z up. STAROSTY  
 K. Ryszard Prokurator  
 Dyrektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
 Geodezyjnej i Kartograficznej  
 w Jeleniej Górze

LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ	
	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ
	BUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ
	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ
	TEREN ZIELONY
	PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK
	PROJEKTOWANE OBRZEŻE
	PRZEBUDOWA ZJAZDU INDYWIDUALNEGO / PUBLICZNEGO
	DRZEWA DO WYCINKI
	GRANICE DZIAŁEK
	NUMERY DZIAŁEK OBJĘTE INWESTYCJĄ
	ZAKRES INWESTYCJI

OZNACZENIA BRANŻY INSTALACYJNEJ	
	PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA DN160, PE100, PN16 średnica; materiał; długość
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PE, PN16 średnica; materia; długość
	ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO PRZEPIĘCIA
	PROJEKTOWANA ZASUWA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
	PROJEKTOWANY HYDRANT NADZIEMNY
	OZNACZENIE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
	OZNACZENIE WĘZŁA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
	PROJ./PRZEBUDOWYWANA KANALIZACJA SANITARNA DN250, PVC średnica; materiał; długość; spadek
	IST. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO PRZEPIĘCIA
	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA DO PRZEPIĘCIA
	STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI SANITARNEJ O □1200 mm
	OPIS STUDZIENKI nr; rzędna wjazdu, rzędna dna
	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA DN250, PVC średnica; materiał; długość; spadek
	STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ O □1000/1200 mm

OZNACZENIA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	
	Istniejąca lampa do demontażu
	Projektowana studnia SKR-1
	Projektowana rura HDPE75 + kabel światłowodowy OPTIX oraz kabel YKY2o3x2,5mm2
	Projektowana linia kablowa nn oświetlenia drogowego YAKXS 4x35mm2 w rurze ochronnej HDPE75
	Projektowana rura ochronna HDPE110/6,3
	Projektowana latarnia-oprawa 36W LED na słupie 7m/wysięgnik 0,5m na fundamencie

**BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA  
KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK  
UL. KACZAWSKA 13, DZIWIŚZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA**

Stadium: Projekt budowlany \*  
 Branża: drogowa, instalacyjna, elektryczna

Zadanie: Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Tytuł rysunku: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Projektant branży drogowej	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr 1296/ZG do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		1:500	2.2
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Andrzej Szewczyk	Nr LBS/0002/POD/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej			
Projektant branży instalacyjnej	mgr inż. Rodryk Świerczok	Nr 58501/DUW do projekt. bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i wentylacyjnych			
Sprawdzający branży instalacyjnej	mgr inż. Wojciech Tomków	Nr 130006/0 do projekt. bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i wentylacyjnych			
Projektant branży elektrycznej	mgr inż. Magdalena Kozłowska - Ogłaza	Nr 138008/0 do projekt. bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
Sprawdzający branży elektrycznej	inż. Bogumił Kozłowski	Nr 13701/DUW do projekt. bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			

Urmowa nr 215104/2017 z dnia 09.01.2017r. 34 Data opracowania MAJ 2017

„MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ”

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Ul. Obrońców Pokoju 2a, 58-540 Karpacz

Tel. 75 76 19 431, 75 76 19 502, Fax 75 76 19 217

e-mail: sekretariat@mzgk-karpacz.pl

Karpacz, dnia 26 kwietnia 2017 r

L.dz.296/I.2017.

**Biuro Projektów i Nadzoru Budowlanego Komunikacyjnego  
INTERPROJEKT  
Dariusz Rusnak  
Dziwiszów, ul. Kaczawska 13  
58-508 Jelenia Góra**

Dotyczy: **Warunków technicznych modernizacji sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej ciągu ul. Granitowej / Sikorskiego w Karpaczu.**

W odpowiedzi na otrzymane pismo w dniu 31 stycznia 2017 roku (L.dz.297/I.2017), Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Karpaczu zwraca się z prośbą o zaprojektowanie nowych odcinków sieci i przyłączy wodociągowych z częściowymi przepięciami do istniejących budynków.

Miejsce włączenia: odcinek sieci wodociągowej wA100 w ul. Skalnej/Granitowej przez trójkąt wraz ze studzienką wodomierzową i reduktorem. Zakończenie modernizacji sieci wodociągowej w dolnej części ul. Sikorskiego z wybudowaniem studzienki wodomierzowej z regulatorem ciśnienia wody-patrz mapa w załączeniu z propozycją.

Na mapie zaznaczono przebieg nowej trasy i odcinki sieci z przyłączami ks w ul. Granitowej i Sikorskiego. Prosimy o zaprojektowanie nowych odcinków sieci ks wraz z wymianą istniejącej części sieci ks w górnej części ul. Granitowej. Miejsce włączenia; istniejąca studnia w ul. Skalnej o rzędnych (598,25 / 594,56). Należy zaprojektować studnie do przyszłych działek budowlanych w omawianym rejonie modernizacji sieci wod-ks

*Przed wykonaniem projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej i przed jego uzgodnieniem, należy otrzymać pisemną zgodę od właściciela działki na możliwość wykonania robót ziemnych i montażowych dotyczących budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami ks i sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi, przesył ścieków i wody oraz późniejszą eksploatacją ww. odcinków sieci i przyłączy, zgodnie z podpisanym przez obie strony zaproponowanym przebiegiem wyznaczonej trasy sieci i przyłącza ks i wodociągowej na mapie wysokościowej w skali 1:500.*

**I. Warunki techniczne wymiany i budowy odcinków sieci kanalizacji sanitarnej.**

1. Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC-U ze ścianką litą SDR 34 SN  $\geq$  8 kN/m<sup>2</sup> DN 160, posiadających aktualny certyfikat. W celu identyfikacji zamontowanych przewodów w wykopie, rury należy układać napisami do góry.
2. Miejsce wpięcia: zbiorcza studnia kanalizacji sanitarnej o rzędnych (598,25 / 594,56) w ul. Skalnej w Karpaczu. Patrz, mapa w skali 1:500 w załączeniu.
3. Głębokość ułożenia rur wg **PN-92/B-10735**, zalecana 1,30m do wierzchu przewodu.
4. Wykonana sieć ks musi być zainwentaryzowana przez uprawnionego geodetę.
6. Inspekcję TV/parowania, wykonanego przyłącza „ks” należy wykonać w obecności przedstawiciela ww Spółki.
7. Po ułożeniu rury i wykonanej przysypce piaskowej na wysokości min. 30 cm po zagęszczeniu należy ułożyć taśmę ostrzegawczą zgodnie z systemem oznakowania infrastruktury podziemnej.
8. Spółka zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian do wydanych warunków technicznych.
9. Wprowadzone zmiany należy uzgodnić z właścicielem sieci wod-kan.

W załączeniu: mapa wysokościowa w skali 1:500.

Z poważaniem

Otrzymują:

KIEROWNIK DZIAŁU  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

Mirosław Ogłaza

1. Adresat.

2. Gmina Karpacz.

3. A/a

PREZES ZARZĄDU

Henryk Morys

Sprawę prowadzi:

Mirosław Sokolowski  
tel. 75/ 7616 083



BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO  
„INTERPROJEKT” – DARIUSZ RUSNAK

ul. Kaczawska 13, Dziwiszów, 58-508 Jelenia Góra, tel. 605-305-220, email: [dariusz.rusnak@interprojekt.biz.pl](mailto:dariusz.rusnak@interprojekt.biz.pl)

NIP: 611-107-18-16, Bank PEKAO SA o. Jelenia Góra / 33 12401301 11110000 25785430

## PROJEKT BUDOWLANY (WYCIĄG W ZAKRESIE BRANŻY INSTALACYJNEJ)

OBIEKT:

Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą

POŁOŻENIE INWESTYCJI:

działki nr: 1135, 95, 94, 67/6, 67/2, 66/1, 424/5, 424/4, 423/5, 69/3, 69/1 - obręb 0003 - Karpacz  
720 - obręb 0009 - Ściężny

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV, XXVI,

INWESTOR:

Gmina Karpacz  
ul. Konstytucji 3 Maja 54, 58-540 Karpacz

BRANŻA: drogowa, instalacyjna, elektryczna,

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

część opisowa + część rysunkowa

MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.  
58-540 Karpacz, ul. Obrońców Pokoju 2a  
tel. 75 76 19 431, fax 75 76 19 217  
NIP 6112732094 REGON 022269127

-uzgodniono lokalizację projek-  
towych obiektów ( ) -bez

uwag -  
Karpacz, dnia 30 marca 2017.

SPECJALISTA  
d/s Inwestycji i Remontów

Miroslaw Sokolowski

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant branży drogowej	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr 12/96/ZG do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	06-05-2017	
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Andrzej Szewczyk	Nr LBS/0002/POOD/06 do projektowania bez ograniczeń w drogowej	06-05-2017	
Projektant branży instalacyjnej	mgr inż. Rodryk Świerczok	Nr 595/01/DUW do projekt. bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i wentylacyjnych	06-05-2017	
Sprawdzający branży instalacyjnej	mgr inż. Wojciech Tomków	Nr 130/DOS/10 do projekt. bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i wentylacyjnych	06-05-2017	
Projektant branży elektrycznej	mgr inż. Magdalena Kozłowska-Ogłaza	Nr 158/DOS/10 do projekt. bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	06-05-2017	
Sprawdzający branży elektrycznej	inż. Bogumił Kozłowski	Nr 137/01/DUW do projekt. bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	06-05-2017	
Umowa:	2151/04/2017r z dnia 09.01.2017r.			Nr egz.

JELENIA GÓRA kwiecień 2017r.

dlh MZGK

Karpacz, dn. 31 marca 2017 r.

**Pan**  
**Dariusz Rusnak**  
**Biuro Projektów i Nadzoru**  
**Budownictwa Komunikacyjnego**  
**"INTERPROJEKT"**  
**ul. Kaczawska 13, Dziwiszów**  
**58-508 Jelenia Góra**

Odpowiadając na Pana pismo z dnia 17 marca 2017 r. w sprawie warunków zasilania oświetlenia dla przebudowywanych ulic w ciągach Granitowej i Sikorskiego w Karpaczu, informuję że oświetlenie w ulicy Granitowej może być zasilane z istniejącej szafki zlokalizowanej na skrzyżowaniu ulic Orkana i Skalnej, a zasilanie oświetlenia w ulicy Sikorskiego z istniejącej szafki przy ul. Granitowej przy budynku nr 2, przy czym należy zaprojektować wymianę szafki zlokalizowanej na skrzyżowaniu ulic Orkana i Skalnej z uwagi na jej zły stan techniczny.

W załączeniu przekazuję fragmenty umów na usługi dystrybucji dla tych dwóch punktów poboru określające ich dane techniczne.

Z poważaniem

  
**BURMISTRZ KARPACZA**  
Radosław Jęcek

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. IGN a/a



[Uwarunkowania techniczne realizacji Przedmiotu Umowy]

1. Usługa dystrybucji energii elektrycznej będzie realizowana na potrzeby zasilania w energię elektryczną następującego obiektu:

Rodzaj obiektu (opis)	OŚWIETLENIE ULICZNE		
Adres	58-540 (kod pocztowy)	Karpacz (miejscowość)	Skalna PT 279-18/Orkana . (ulica, nr domu/ nr lokalu)

2. Strony ustalają, że realizacja usługi dystrybucji energii elektrycznej następować będzie z uwzględnieniem poniższych uwarunkowań technicznych:

Kod PPE	PROD_112100440299						
Grupa taryfowa	O12	Moc przyłączeniowa [kW]	26	Grupa przyłączeniowa	V	Nr ewidencyjny w billingu	PROD_112100440299
Moc umowna [kW]	26	Moc minimalna [kW]		Przekładniki prądowe [A]		Standardowy profil	O
Napięcie znamionowe [V]	400	Wielkość zabezpieczenia przedlicznikowego [A]	40	Planowana średniomiesięczna ilość dostarczonej energii elektrycznej [kWh]		Współczynnik mocy tgφ <sub>0</sub>	0,4
Układ pomiarowy	3fazowy			bezpośredni			
Lokalizacja układu pomiarowo-rozliczeniowego stanowiącego własność OSD				Szafa oświetlenia ulicznego			
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowią:				Zaciski na odejściu linii kablowej zasilającej Odbiorcę na podstawach bezpieczników w rozdzielni nN stacji transformatorowej			
Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych pomiędzy OSD, a Odbiorcą stanowią:				Zaciski na odejściu linii kablowej zasilającej Odbiorcę na podstawach bezpieczników w rozdzielni nN stacji transformatorowej			

W związku z tym, że przed datą zawarcia Umowy istniały przyczyny uzasadniające rozliczanie Odbiorcy z ponadumownego poboru energii biernej, Odbiorca, bez odrębnego zawiadomienia, będzie rozliczany z tej energii, na zasadach określonych w Taryfie OSD, poczynając od wejścia w życie niniejszej Umowy.<sup>\*)</sup>

- Rozliczenia za usługę dystrybucji energii elektrycznej odbywać się będą wg zasad i stawek opłat zawartych w Taryfie OSD, w 2 miesięcznym okresie rozliczeniowym w oparciu o fakturę VAT, wystawioną na podstawie danych z układów pomiarowo-rozliczeniowych dla miejsca dostarczenia.
- Odbiorca we wszystkich strefach czasowych podlega kontroli poboru mocy i energii biernej. Jeżeli w dniu zawarcia Umowy Odbiorca nie ma zainstalowanego układu pomiarowo-rozliczeniowego umożliwiającego kontrolę co najmniej jednego ze wskazanych parametrów, OSD może taki układ zainstalować, powiadamiając o tym Odbiorcę.

§ 3.

[Oświadczenia Odbiorcy]

Odbiorca oświadcza że:

- posiada tytuł prawny do obiektu opisanego w § 2 ust 1 ..... (odpis z księgi wieczystej, akt notarialny, umowa, inne .)\*.
- nie posiada tytułu prawnego do obiektu opisanego w § 2 ust 1, lecz dysponuje obiektem,\*
- zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania OSD o zmianie stanu prawnego lub faktycznego w zakresie określonym w pkt a) i przyjmuje do wiadomości, że brak poinformowania OSD może być traktowany jako naruszenie warunków Umowy,
- zapoznał się z IRIESD,
- posiada zawartą umowę sprzedaży energii elektrycznej z:

(Nazwa sprzedawcy)	(okres obowiązywania umowy sprzedaży od)	(okres obowiązywania umowy sprzedaży do)
PGE Obrót SA Oddział z siedzibą w Skarżysku-Kamiennej	01-01-2014	31-12-2014

a w przypadku zmiany sprzedawcy, aktualizacja powyższych danych nie wymaga formy aneksu, a jedynie zgłoszenia do OSD, zgodnie z IRIESD,

- nie posiada zawartej umowy sprzedaży, –lecz z chwilą zawarcia takiej umowy złoży do OSD oświadczenie, określające wybranego Sprzedawcę, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy, \*
- upoważnia OSD do zawarcia w imieniu i na rzecz Odbiorcy umowy rezerwowej sprzedaży energii elektrycznej ze sprzedawcą rezerwowym TAURON Sprzedaż Sp. z o.o. wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie Wydz. XI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000270491, który będzie pełnił rolę Sprzedawcy w przypadku zaprzestania sprzedaży energii elektrycznej przez wybranego Sprzedawcę. OSD jest upoważniony do ustanowienia dalszych pełnomocnictw w celu zawarcia ww. umowy,
- podmiotem odpowiedzialnym za bilansowanie handlowe Odbiorcy jest podmiot wskazany przez Sprzedawcę,
- instalacja w obiekcie jest w dobrym stanie, odpowiada wymaganiom technicznym określonym w odpowiednich przepisach i nie zawiera przeróbek umożliwiających nielegalny pobór energii elektrycznej,
- przed podpisaniem Umowy otrzymał Taryfę OSD aktualną na dzień zawarcia Umowy,
- wyraża zgodę na udostępnianie przez OSD danych pomiarowych, wybranemu przez Odbiorcę Sprzedawcy oraz podmiotowi odpowiedzialnemu za bilansowanie handlowe,
- jest\*/nie jest\* operatorem systemu dystrybucyjnego,
- jest\*/nie jest\* Przedsiębiorstwem energetycznym przyłączonym do sieci OSD świadczącym usługi dystrybucji energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do jego sieci korzystających z Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

§ 4.

[Wejście w życie i okres obowiązywania Umowy]

**[Uwarunkowania techniczne realizacji Przedmiotu Umowy]**

1. Usługa dystrybucji energii elektrycznej będzie realizowana na potrzeby zasilania w energię elektryczną następującego obiektu:

Rodzaj obiektu (opis)	Oświetlenie uliczne		
Adres	58-540 (kod pocztowy)	Karpacz (miejscowość)	Granitowa O/nr 2 SŁ O/ZK1 (ulica, nr domu/ nr lokalu)

2. Strony ustalają, że realizacja usługi dystrybucji energii elektrycznej następować będzie z uwzględnieniem poniższych uwarunkowań technicznych:

Kod PPE	PROD_112101432605						
Grupa taryfowa	O12	Moc przyłączeniowa [kW]	21	Grupa przyłączeniowa	V	Nr ewidencyjny w billingu	PROD_112101432605
Moc umowna [kW]	21	Moc minimalna [kW]		Przekładniki prądowe [A]		Standardowy profil	O
Napięcie znamionowe [V]	400	Wielkość zabezpieczenia przedlicznikowego [A]	32	Planowana średniomiesięczna ilość dostarczonej energii elektrycznej [kWh]		Współczynnik mocy tgφ <sub>o</sub>	0,4
Układ pomiarowy	3fazowy			bezpośredni			
Lokalizacja układu pomiarowo-rozliczeniowego stanowiącego własność OSD	Skrzynia pomiarowa na zewnątrz budynku						
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowią:	Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu w kierunku instalacji Odbiorcy						
Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych pomiędzy OSD, a Odbiorcą stanowią:	Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu w kierunku instalacji Odbiorcy						

W związku z tym, że przed datą zawarcia Umowy istniały przyczyny uzasadniające rozliczanie Odbiorcy z ponadumownego poboru energii biernej, Odbiorca, bez odrębnego zawiadomienia, będzie rozliczany z tej energii, na zasadach określonych w Taryfie OSD, poczynając od wejścia w życie niniejszej Umowy.

3. Rozliczenia za usługę dystrybucji energii elektrycznej odbywać się będą wg zasad i stawek opłat zawartych w Taryfie OSD, w 2 miesięcznym okresie rozliczeniowym w oparciu o fakturę VAT, wystawioną na podstawie danych z układów pomiarowo-rozliczeniowych dla miejsca dostarczania.
4. Odbiorca we wszystkich strefach czasowych podlega kontroli poboru mocy i energii biernej. Jeżeli w dniu zawarcia Umowy Odbiorca nie ma zainstalowanego układu pomiarowo-rozliczeniowego umożliwiającego kontrolę co najmniej jednego ze wskazanych parametrów, OSD może taki układ zainstalować, powiadamiając o tym Odbiorcę.

**§ 3.**

**[Oświadczenia Odbiorcy]**

Odbiorca oświadcza że:

- a) posiada tytuł prawny do obiektu opisanego w § 2 ust 1 ..... (odpis z księgi wieczystej, akt notarialny, umowa, inne.);
- a") nie posiada tytułu prawnego do obiektu opisanego w § 2 ust 1, lecz dysponuje obiektem,\*
- b) zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania OSD o zmianie stanu prawnego lub faktycznego w zakresie określonym w pkt a) i przyjmuje do wiadomości, że brak poinformowania OSD może być traktowany jako naruszenie warunków Umowy,
- c) zapoznał się z IRIESD,
- d) posiada zawartą umowę sprzedaży energii elektrycznej z:

(Nazwa sprzedawcy)	(okres obowiązywania umowy sprzedaży od)	(okres obowiązywania umowy sprzedaży do)
PGE Obrót SA Oddział z siedzibą w Skarżysku-Kamiennej	01-01-2014	31-12-2014

a w przypadku zmiany sprzedawcy, aktualizacja powyższych danych nie wymaga formy aneksu, a jedynie zgłoszenia do OSD, zgodnie z IRIESD,

- d) nie posiada zawartej umowy sprzedaży, lecz z chwilą zawarcia takiej umowy złoży do OSD oświadczenie, określające wybranego Sprzedawcę, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy, \*
- e) upoważnia OSD do zawarcia w imieniu i na rzecz Odbiorcy umowy rezerwowej sprzedaży energii elektrycznej ze sprzedawcą rezerwowym TAURON Sprzedaż Sp. z o.o. wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie Wydz. XI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000270491, który będzie pełnił rolę Sprzedawcy w przypadku zaprzestania sprzedaży energii elektrycznej przez wybranego Sprzedawcę. OSD jest upoważniony do ustanowienia dalszych pełnomocnictw w celu zawarcia ww. umowy,
- f) podmiotem odpowiedzialnym za bilansowanie handlowe Odbiorcy jest podmiot wskazany przez Sprzedawcę,
- g) instalacja w obiekcie jest w dobrym stanie, odpowiada wymaganiom technicznym określonym w odpowiednich przepisach i nie zawiera przeróbek umożliwiających nielegalny pobór energii elektrycznej,
- h) przed podpisaniem Umowy otrzymał Taryfę OSD aktualną na dzień zawarcia Umowy,
- i) wyraża zgodę na udostępnianie przez OSD danych pomiarowych, wybranemu przez Odbiorcę Sprzedawcy oraz podmiotowi odpowiedzialnemu za bilansowanie handlowe,
- j) jest\*/nie jest\* operatorem systemu dystrybucyjnego,
- k) jest\*/nie jest\* Przedsiębiorstwem energetycznym przyłączonym do sieci OSD świadczącym usługi dystrybucji energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do jego sieci korzystających z Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

**§ 4.**

**[Wejście w życie i okres obowiązywania Umowy]**



Podgórzyn, dnia 7 kwietnia 2017r.

Wasz znak: L.dz.4/4/2017  
Nasz znak: NWP-4121 / 41 / 17

*Biuro Projektów i Nadzoru  
Budownictwa Komunikacyjnego  
INTERPROJEKT Dariusz Rusnak  
Ul. Kaczawska 13  
58-508 Dziwiszów*

Dotyczy: odprowadzenia wód opadowych do potoku Skalka w km 2+730 w m. Karpacz

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Nadzór Wodny w Podgórzynie informuje, że po zapoznaniu się z przedstawioną dokumentacją pozytywnie opiniuje wykonanie wylotu i odprowadzanie wód opadowych i roztopowych pochodzących z terenu powierzchni przebudowywanej drogi na ul. Granitowej i Sikorskiego w m. Karpacz do potoku Skalka w km 2+730.

Podkreślamy, że w trakcie realizacji przedsięwzięcia właściwym byłoby uwzględnienie poniższych uwag:

- prace przeprowadzić zgodnie z przedstawioną dokumentacją, pod nadzorem przedstawiciela Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Nadzór Wodny z siedzibą w Podgórzynie,
- zachować rzędną wylotu 540,02 m n.p.m.,
- wylot wykonać poprzez wykucie otworu w istniejącym murze oporowym,
- przywrócić teren administrowany przez RZGW we Wrocławiu do stanu pierwotnego a za ewentualne szkody na rzecz osób trzecich wypłacić odszkodowania,
- wylot i ubezpieczenia brzegowe oraz denne należy utrzymywać w należyтым stanie technicznym na odcinku 2,5 m w górę i w dół cieku, licząc od osi wylotu, zgodnie z art. 64 *Ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 469, z późn. zm.),
- powiadamiać Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Nadzór Wodny w Podgórzynie, ul. Nowa 6b o przeprowadzanych pracach konserwacyjno – utrzymaniowych,

Wprowadzane do potoku Skalka wody opadowe i roztopowe powinny spełniać wymogi zawarte w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego* (Dz.U. z 2014 Nr 0, poz. 1800).

Ponadto, w odniesieniu do korzystania z naszych nieruchomości, zgodnie z art. 20 ust.1 *Ustawy z dnia 18 lipca 2001 Prawo wodne* (tekst jednolity Dz.U. 2015, poz. 469, z późn. zm.), inwestor powinien wystąpić do RZGW we Wrocławiu, Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim – Nadzór Wodny w Podgórzynie z wnioskiem o zawarcie umowy użytkowania na grunty pokryte wodami, zarówno w trakcie prowadzenia robót jak i po ich zakończeniu. Informujemy, że proces przygotowania takiej umowy trwa około 6 tygodni.

Przedmiotowe pismo:

- do celów projektowych oraz uzyskania stosownych decyzji wyraża zgodę na prowadzenie inwestycji na działce nr 66/1, obręb 0003 w m. Karpacz, zarządzanej przez RZGW we Wrocławiu,
- nie stanowi podstawy do wejścia na nieruchomość gruntową, na której inwestycja będzie realizowana,
- obowiązuje przez trzy lata.

Do wiadomości:

a/a

Sprawę prowadzi

Edyta Palmerska – specjalista ds. utrzymania wód i urządzeń wodnych

Tel (75) 752 85 67

**Kierownik Nadzoru Wodnego  
w Podgórzynie**

*mgr inż. Janusz Pośpiech*

**RZGW we Wrocławiu - Zarząd Zlewni Bobru i Nysy Łużyckiej z siedzibą w Podgórzynie**

adres: ul. Nowa 6B, 58-562 Podgórzyn

tel. (75) 75 285 60 / fax (75) 752 85 61

e-mail: [zarzad.podgorzyn@wroclaw.rzgw.gov.pl](mailto:zarzad.podgorzyn@wroclaw.rzgw.gov.pl)



Podgórzyn, dnia 7 czerwca 2017r.

Wasz znak: L.dz.4/7/2017  
Nasz znak: NWP-4121 / 54 / 17

*Biuro Projektów i Nadzoru  
Budownictwa Komunikacyjnego  
INTERPROJEKT Dariusz Rusnak  
Ul. Kaczawska 13  
58-508 Dziwiszów*

*Dotyczy: remontu zabudowy regulacyjnej na brzegu prawym potoku Skalka w m. Karpacz*

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Nadzór Wodny w Podgórzynie informuje, że po zapoznaniu się z przedstawioną dokumentacją, widzi możliwość wykonania remontu zabudowy regulacyjnej na brzegu prawym potoku Skalka na odcinku sąsiadującym z przebudowywaną drogą na ul. Sikorskiego w m. Karpacz.

Podkreślamy, że w trakcie realizacji przedsięwzięcia właściwym byłoby uwzględnienie poniższych uwag:

- przed przystąpieniem do prac remontowych muru regulacyjnego oczyścić jego powierzchnię z mchów i porostów,
- prace przeprowadzić zgodnie z przedstawioną dokumentacją, pod nadzorem przedstawiciela Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Nadzór Wodny z siedzibą w Podgórzynie,
- powiadomić tut. Nadzór o terminach rozpoczęcia i zakończenia robót,
- przywrócić teren administrowany przez RZGW we Wrocławiu do stanu pierwotnego a za ewentualne szkody na rzecz osób trzecich wypłacić odszkodowania,
- Przekazać do tutejszego Nadzoru dokumentację powykonawczą,
- powiadamiać Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Nadzór Wodny w Podgórzynie, ul. Nowa 6b o przeprowadzanych pracach konserwacyjno – utrzymaniowych.

Ponadto, w odniesieniu do korzystania z naszych nieruchomości, zgodnie z art. 20 ust.1 *Ustawy z dnia 18 lipca 2001 Prawo wodne* (tekst jednolity Dz.U. 2015, poz. 469, z późn. zm.), inwestor powinien wystąpić do RZGW we Wrocławiu, Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim – Nadzór Wodny w Podgórzynie z wnioskiem o zawarcie umowy użytkowania na grunty pokryte wodami, zarówno w trakcie prowadzenia robót jak i po ich zakończeniu. Informujemy, że proces przygotowania takiej umowy trwa około 6 tygodni.

Przedmiotowe pismo:

- do celów projektowych oraz uzyskania stosownych decyzji wyraża zgodę na prowadzenie inwestycji na działce nr 66/1, obręb 0003 w m. Karpacz, zarządzanej przez RZGW we Wrocławiu,
- nie stanowi podstawy do wejścia na nieruchomość gruntową, na której inwestycja będzie realizowana,
- obowiązuje przez trzy lata.

Do wiadomości:

a/a

Sprawę prowadzi

Edyta Palmerska – specjalista ds. utrzymania wód i urządzeń wodnych

Tel (75) 752 85 67

*Kierownik Nadzoru Wodnego  
w Podgórzynie  
mgr inż. Janusz Pośpiech*

**RZGW we Wrocławiu - Zarząd Zlewni Bobru i Nysy Łużyckiej z siedzibą w Podgórzynie**

adres: ul. Nowa 6B, 58-562 Podgórzyn

tel. (75) 75 285 60 / fax (75) 752 85 61

e-mail: [zarzad.podgorzyn@wroclaw.rzgw.gov.pl](mailto:zarzad.podgorzyn@wroclaw.rzgw.gov.pl)



**Gmina Karpacz**  
ul. Konstytucji 3 Maja 54  
58-540 Karpacz

tel. kancelaria +48 75 76 19 150  
tel. sekretariat +48 75 76 19 975  
fax +48 75 76 19 224  
e-mail: kancelaria@karpacz.eu  
www.karpacz.pl



Karpacz, dnia 24.05.2017 r.

IGN.7011.1.2017.5

**Biuro Projektów  
i Nadzoru Budowlanego Komunikacyjnego  
INTERPROJEKT  
Dariusz Rusnak  
Dziwiszów, ul. Kaczawska 13  
58-508 Jelenia Góra**

dotyczy: zaopiniowania wyciągu z projektu budowlanego przebudowy ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu

W związku z pismem z dnia 09.05.2017 r. L.dz.4/5/2017 (dostarczone do siedziby Urzędu dnia 10.05.2017 r.) informuję, że pozytywnie opiniuję przedłożony wyciąg z projektu dla przebudowy ul. Granitowej i ul. Sikorskiego, na którym zostały naniesione poprawki dotyczące rzędnych posadowienia studni kanalizacji sanitarnej oraz uwzględnione uwagi przesłane w formie wiadomości elektronicznej dnia 12.05.2017 r.

Z poważaniem

  
*Radosław Jęcek*

**Sprawę prowadzi:**

Katarzyna Gan – podinspektor ds. inwestycji  
Tel. 75 76 19 614, e-mail: [katarzyna.gan@karpacz.eu](mailto:katarzyna.gan@karpacz.eu)

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. IGN a/a

Podgórzyn 2017.05.19.

OŚ.6853.3.35.2017

**GMINA KARPACZ**  
ul. Konstytucji 3 Maja 54  
58-540 Karpacz

Wójt Gminy Podgórzyn jako zarządca drogi wewnętrznej nr 720 położonej w miejscowości **Ścięgny** po rozpatrzeniu;

- wniosku p. Dariusza Rusnak prowadzącego działalność pod nazwą Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego „INTERPROJEKT” Dariusz Rusnak działającego w imieniu Inwestora Gminy Karpacz ul. Konstytucji 3 Maja 54, 58-540 Karpacz o uzgodnienie rozwiązań projektowych dotyczących przebudowy ulicy Granitowej i ulicy Sikorskiego w Karpaczu w zakresie włączenia w istniejącą nawierzchnię drogi wewnętrznej nr 720 w miejscowości Ścięgny na terenie Gminy Podgórzyn i wyrażenia zgody na dysponowanie działką nr 720 – obręb 0009 Ścięgny na cele budowlane dla potrzeb uzyskania pozwolenia na budowę,
- załącznika graficznego Projekt Zagospodarowania Terenu „Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą” w skali 1:500 stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.
- upoważnienia do wystąpienia w imieniu Inwestora w sprawie z uiszczoną stosowną opłatą.

u z g a d n i a

projektowaną przebudowę ulicy Granitowej i ulicy Sikorskiego w Karpaczu w zakresie włączenia w istniejącą nawierzchnię drogi wewnętrznej nr 720 w Ścięgnach stanowiącą własność Gminy Podgórzyn.

Niniejsze uzgodnienie jest zgodą na dysponowanie gruntem na cele budowlane.

Załącznik; 1

**WÓJT GMINY**  
*Kalata*  
Mirosław Kalata

Sprawę prowadzi;  
Helena Drabik tel. 75 48127

Na podstawie § 8, ust. 1 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego poświadczam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych

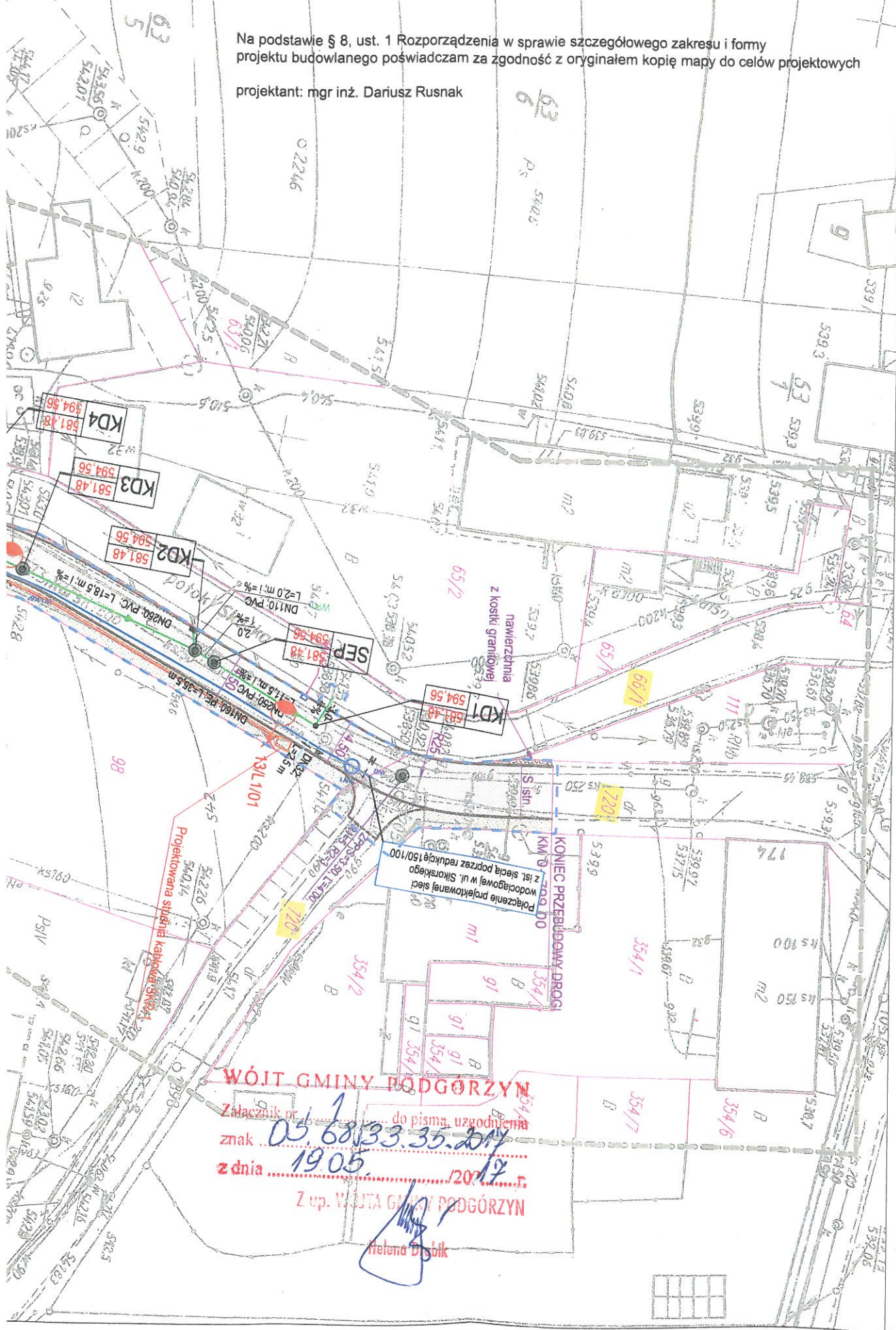
projektant: mgr inż. Dariusz Rusnak

	PF
	BU
	PI
	TE
	PF
	PF
	ZI/ZP
	DF
	GF
	NU
	ZA

	PF
	PR
	IST
	PR
	OZ
	OZ
	PR
	IST
	IST
	STI
	OPI
	PR
	STI

	Istn
	Pro
	Pro
	Proj
	Proj
	Proj
	Proj

Stadium	Projekt
Zadanie	
Tytuł rysunku	
Stanowisko	Imię i
Projektant branży drogowej	mgr inż. Dariusz
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Andrzej
Projektant branży instalacyjnej	mgr inż. Rodryk
Sprawdzający branży instalacyjnej	mgr inż. Wojciech
Projektant branży elektrycznej	mgr inż. Magda 44 Kozłowski
Sprawdzający branży elektrycznej	inż. Bogumił Ko



**DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTKÓW  
we WROCŁAWIU**

Delegatura w Jeleniej Górze  
58-500 Jelenia Góra, ul. 1-go Maja 23  
☎(075) 752 68 65, 767 63 85

dwkz-ig@dwkz.pl  
BIP <http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>

Jelenia Góra, dnia 24.05.2017 r.

JG/Arch.5183.199.2017.TW

L.dz. 18145

Biuro Projektów i Nadzoru  
Budownictwa Komunikacyjnego  
„INTERPROJEKT”  
Dariusz Rusnak  
ul. Kaczawska 13  
Dziwiszów  
58-508 Jelenia Góra

**dotyczy:** przebudowy istniejącego odcinka ulicy Granitowej i Sikorskiego na odcinku od skrzyżowania z ul. Skalną do granicy Gminy Karpacz, wraz z budową chodnika w ciągu ul. Granitowej oraz budową sieci kanalizacji deszczowej oraz przebudową sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej oraz oświetlenia ulicznego

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 12.05.2017 r. w sprawie jak wyżej informuję, że zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest w strefie obserwacji archeologicznej m. Karpacz (poza obszarem wpisanym do rejestru zabytków układu urbanistycznego), w zasięgu oddziaływania stanowiska archeologicznego Karpacz nr 7/7/AZP 87-16. Obszar ten jest zabytkiem w myśl art. 3 pkt 12 w związku z art. 6 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U.2014 poz.1446 ze zmianami) i ujęty jest w wykazie, o którym mowa w art. 7 ustawy z dnia 18 marca 2010 r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2010 r. Nr 75 poz. 474).

W związku z powyższym inwestor zobowiązany jest zastosować się do wymogów konserwatorskich przedstawionych poniżej:

Ziemne roboty budowlane bezwzględnie muszą być prowadzone za pozwoleniem na badania archeologiczne Kierownika Delegatury Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Jeleniej Górze. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji inwestor składa wnioski na prowadzenie badań archeologicznych, które polegają na przeprowadzeniu przez uprawnionego archeologa na koszt inwestora, stałego nadzoru archeologicznego i w razie konieczności ratowniczych badań archeologicznych podczas robót ziemnych, na podstawie art. 31 ust. 1a, art. 36 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U.2014 poz.1446 ze zmianami).

Wniosek o wydanie pozwolenia na stały nadzór i ratownicze badania archeologiczne winien zawierać:

1. Imię, nazwisko lub nazwę, adres lub siedzibę wnioskodawcy i inwestora, pełnomocnictwo lub upoważnienie do występowania w imieniu inwestora (w



- przypadku występowania w imieniu inwestora potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 zł. na konto Urzędu Miasta w Jeleniej Górze)
2. Zgodę właścicieli i użytkowników terenu na prowadzenie prac lub oświadczenie o jej posiadaniu, poświadczenie tytułu prawnego do nieruchomości
  3. Mapę topograficzną w skali 1:10 000 albo większej umożliwiającej lokalizację miejsca objętego inwestycją
  4. Plan z naniesionymi miejscami planowanych badań archeologicznych w skali 1:500 z określeniem współrzędnych geodezyjnych
  5. Przewidywany termin rozpoczęcia i zakończenia prac ziemnych
  6. Personalia i adres osoby prowadzącej badania archeologiczne, która zobowiązana jest dołączyć do wniosku niezbędne dokumenty, wymagane rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia z dnia 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2015, poz. 1789)
  7. Dokument potwierdzający gotowość muzeum lub innej jednostki organizacyjnej do przyjęcia zabytków archeologicznych odkrytych w trakcie prowadzenia badań
  8. Oświadczenie wykonawcy prac archeologicznych o posiadaniu środków finansowych na przeprowadzenie badań archeologicznych w zakresie określonym w programie prowadzenia badań archeologicznych.
  9. Opis sposobu uporządkowania terenu po zakończeniu badań archeologicznych
  10. Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej za decyzję w wysokości 82 zł. na konto Urzędu Miejskiego Wrocław, Pl. Nowy Targ 1/8 nr 82 1020 5226 0000 6102 0417 7895. Nie podlega opłacie skarbowej wydanie decyzji – pozwolenia dla inwestycji związanych wyłącznie z budownictwem mieszkaniowym, a zwolnienie z opłaty skarbowej przysługuje dla inwestycji realizowanych na rzecz jednostek budżetowych lub w przypadku wskazania, iż mają zastosowanie okoliczności przewidziane w art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Niniejsza opinia nie zwalnia od konieczności uzyskania innych wymaganych przepisami prawa opinii, uzgodnień i pozwoleń.

KIEROWNIK DELEGATURY  
w Jeleniej Górze  
*Wojciech Kapalczyński*  
mgr Wojciech Kapalczyński

Do wiadomości:

1. a/a tw

Jelenia Góra, dnia 30 maja 2017 roku

ZNS.620.8.2017.AW

## UZGODNIENIE

Na podstawie art. 3 pkt 2, art. 10 ust. 1 pkt 3 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1412 z późn. zm.),

### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jeleniej Górze

po zapoznaniu się z wnioskiem z dnia 18 maja 2017 roku

(data wpływu do PSSE – 22 maja 2017 roku)

L.dz. 4/8/2017

**dotyczącym:** uzgodnienia dokumentacji projektowej pn.: „Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą”

**Adres obiektu:** 58-540 Karpacz, ul. Granitowa i ul. Sikorskiego, działki nr:

- 1135, 95, 94, 67/6, 67/2, 66/1, 424/5, 424/4, 423/5, 69/3, 69/1 – obręb 0003 – Karpacz,
- 720 – obręb 0009 - Ścięgny

**Wnioskodawca:** Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego „INTERPROJEKT”  
Dariusz Rusnak, Dziwiszów, ul. Kaczawska 13, 58-508 Jelenia Góra

**Inwestor:** Gmina Karpacz, ul. Konstytucji 3 Maja 54, 58-540 Karpacz

- uzgadnia projekt budowlany

**„Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą”** opracowany w kwietniu 2017 roku  
przez Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego „INTERPROJEKT” –  
Dariusz Rusnak, ul. Kaczawska 13, Dziwiszów, 58-508 Jelenia Góra  
pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych

### Uzasadnienie:

Przedmiotem uzgodnienia jest projekt budowlany przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w ramach którego zaprojektowano:

- odcinek sieci wodociągowej DN160 mm, PE 100, SDR11, PN16 w ul. Granitowej i Sikorskiego w Karpaczu o łącznej długości L=781,0 m. Miejsce włączenia – istniejący wodociąg DN200 biegnący w ul. Skalnej w Karpaczu.
- hydranty p.poż. nadziemne DN80 mm PN10
- trasy sieci sanitarnych PCV DN250 SDR 34, SN8 wraz z przyłączami kanalizacyjnymi PCV DN 160 SDR 41 SN 8 oraz obiektami towarzyszącymi. Długość przewodu wynosi 330,0 m.
- trasy sieci deszczowej z rur PCV DN250 SDR 34, SN8 wraz z przyłączami do wpustów deszczowych z PCV DN 160 SDR 41 SN 4 oraz obiektami towarzyszącymi. Długość przewodu 758,0 m.

Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą (instalacja) zrealizowana zgodnie z projektem będzie spełniać wymagania higieniczne i zdrowotne obowiązujące dla powyższej działalności.



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Jeleniej Górze  
*Ewa Czyżewska*  
Ewa Czyżewska

Załącznik:

- dokumentacja projektowa

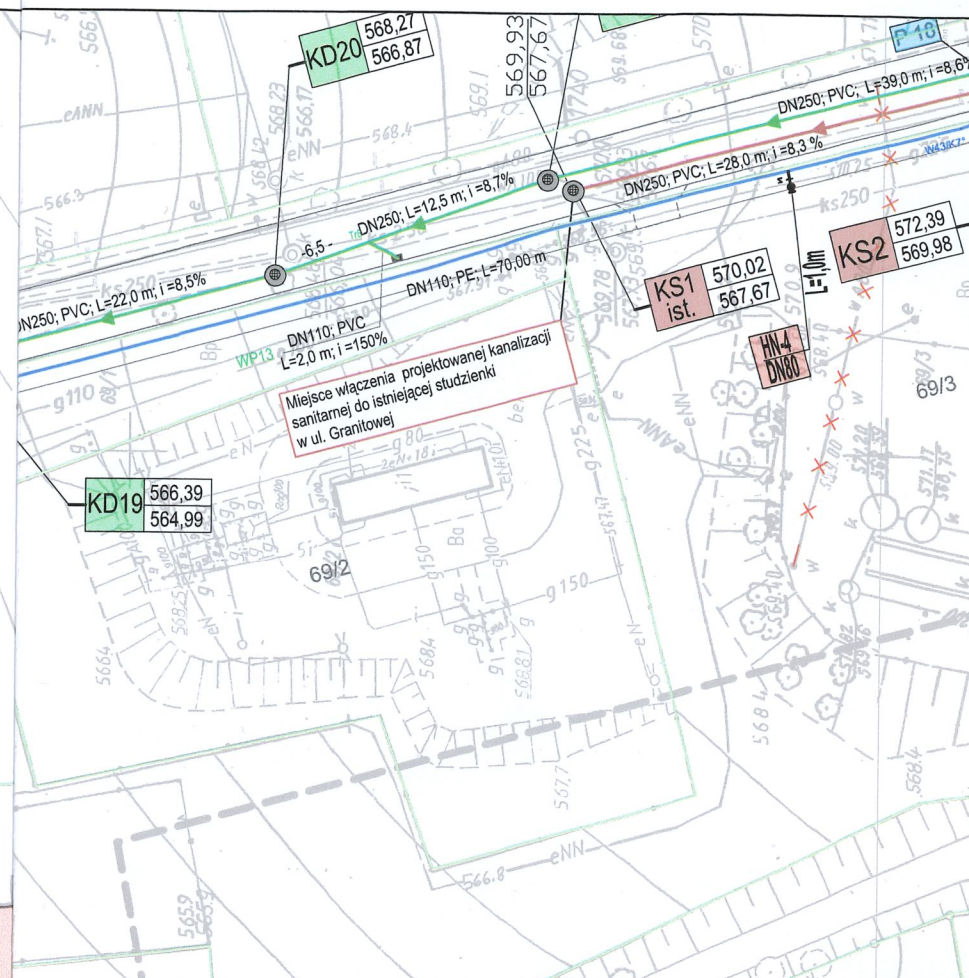
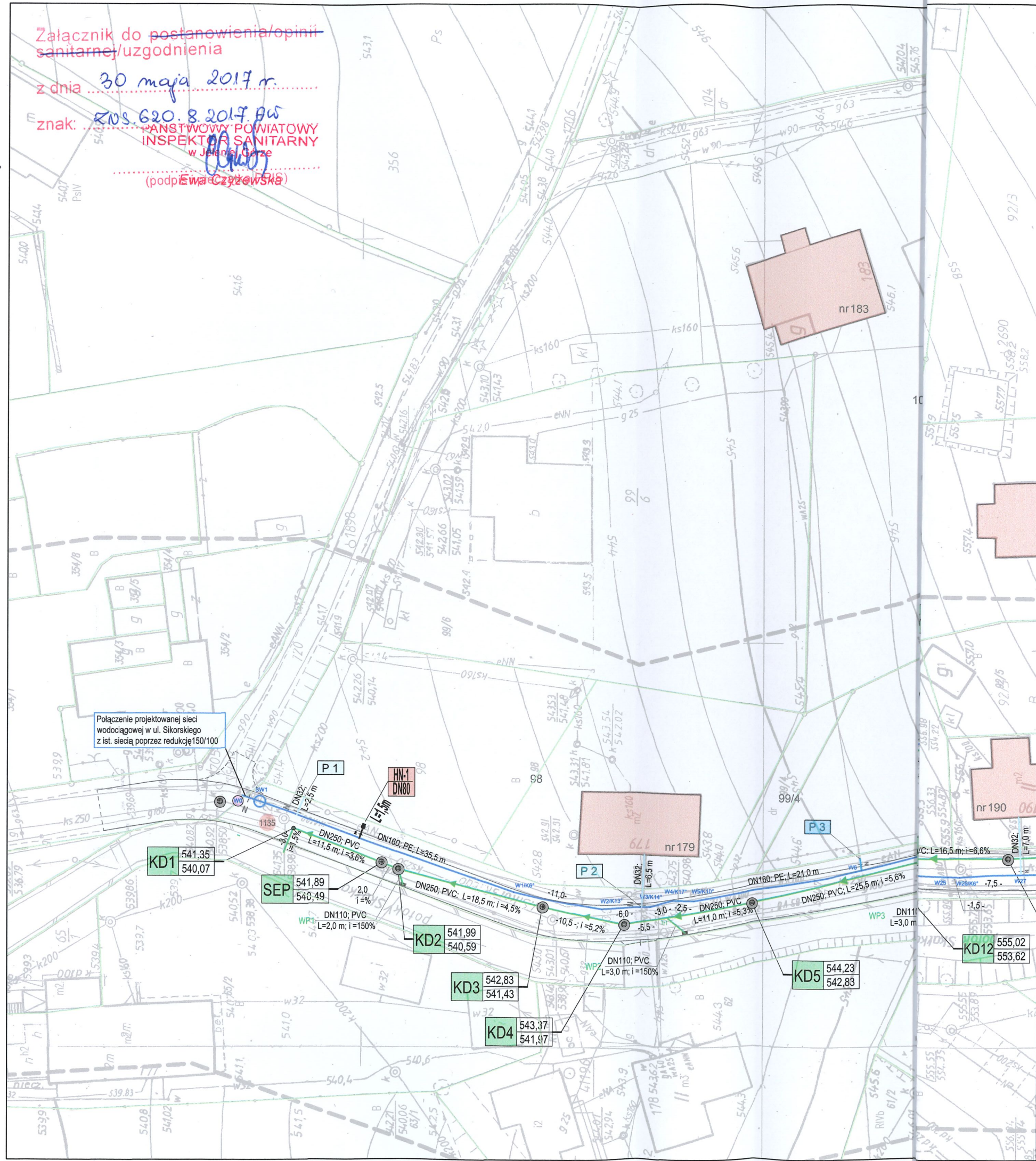
Otrzymują:

1. Wnioskodawca + załącznik
2. PSSE – Sekcja HK
3. Ad/a

Załącznik do postanowienia/opinii  
sanitarnej/uzgodnienia

z dnia 30 maja 2017 r.

znak: ZNS.620.8.2017.BW  
PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Jeleniej Górze  
(podp. Ewa Czyżowska)



- LEGENDA -

	DN160, PE; L=16,50 m	PROJEKTOWANA SIEC WODOCIĄGOWA DN160, PE100, PN16 średnica; materiał; długość
	DN32, PE; L=6,50 m	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PE, PN16 średnica; materiał; długość
		ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO PRZEPIĘCIA
		PROJEKTOWANA ZASUWA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
		PROJEKTOWANY HYDRANT NADZIEMNY
	P 3	OZNACZENIE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
	W25/K10°	OZNACZENIE WĘZŁA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
	DN250, PVC L=16,50 m; i = %	PROJ./PRZEBUDOWYWANA KANALIZACJA SANITARNA DN250, PVC średnica; materiał; długość; spadek
		ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA DO PRZEPIĘCIA
		STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI SANITARNEJ O Ø 1200 mm
	Sist. Rw=570,02 Rd=567,67	OPIS STUDZIENKI nr; rzędna włazu, rzędna dna
	DN250, PVC L=16,50 m; i = %	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA DN250, PVC średnica; materiał; długość; spadek
		STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ O Ø 1000/1200 mm

		BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK UL. KACZAWSKA 13, DZIWISZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA			
		Stadium	Projekt budowlany	Branża	instalacyjna
Zadanie	Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą				
Tytuł rysunku	Plansza uzgodnień				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Projektant branży instalacyjnej	mgr inż. Rodryk Świerczok			1:20 000	zał 1 49
Sprawdzający branży instalacyjnej	mgr inż. Wojciech Tomków			Umowa nr 2151/04/2017 z dnia 09.01.2017r.	Data opracowania MAJ 2017r.

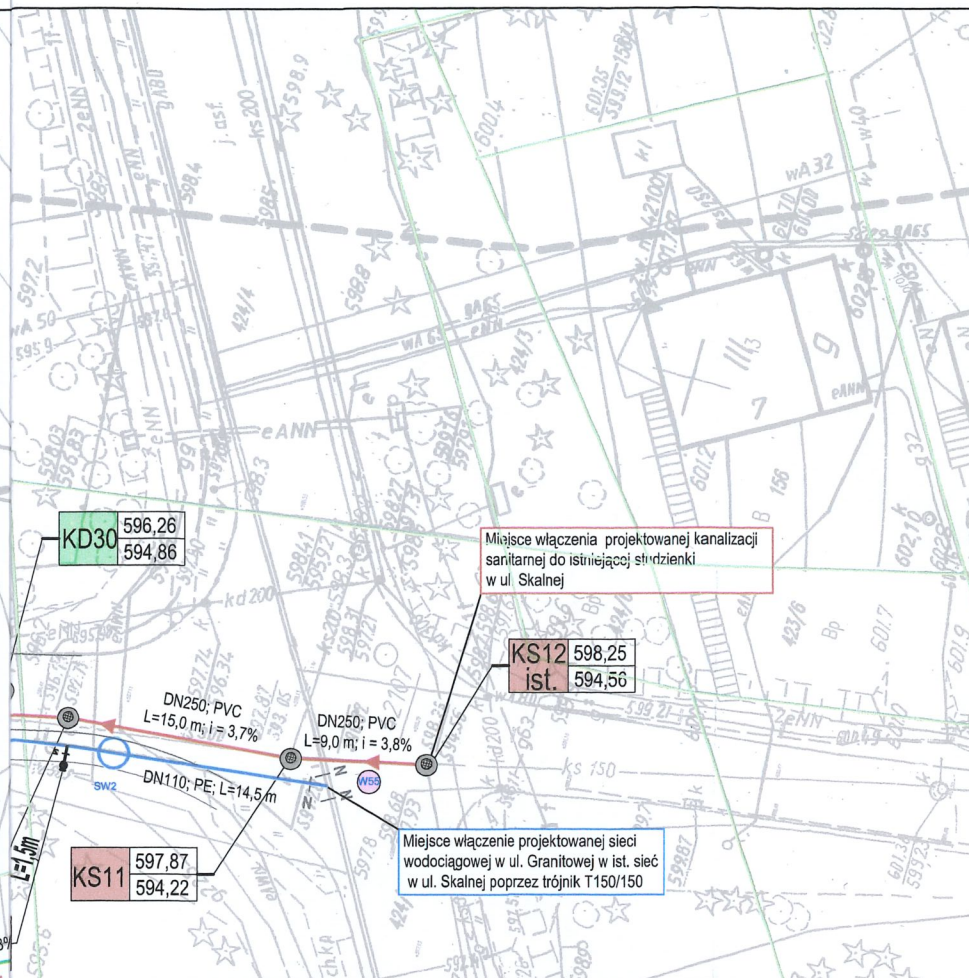
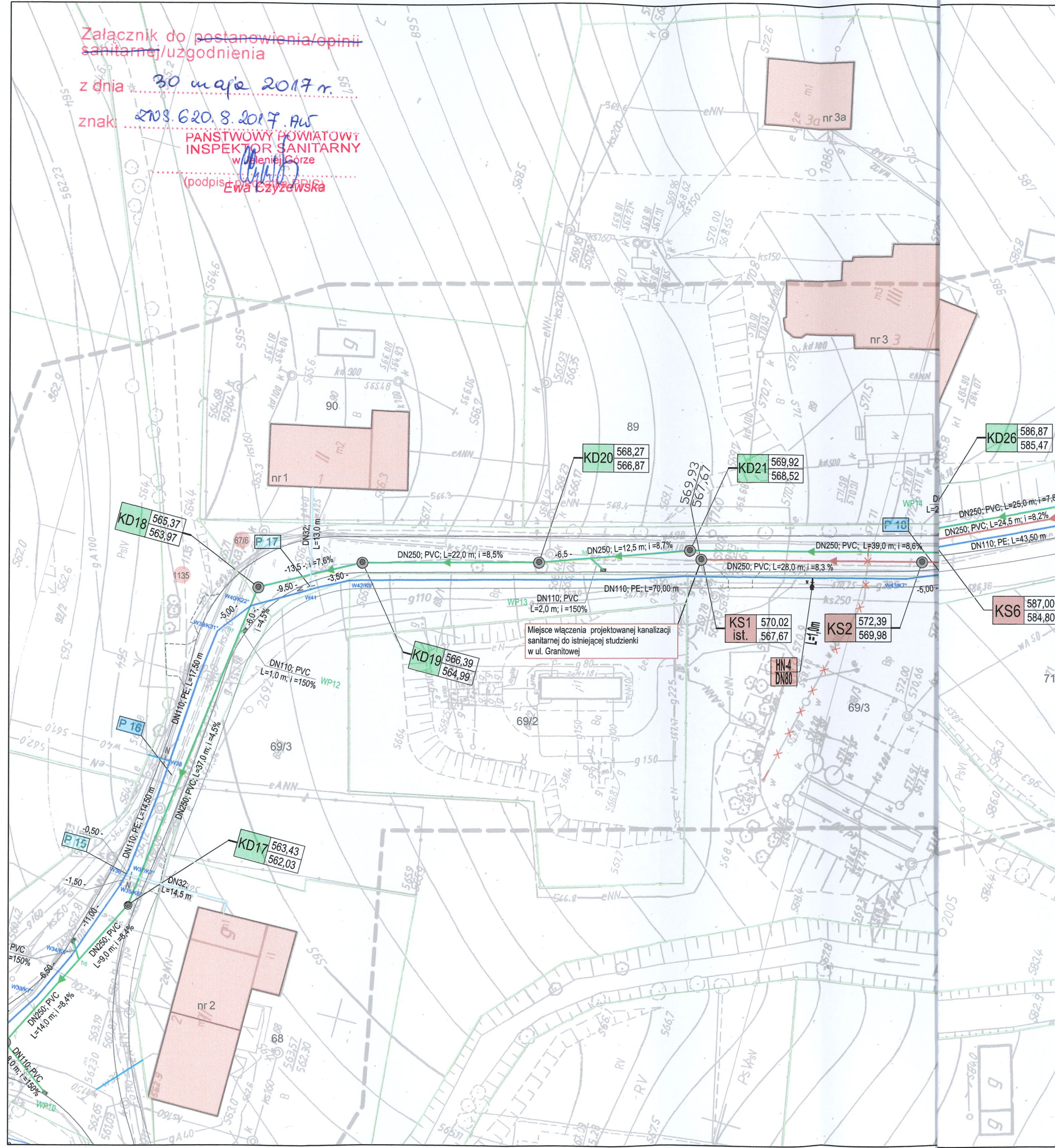
Załącznik do postanowienia/opinii  
sanitarnej/uzgodnienia

z dnia 30 maja 2017 r.

znak 208.620.8.2017.AW

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Jeleniej Górze

(podpis) Ewa Czyżewska



Miejsce włączenia projektowanej kanalizacji  
sanitarnej do istniejącej studzienki  
w ul. Skalnej

Miejsce włączenia projektowanej sieci  
wodociągowej w ul. Granitowej w ist. sieć  
w ul. Skalnej poprzez trójnik T150/150

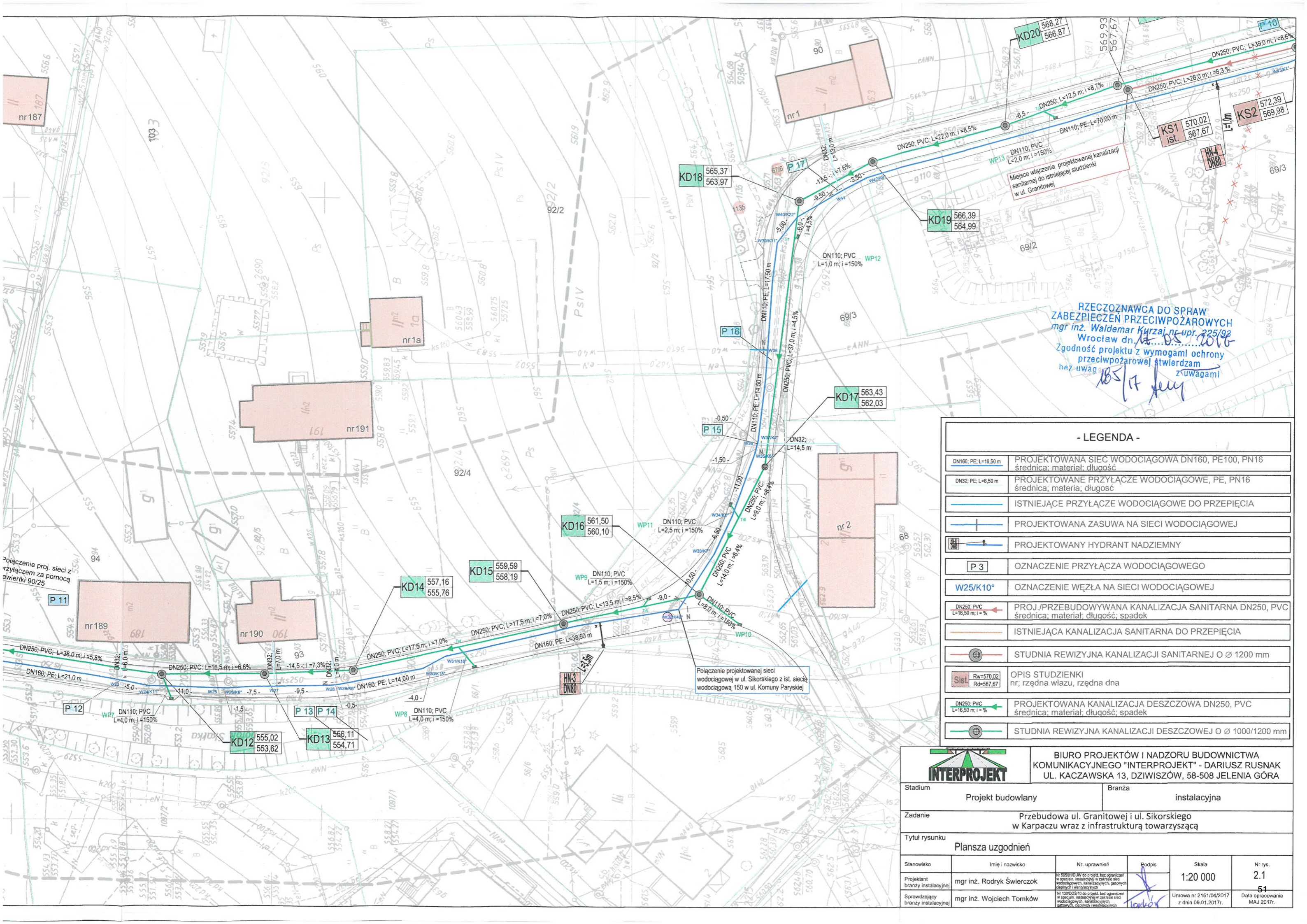
- LEGENDA -

DN160; PE; L=16,50 m	PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA DN160, PE100, PN16 średnica; materiał; długość
DN32; PE; L=6,50 m	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PE, PN16 średnica; materia; długość
	ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO PRZEPIĘCIA
	PROJEKTOWANA ZASUWA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
	PROJEKTOWANY HYDRANT NADZIEMNY
P 3	OZNACZENIE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
W25/K10°	OZNACZENIE WĘZŁA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
DN250; PVC L=16,50 m; i = %	PROJ./PRZEBUDOWYWANA KANALIZACJA SANITARNA DN250, PVC średnica; materiał; długość; spadek
	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA DO PRZEPIĘCIA
	STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI SANITARNEJ O Ø 1200 mm
Sist. Rw=570,02 Rd=567,67	OPIS STUDZIENKI nr; rzędna wjazdu, rzędna dna
DN250; PVC L=16,50 m; i = %	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA DN250, PVC średnica; materiał; długość; spadek
	STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ O Ø 1000/1200 mm



BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA  
KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK  
UL. KACZAWSKA 13, DZIWIŚZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA

Stadium	Projekt budowlany	Branża	instalacyjna
Zadanie	Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą		
Tytuł rysunku	Plansza uzgodnień		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant branży instalacyjnej	mgr inż. Rodryk Świerczok	Nr 5959/DW do projekt. bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych ciepłotnych i wentylacyjnych	
Sprawdzający branży instalacyjnej	mgr inż. Wojciech Tomków	Nr 130008/10 do projekt. bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłotnych i wentylacyjnych	
Skala	1:20 000		
Nr rys.	zał 2 50		
Umowa nr 215/04/2017 z dnia 09.01.2017r.	Data opracowania MAJ 2017r.		

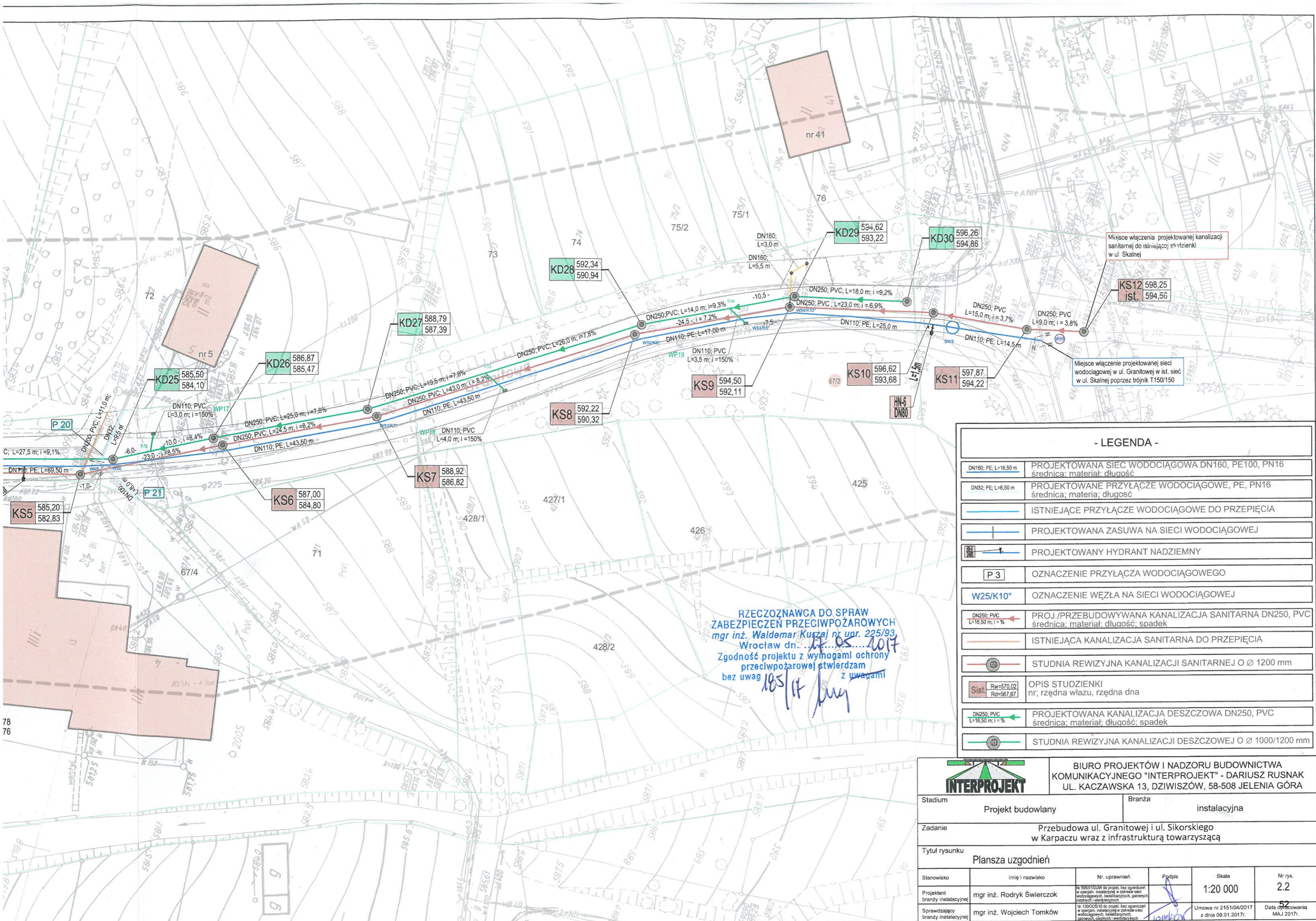


RZECZOZNAWCA DO SPRAW  
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH  
mgr inż. Waldemar Kurzaj nr upr. 225/92  
Wrocław dn. 14.05.2016  
Zgodność projektu z wymogami ochrony  
przeciwpożarowej stwierdzam  
bez uwag  
185/17 kur

**- LEGENDA -**

	PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA DN160, PE100, PN16 średnica; materiał; długość
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PE, PN16 średnica; materia; długość
	ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO PRZEPIĘCIA
	PROJEKTOWANA ZASUWA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
	PROJEKTOWANY HYDRANT NADZIEMNY
	OZNACZENIE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
	OZNACZENIE WĘZŁA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
	PROJ./PRZEBUDOWYWANA KANALIZACJA SANITARNA DN250, PVC średnica; materiał; długość; spadek
	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA DO PRZEPIĘCIA
	STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI SANITARNEJ O Ø 1200 mm
	OPIS STUDZIENKI nr; rzędna wjazdu, rzędna dna
	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA DN250, PVC średnica; materiał; długość; spadek
	STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ O Ø 1000/1200 mm

		<b>BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK UL. KACZAWSKA 13, DZIWIŚZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA</b>			
Stadium	Projekt budowlany	Branża	instalacyjna		
Zadanie	Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą				
Tytuł rysunku	Plansza uzgodnień				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Projektant branzy instalacyjnej	mgr inż. Rodryk Świerczok	Nr 1300D/10 do projekt. bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłowniczych i wentylacyjnych		1:20 000	2.1
Sprawdzający branzy instalacyjnej	mgr inż. Wojciech Tomków	Nr 1300D/10 do projekt. bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłowniczych i wentylacyjnych		Umowa nr 2151/04/2017 z dnia 09.01.2017r.	51 Data opracowania MAJ 2017r.



**RZECZOZNAWCA DO SPRAW  
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH**  
mgr inż. Waldemar Kurzej nr upr. 225/93  
Wrocław dn. 17.05.2017  
Zgodność projektu z wymogami ochrony  
przeciwpożarowej stwierdzam  
bez uwag 185/17 [signature]

Miejsce włączenia projektowanej kanalizacji  
sanitarnej do istniejącej studzienki  
w ul. Skalnej

Miejsce włączenie projektowanej sieci  
wodociągowej w ul. Granitowej w ist. sieć  
w ul. Skalnej poprzez trójnik T150/150

**- LEGENDA -**

	PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA DN160, PE100, PN16 średnica; materiał; długość
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE, PE, PN16 średnica; materiał; długość
	ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO PRZEPIĘCIA
	PROJEKTOWANA ZASUWA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
	PROJEKTOWANY HYDRANT NADZIEMNY
	OZNACZENIE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
	OZNACZENIE WĘZŁA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
	PROJ./PRZEBUDOWYWANA KANALIZACJA SANITARNA DN250, PVC średnica; materiał; długość; spadek
	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA DO PRZEPIĘCIA
	STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI SANITARNEJ O Ø 1200 mm
	OPIS STUDZIENKI nr; rzędna wjazdu, rzędna dna
	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA DN250, PVC średnica; materiał; długość; spadek
	STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ O Ø 1000/1200 mm



BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA  
KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK  
UL. KACZAWSKA 13, DZIWIŚZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA

Stadium	Projekt budowlany	Branża	instalacyjna
Zadanie	Przebudowa ul. Granitowej i ul. Sikorskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą		
Tytuł rysunku	Plansza uzgodnień		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis
Projektant branży instalacyjnej	mgr inż. Rodryk Świerczok	Nr 595/1100/W do projekt. bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowej, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłowniczych i wentylacyjnych	[signature]
Sprawdzający branży instalacyjnej	mgr inż. Wojciech Tomków	Nr 130005/10 do projekt. bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowej, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłowniczych i wentylacyjnych	[signature]
Skala	1:20 000		Nr rys. 2.2
Umowa nr 2151/04/2017 z dnia 09.01.2017r.	Data opracowania MAJ 2017r.		52

OŚR-IV.6341.2.13.2017

Jelenia Góra 08.05.2017 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 37 pkt 2, art. 62 ust.1, art.122 ust.1 pkt 1, pkt.3, art.127 ust.1, ust.3, ust.5, art.128, art.131 ust.1, ust.2, art.140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U.z roku 2015 poz. 469 z p.zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. (Dz.U. z roku 2014, poz.1800) w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz art. 104 K.p.a. - po rozpatrzeniu wniosku Gminy Karpacz ul. Konstytucji 3 Maja 54 58-540 Karpacz, w sprawie udzielenia uprawnień wodnoprawnych

**o r z e k a s i ę :**

- I. Udzielić na rzecz Gminy Karpacz pozwolenia wodnoprawnego w zakresie budownictwa wodnego na wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej do potoku Skałka w km 2+730 jego biegu, o parametrach:
- współrzędne geograficzne wylotu - N 50°46'55.44" ; E 15°46'38.63",
  - średnica kanału - 250 mm PVC,
  - konstrukcja wylotu - rura wyprowadzona i osadzona w istniejącym kamiennym murze oporowym potoku, wypuszczona poza krawędź muru na odległość 10 cm,
  - rzędna dna kanału - 540,02 m npm,
  - rzędna dna potoku w przekroju wylotu - 539,41 m npm.
- II. Udzielić na rzecz Gminy Karpacz pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzenia do potoku Skałka w km 2+730 jego biegu wód opadowych i roztopowych pochodzących z odwodnienia powierzchni drogi w ciągu ul. Sikorskiego i ul. Granitowej w Karpaczu:
- w ilości:
- $$q = 73,97 \text{ l/s}$$
- $$Q_{\text{max.h}} = 66,57 \text{ m}^3/\text{h}$$
- $$Q_{\text{śr.d}} = 10,89 \text{ m}^3/\text{d}$$
- $$Q_{\text{max.a}} = 3.977,1 \text{ m}^3/\text{rok}$$
- oczyszczonych na separatorze koalescencyjnym typu MAK-PE 8/80-2,5 firmy NAVO-TECH, do parametrów:
- $$\text{węglowodory ropopochodne} \leq 15 \text{ g/m}^3$$
- $$\text{zawiesina ogólna} \leq 100 \text{ g/m}^3$$
- III. Udzielić pozwolenia wodnoprawnego w zakresie punktu II niniejszej decyzji, na czas określony tj. do dnia 08.05.2027 r.
- IV. W związku z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym zobowiązać Gminę Karpacz do:
1. Wykonania wylotu zgodnie z operatem wodnoprawnym, wiedzą techniczną i pod nadzorem osób uprawnionych.
  2. Utrzymania w należyтым stanie techniczno-eksploatacyjnym wylotu do potoku oraz ubezpieczeń brzegowych i dennych na odcinku 5,0 mb licząc od osi wylotu po 2,5 m w górę i 2,5 m w dół cieku.



3. Utrzymania sieci kanalizacji deszczowej oraz urządzenia ochrony wód w należytym stanie techniczno-eksploatacyjnym oraz przeprowadzania przeglądów eksploatacyjnych urządzeń co najmniej 2 razy do roku.
4. Prowadzenia eksploatacji separatora zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji urządzenia, a czynności z tym związane należy odnotowywać w zeszycie eksploatacji.
5. Pisemnego powiadomienia tut. organu o rozpoczęciu i zakończeniu prac.
6. Pokrycia ewentualnych szkód powstałych w wyniku prowadzonych prac oraz w następstwie pozwolenia wodnoprawnego.

### Uzasadnienie

Do Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze wpłynął wniosek Gminy Karpacz, reprezentowanej przez Pana Dariusza Rusnak z Biura Projektów i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego „INTERPROJEKT” z/s w Dziwiszowie, w zakresie budownictwa wodnego na wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej do potoku Skalka w km 2+730 jego biegu oraz na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzenia tym wylotem wód opadowych i roztopowych pochodzących z odwodnienia przebudowywanej ul. Granitowej i Sikorskiego w Karpaczu.

Przy wniosku załączono operat wodnoprawny wykonany przez PPHU EKO-KARAT s.c. z/s w Jeleniej Górze, spełniający wymogi ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne, informację o wszczęciu postępowania wodnoprawnego w powyższej sprawie podano do publicznej wiadomości.

W trakcie prowadzonego postępowania strony nie wniosły do wniosku i dokumentacji żadnych uwag.

W oparciu o dostarczone dokumenty Starosta Jeleniogórski udzielił pozwolenia wodnoprawnego we wnioskowanym zakresie i orzekł jak w sentencji niniejszej decyzji.

### Pouczenie

*Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń ( art. 123 ust.2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne – Dz.U.z roku 2015 poz.469 z p.zm.).*

*Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 135 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne – Dz.U.z roku 2015 poz.469 z p.zm.).*

*Zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U.z roku 2015 poz.469 z p.zm.) grunty pokryte wodami stanowiące własność Skarbu Państwa, niezbędne do realizacji przedsięwzięcia, oddaje się w użytkowanie na podstawie stosownej umowy zawartej z organem zarządzającym tymi wodami w imieniu Skarbu Państwa.*

**Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu za pośrednictwem Starosty Jeleniogórskiego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.**



**Z up. STAROSTY**  
*Grażyna Materak*  
 Dyrektor Wydziału  
 Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

**Otrzymują:**

1. Gmina Karpacz ul. Konstytucji 3 Maja 54, 58-540 Karpacz  
pełnomocnik: Dariusz Rusnak Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa  
Komunikacyjnego „INTERPROJEKT” Dziwiszów ul. Kaczawska 13, 58-508 Jelenia  
Góra
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu – Zarząd Zlewni Bobru i Nysy  
Łużyckiej z/s w Podgórzynie ul. Nowa 6b, 58-562 Podgórzyn
4. a/a.

Do wiadomości :

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego - Wydział Środowiska  
pl. Ratuszowy 31/32 , 58-500 Jelenia Góra

Decyzja zwolniona od opłaty skarbowej zgodnie z art.7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie  
skarbowej (Dz.U. z roku 2015 poz. 783).

*Sprawę prowadzi :*  
*Ewa Wierszyło tel. (75) 64-73-219*

  
**DYREKTOR**  
Grażyna Materak