

Wykonawca, Jednostka projektowa/ adres:	BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI  mgr inż. Mariusz Szyrner ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka	
Inwestor /adres:	WÓJT GMINY STOSZOWICE 57-213 Stoszowice 97	
Obiekt:	droga gminna	
Lokalizacja /adres	Województwo: Dolnośląskie, Powiat: Ząbkowicki, Gmina: Stoszowice	
Nr działki	Miejscowość: Srebrna Góra, Ulica: Górne Miasto Obręb: 0009 Srebrna Góra, Nr dz.: 30/2, 32, 40/2, 33, 34, 35, 40/1, 39/28, 39/11, 39/10, 39/9, 39/8, 42/2 (przed podziałem), Obręb: 0009 Srebrna Góra, Nr dz.: 31, 36, 37, 38, 39/19, 39/20, 39/27, 39/25, 39/26, 39/23, 39/21, 39/32, 39/14, 39/31, 39/30, 39/29 jednostka ewidencyjna: 022404_2, gm. Stoszowice	
Temat	"BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. GÓRNE MIASTO W SREBNEJ GÓRZE"	
Nr projektu:	P-1342.1	
Data	Grudzień 2018	
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		Kategoria obiektu: XXV, XXVI
Projektant / nr uprawnień:		Podpis
Projektant Główny Branża drogowa	mgr inż. Mariusz Szyrner Nr upr. DOS/0108/PBD/16	
Sprawdzający Branża drogowa	mgr inż. Marcin Ciećwierz Nr upr. LBS/0067/PWOD/14	
Projektant Branża sanitarnej	mgr inż. Paweł Pabisiak Nr upr. 307/DOS/10	
Sprawdzający Branża sanitarnej	mgr inż. Damian Gadek Nr upr. 296/DOS/11	
Projektant Branża elektrycznej	mgr inż. Mieczysław Węgrzyn Nr upr. 76/DOS/04	
Sprawdzający Branża elektrycznej	mgr inż. Ryszard Wiatr Nr upr. 10/98/JG	
Projektant Branża telekomunikacyjnej	inż. Ireneusz Bartecki Nr upr. 136/DOS/05	
Sprawdzający Branża telekomunikacyjnej	mgr inż. Robert Szczepanek Nr upr. DDT-TU/2122/01/U	
Oświadczenie: Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. 'O prawie autorskim i prawach pokrewnych' (Dz. U. Nr, 24 z 1994 r.).		

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

CZĘŚĆ 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Część opisowa
2. Oświadczenie projektantów i uprawnienia
3. Część formalno-prawna
4. Część graficzna

Lp.	Numer	Tytuł rysunku	Skala
1	P- 01	Mapa orientacyjna	1:10 000
2	P- 02	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
3	P- 03	Plansza władania	1:500
4	P- 04	Plansza zbiorcza projektowanych sieci	1:500

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

CZĘŚĆ 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWALNY

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

spis zawartości opracowania	2
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.....	2
I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I UPRAWNIENIA.....	4
II. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA.....	22
III. CZĘŚĆ OPISOWA.....	23
1 Dane ogólne	24
1.1 Dane podstawowe	24
1.2 Przedmiot i zakres opracowania.....	25
1.3 Podstawa opracowania:	25
1.3.1 Podstawa opracowania merytoryczna:.....	25
1.4 Lokalizacja.....	26
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu	26
2.1 Istniejące zagospodarowanie terenu	26
2.2 Warunki wodno-gruntowe	27
2.3 Sieci uzbrojenia terenu	27
2.4 Zieleń.....	27
3 Projektowane zagospodarowanie terenu i układ komunikacyjny	28
3.1 Projektowane zagospodarowanie terenu.....	28
3.2 Dane ogólne Inwestycji.....	29
3.3 Zestawienie powierzchni	29
4 Wpływ inwestycji na środowisko i obszary podlegające ochronie prawnej	29

5 Informacja dotyczące zapisów w planie miejscowego zagospodarowania przestrzennego	30
6 Kolizje z istniejącą infrastrukturą.....	31
7 Zakres zmian projektowych	31
7 Uwagi i zalecenia.....	31
IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	32
V. INFORMACJA DOTYCZĄ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	36

III. CZĘŚĆ OPISOWA

1 DANE OGÓLNE

1.1 DANE PODSTAWOWE

Inwestor:	Wójt Gminy Stoszowice, 57-213 Stoszowice 97
Temat:	Projekt pn.: "BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. GÓRNE MIASTO W SREBNEJ GÓRZE"
Lokalizacja:	Województwo: dolnośląskie; Powiat: Ząbkowicki ; Gmina: Stoszowice;
Numer działki:	Obręb: 0009 Srebrna Góra, Nr dz.: 30/2, 32, 40/2, 33, 34, 35, 40/1, 39/28, 39/11, 39/10, 39/9, 39/8, 42/2 (przed podziałem), Obręb: 0009 Srebrna Góra, Nr dz.: 31, 36, 37, 38, 39/19, 39/20, 39/27, 39/25, 39/26, 39/23, 39/21, 39/32, 39/14, 39/31, 39/30, 39/29
Jednostka projektowa:	jednostka ewidencyjna: 022404_2, gm. Stoszowice Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji „PROGRESS” mgr inż. Mariusz Szyrner 58-173 Rostoka, ul. Lipowa 23
Branża:	zagospodarowanie terenu
Nr projektu:	P-142.1

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 1. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów;

1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany, składający się z projektu zagospodarowania terenu na obszarze projektowanej inwestycji pn.: "BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. GÓRNE MIASTO W SREBNEJ GÓRZE" w obszarze działki numer: 30/2, 32, 40/2, 33, 34, 35, 40/1, 39/28, 39/11, 39/10, 39/9, 39/8, 42/2 (przed podziałem), 31, 36, 37, 38, 39/19, 39/20, 39/27, 39/25, 39/26, 39/23, 39/21, 39/32, 39/14, 39/31, 39/30, 39/29; Obręb: 0009 Srebrna Góra.

Projekt zagospodarowania terenu wraz z projektem architektoniczno-budowlanym oraz niezbędnymi uzgodnieniami stanowią załącznik do wniosku o wydanie decyzji na realizację inwestycji drogowej (w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych).

Projekt w zakresie parcelacji przywraca historyczną parcelację w zakresie działek drogowych - pomiędzy budynkami Koszar a skarpą stoku bojowego po południowej stronie koszar.

Likwiduje wtórne ahistoryczne podziały działek oraz chaotyczną i prowizoryczną zabudowę. W ramach projektu odtwarzany jest w części fragment wału w koronie skarpy stoku bojowego a sam stok zostaje podniesiony do historycznej wysokości. Od strony wewnętrznej odtwarzany wał obronny zakończony jest współczesnym murem oporowym.

1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA:

1.3.1 Podstawa opracowania merytoryczna:

Istniejące zagospodarowanie terenu;

Mapa do celów projektowych: Powiat: Ząbkowicki; Gmina: Stoszowice; Obręb geodezyjny: 0009 Srebrna Góra, działki: 14; w skali 1:500 – aktualizacja luty 2017 r., P.O224.2017.49;

Wypis z rejestru gruntów wydany przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Ząbkowicach Śląskich;

Mapa ewidencji gruntów w skali 1:1000 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Ząbkowicach Śląskich;

Opinia geotechniczna przygotowana przez firmę „GEOTEST” Zakład Usług Geotechnicznych Piotr Bohdanowicz w grudzień 2016 r.;

Inwentaryzacja dla potrzeb projektowych wykonana staraniem BPIRI Progress w grudzień 2016 r.;

Uchwała nr XXVIII/177/2013 RADY GMINY STOSZOWICE z dnia 23 kwietnia 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Srebrna Góra.

1.3.2 Podstawowe przepisy zastosowane w projekcie:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane. Jednolity tekst Dz.U.16.290,

Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Jednolity tekst Dz.U.12.462

Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych. Jednolity tekst Dz.U.15.460

Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Jednolity tekst Dz.U.99.43.430

Ustawa z dnia 4 lipca 2006 roku Prawo ochrony środowiska. Jednolity tekst Dz.U.13.1232.

Obowiązujące normy techniczne,

1.4 LOKALIZACJA

Teren lokalizacji inwestycji znajduje się w zachodniej części miejscowości Srebrna Góra, otoczony jest zabudową wielorodzinną, obejmuje działki o następujących numerach:

30/2, 32, 33, 34, 35, 40/1, 39/28, 39/11, 39/10, 39/9, 39/8, 42/2 (przed podziałem), nr dz.: 31, 36, 37, 38, 39/19, 39/20, 39/27, 39/25, 39/26, 39/23, 39/21, 39/32, 39/14, 39/31, 39/30, 39/29 - **obręb 0009 Srebrna Góra.**

Granice działek objętych opracowaniem przedstawiono na rys. P- 02– Projekt zagospodarowania terenu oraz P- 03– Plansza władania.

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórki obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania;

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Działki objęte opracowaniem w chwili obecnej zgodnie z uchwałą nr XXVIII/177/2013 z dnia 23 kwietnia 2013 r., stanowią:

UT-M, UT-M1, UT-M2 – tereny usług turystyki oraz obsługi komunikacyjnej,

KDPJ-4 – drogi pieszo-jezdne,

KS.1 – obsługa komunikacji drogowej – parkingi,

Z.2 – zieleń nieurządzona. W przedmiotowym zakresie działki w chwili obecnej stanowią układ komunikacyjny wewnętrznych jako ciąg pieszo-jezdny o zmiennej szerokości, różnych nawierzchnia zarówno ulepszonych tj. beton lub kostka betonowa oraz nieulepszonych z gruntu, kruszywa łamanego. Na działkach objętych występują również inne obiekty budowlane tj. wiaty, altany, wiatrolapy oraz balkony, przewidziane w niniejszym opracowaniu do rozbiórki z uwagi na kolizję z przedmiotowym zamierzeniem budowlanym.

W stanie istniejącym ul. Górne Miasto istniejącą następujące sieci:

1. odwadniana jest poprzez system kanalizacji deszczowej (wpusty, studnie rewizyjne, kolektory deszczowe).

Zarządcą sieci jest Urząd Gminy Stoszewice – Inwestor;

2. sieć wodociągowa Ø50, Ø100 wraz z przyłączami do budynków oraz sieć kanalizacji sanitarnej Ø200, własności Wodociągów Srebrnogórskich Sp. z o.o.;

3. sieć oświetlenia ulicznego własności Urzędu Gminy Stoszewice w zarządzie Tauron Dystrybucja S.A.

4. sieć napowietrzna oraz urządzenia elektroenergetyczne własności Tauron Dystrybucja S.A.

5. sieć napowietrzna teletechniczna własności Orange Polska S.A.

2.2 WARUNKI WODNO-GRUNTOWE

Na podstawie opinii wykonanej na potrzeby przedmiotowej zadania inwestycyjnego przez firmę GEOTEST z Wrocławia w grudniu 2016, stwierdza się co następuję:

1. **Warstwa B1** – to materiał spoisty – gliny piaszczyste barwy brunatno-szare, brązowo-szarej wilgotne o wilgotności naturalnej $W_n = 12,36-22,79 \%$, gęstości objętościowej $\rho = 2,20 [t/m^3]$ występujące w stanie twardo plastycznym o stopniu plastyczności $IL = 0,02-0,07$, kącie tarcia wewnętrznego $\phi = 24,7-23,8$ o oraz spójności gruntu $c_u = 48,73-45,80 [kPa]$, Są to grunty typu „B” - inne grunty spoiste skonsolidowane oraz grunty spoiste morenowe nieskonsolidowane.
2. **Warstwa B2** – to materiał spoisty – gliny piaszczyste barwy brunatno-szare, brązowo-szarej ze żwirem fragmentami skalnymi, wilgotne o wilgotności naturalnej $W_n = 20,79-23,00 \%$, gęstości objętościowej $\rho = 2,20 [t/m^3]$ występujące w stanie twardoplastycznym o stopniu plastyczności $IL = 0,02-0,08$, kącie tarcia wewnętrznego $\phi = 24,7 - 23,6$ o oraz spójności gruntu $c_u = 48,73-45,25 [kPa]$, Są to grunty typu „B” - inne grunty spoiste skonsolidowane oraz grunty spoiste morenowe nieskonsolidowane.
3. Na podstawie analizy wykonanych badań terenowych i laboratoryjnych stwierdzono, że badany teren charakteryzuje się mało skomplikowanymi warunkami gruntowo-wodnymi. Proste warunki gruntowe występują w przypadku warstw gruntów jednorodnych, ciągłych, niezmiennych genetycznie i litologiczne, przy zwierciadle wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia fundamentów i (...) przy braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Ze względu na warunki gruntowo - wodne prace geotechniczne zaliczono do **I kategorii geotechnicznej wg PN-B-02479**.
4. Zgodnie z PN-81/B-03020 strefa przemarzania dla rejonu badań wynosi $H_z = 0,80$ m p.p.t. Wnioski i zalecenia przedstawione powyżej należy rozpatrywać łączne z postanowieniem normy PN-81/B-03020 oraz postanowieniami innych obowiązujących norm i przepisów.
5. Na rozpatrywanym terenie występują grunty bardzo wysadzinowe – gliny, gliny piaszczyste – grunty bardzo wysadzinowe zaliczono do grupy nośności G3 przy zastanych warunkach wodnych – warunki wodne dobre.
6. Na badanym terenie nie stwierdzono występowanie zwierciadła wód podziemnych.

2.3 SIECI UZBROJENIA TERENU

Wskazane na planie geodezyjnymi obiekty budowlane:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć kanalizacji deszczowej,
- sieć teletechniczną,
- sieć energoelektryczną,

choć nie wyklucza się w terenie innych nie zidentyfikowanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

2.4 ZIELEŃ

Na terenach przeznaczonych pod planowaną inwestycję planuje się usunięcia obiektów przyrodniczych podlegających ochronie prawnej.

Zalecenia szczegółowe:

- Wycinkę drzew powierzyć specjalistycznej firmie zajmującej się wycinką i pielęgnacją drzewostanu i posiadającą stosowne uprawnienia.
- Należy zabezpieczyć teren w związku z wycinką drzew – ustawić znaki ograniczające ruch pieszo-jezdny.
- Należy zabezpieczyć pozostawione do zachowania drzewa przed skutkami budowy – zabezpieczyć pnie drzew siatkami lub płótkami drewnianymi, przyciąć uszkodzone konary, zabezpieczyć odsłonięte korzenie matami jutowymi, przed ich przesuszeniem.
- Zezwolenie na wycinkę drzew nie stanowi nakazu podjęcia tych czynności i w trakcie realizacji inwestycji.

NAZWA NA MAPIE	NAZWA GATUNKOWA		Obwód 130cm nad terenem [cm]	Uwagi
	Nazwa polska	Nazwa łacińska		
1	Świerk	(<i>Picea A. Dietr.</i>)	43	-
2	Świerk	(<i>Picea A. Dietr.</i>)	81	-
3	Świerk	(<i>Picea A. Dietr.</i>)	31	-
4	Świerk	(<i>Picea A. Dietr.</i>)	50	-
5	Świerk	(<i>Picea A. Dietr.</i>)	63	-
6	Świerk	(<i>Picea A. Dietr.</i>)	57	-
7	Świerk	(<i>Picea A. Dietr.</i>)	44	-
8	Świerk	(<i>Picea A. Dietr.</i>)	79	-
9	Świerk	(<i>Picea A. Dietr.</i>)	59	-
10	Lipa (<i>Tilia</i>)	(<i>Tilia</i>)	184	-
11	Lipa (<i>Tilia</i>)	(<i>Tilia</i>)	140	-

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU I UKŁAD KOMUNIKACYJNY

3.1 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach inwestycji przewiduje się budowę drogi gminnej ul. Górne Miasto w Srebrnej Górze.

Projektowany odcinek drogi gminnej ma swój początek i koniec na połączeniu z drogą wojewódzką 385. Połączenie z drogą wojewódzką będzie realizowane prze skrzyżowanie zwykle, zlokalizowane w miejscach istniejących zjazdów publicznych obsługujących działki objęte opracowaniem. Budowa skrzyżowań objęta jest oddzielnym opracowaniem pn.: **"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 385, UL. GÓRNE MIASTO W SREBRNEJ GÓRZE"**

W większości trasa drogi przebiega po śladzie istniejącej drogi wewnętrznej stanowiącej istniejącą obsługę przyległych terenów. Stan projektowany zakłada częściową zmianę dotychczasowego zagospodarowania terenu z zachowaniem jego dotychczasowego charakteru i funkcji.

Projektowany układ drogowy będzie realizowany przez:

1. jezdnie jednopasową jednokierunkową o szerokości 3,00m,
2. chodnik o szerokości zmiennej przy założeniu min. 2,00m,

3. miejsc postojowych do parkowanie prostopadłego o szerokości 2,3m oraz 3,6m dla osób niepełnosprawnych,

Wszystkie nawierzchnie zostaną wykonane z kostki granitowej 8/11 ograniczonej krawężnikiem granitowym 15x30 na ławie betonowej z oporem. Elementem ograniczającym miejsca postojowe będzie murek oporowy z drobnowymiarowych elementów granitowych na zaprawie cementowo-piaskowej.

Ponadto w ramach przedmiotowego zamierzenia budowlanego zostanie przebudowane istniejące oświetlenie, rozbudowana istniejąca sieć kanalizacji deszczowej oraz wykonane roboty budowlane wynikające z konieczności likwidacji kolizji z siecią energetyczną oraz teletechniczną.

3.2 DANE OGÓLNE INWESTYCJI

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

• Kategoria ruchu (parkingi i drogi manewrowe używane wyłącznie przez samochody osobowe)	KR1,
• Szerokość jezdni	3,0 m,
• Szerokość chodnika	2,0 m,
• Szerokość miejsca postojowego	2,3 m,
• Szerokość miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych	3,6 m,
• Długość miejsca postojowego	4,5 m,
• Ilość miejsc postojowych	30 m.p,
• Ilość miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych	3 m.p,
• Długość projektowanej drogi gminnej	259,34 m

Prace budowlane będą prowadzone jednocześnie na całym odcinku objętym opracowaniem w sposób pozwalający na utrzymanie ruchu obsługującego przyległy teren. W pierwszej kolejności wykonane zostaną prace związane z rozbiorą istniejących elementów drogi, budową kanalizacji deszczowej oraz przebudową kolidującej infrastruktury. Następnie prowadzone będą roboty ziemne (wykopy oraz nasypy) pod konstrukcję drogi, chodników i miejsc postojowych. Po wykonaniu podłoża ułożone zostaną warstwy podbudowy oraz nawierzchni. Na końcu prowadzone będą prace polegające na rekultywacji gruntów tj. niwelacja terenu oraz humusowanie z obsianiem mieszkanką traw.

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego;

3.3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

1. Powierzchnia jezdni z kostki granitowej – 1403.80 m²
2. Powierzchnia chodników z kostki granitowej – 112.14 m²
3. Powierzchnia miejsc postojowych – 362.67 m²

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

Pkt. 6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego;

Pkt. 7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

4 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO I OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE PRAWNEJ

Nie przewiduję się żadnych zagrożeń i uciążliwości, oraz nie przewiduję się naruszenia uzasadnionych interesów osób trzecich.

Zamierzenie budowlane nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na jego realizację jak również sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 zm.)

Planowana inwestycja nie narusza głównych elementów środowiska, nie będzie realizowana na obszarze cennych zbiorowisk roślinnych, siedlisk ryb, płazów oraz na terenach pomników przyrody czy Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Skala i zasięg oddziaływania obejmuje najbliższe sąsiedztwo prowadzonych robót, nie przekroczy granic Gminy Stoszewice i znajduje się w znacznej odległości od granic kraju, nie następuje zatem transgraniczne oddziaływanie na środowisko a tym samym planowanej zamierzenie budowlane nie wymaga utworzenia obszaru ograniczenia użytkowania.

Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie będzie powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej oraz środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,

Wykonawca zapewni ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby, jak również ochronę przed zalewaniem wodami opadowymi,

Interesy osób, których działki będą ulegały podziałowi i częściowemu wywłaszczeniu chronione będą procedurą opisaną w Rozdziale 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych. Poza tym przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na zagospodarowanie działek sąsiednich zgodnie z obowiązującymi przepisami i prawem właścicieli działek oraz nie pogorszy stanu środowiska naturalnego, nie będzie naruszała uzasadnionych prawem chronionych interesów osób trzecich.

Wykonawca robót powinien minimalizować uciążliwości związane z budową tj. hałas, zanieczyszczenia. Prace budowlane należy prowadzić w godzinach dziennych, z użyciem sprzętu spełniającego dopuszczalne normy.

Nie przewiduje się także ograniczenia ruchu pieszych, gdyż ruch pieszcy będzie odbywał się jedną stroną drogi.

Wykonawca winien zabezpieczyć i zagwarantować bezpieczne przejścia, jak również dojazd do nieruchomości w związku z realizacją inwestycji.

Obszar oddziaływania (art. 20 ust. 1 pkt 1c PB) projektowanego obiektu budowlanego nie powodują utrudnień w sposobie zagospodarowania sąsiednich nieruchomości oraz **nie wykracza poza granice działki 30/2, 32, 40/2, 33, 34, 35, 40/1, 39/28, 39/11, 39/10, 39/9, 39/8, 42/2 (przed podziałem), nr dz.: 31, 36, 37, 38, 39/19, 39/20, 39/27, 39/25, 39/26, 39/23, 39/21, 39/32, 39/14, 39/31, 39/30, 39/29 - obręb 0009 Srebrna Góra.**

5 INFORMACJA DOTYCZĄCE ZAPISÓW W PLANIE MIEJSCOWEGO ZAGOSPODAROWNIA PRZESTRZENNEGO

Omawiany obszar, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz tereny sąsiednie objęte są miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego:

– w części zgodnie z uchwałą nr XXVIII/177/2013 z dnia 23 kwietnia 2013 r. –

UT-M, UT-M1, UT-M2 – tereny usług turystyki oraz obsługi komunikacyjnej,

KDPJ-4 – drogi pieszo-jezdne,

KS.1 – obsługa komunikacji drogowej – parkingi,

Z.2 – zielenie nieurządzona.

Teren inwestycji nie jest objęty szkodami górnictwami.

Zgodnie z Rozporządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 kwietnia 2004 r. w sprawie uznania za pomnik historii (Dz. U. nr 102 poz. 1058) – uznaję się za pomnik historii „TWIERDZĘ SREBRNOGÓRSKĄ – nowożytna warownię górska z XVII wieku.

§ 2. Celem ochrony pomnika historii wymienionego w § 1 jest zachowanie, ze względu na wartości historyczne, architektoniczne, techniczne, krajobrazowe i kulturowe założenia obronne, będącego

wybitnym przykładem osiemnastowiecznej warowni górskiej (przełęczowej), które przetrwało w oryginalnej formie i jako takie stanowi dzieło unikalne w Polsce, a także w skali europejskiej.

Tereny przyległe stanowią tereny zagospodarowane budynkami wielorodzinnymi, zabytkami nieruchomymi wpisanymi do rejestru zabytków.

Obszar przedmiotowego zamierzenia budowlanego zlokalizowany jest w :

- a) strefa „A” ścisłej ochrony konserwatorskiej,
- b) strefa „B” pośredniej ochrony konserwatorskiej,
- c) strefa „K” ochrony krajobrazu,
- d) strefa „E” ochrony ekspozycji,
- e) strefa „OW” ochrony konserwatorskiej, obserwacji archeologicznej,
- f) strefa uzupełnień parahistorycznych,
- g) zabytki nieruchome wpisane do ewidencji zabytków.

Zgodnie z § 8. ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 243, poz. 1623)

Pkt. 8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

6 KOLIZJE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ

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

- W obrębie istniejących sieci uzbrojenie podziemnego wszelkie roboty a w szczególności roboty ziemne należy prowadzić ręcznie z zachowaniem największej ostrożności;
- O rozpoczęciu prac w obrocie sieci podziemnych należy bezwzględnie powiadomić ich właścicieli;
- Istniejące studnie na kanalizacji deszczowej, sanitarnej, skrzynki uliczne przewidziano do wymiany. Należy podnieść do poziomu projektowanych nawierzchni i wyregulować pokrywy, a w szczególności:
 - należy przewidzieć regulację pionową wszystkich studni na kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą zwieńczeń i włączów żeliwnych.
 - należy przewidzieć regulację pionową wszystkich studni teletechnicznych z remontem stropu studni.
- W obrębie opracowania znajdują się kable energetyczne, sieci teletechniczne, gazowe , wodociągowe - należy je zabezpieczyć podczas prowadzenia prac budowlanych.
- Nieczynne urządzenia, sieci, kanały trwale usunąć z gruntu w porozumieniu z ich właścicielami.

7 ZAKRES ZMIAN PROJEKTOWYCH

Wszelkie zmiany w projekcie dotyczące parametrów technicznych konstrukcji, rozwiązań materiałowych i technologicznych nie pogarszające parametrów użytkowych jak również parametrów technicznych przedmiotowej konstrukcji ulicy przyjmuje się za nieistotne odstępianie od zatwierdzonego projektu budowlanego.

7 UWAGI I ZALECENIA

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

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

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

Po wykonaniu prac należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.

Roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami- zgodnie ze sztuką budowlaną.

Należy przestrzegać „ Warunków wykonania robót budowlanych.”

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

Projektowane sieci uzbrojenia terenu zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego (przed ich zasypaniem) uprawnionej jednostce geodezyjnej,

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

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

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

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

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

Projektant Główny/ branży drogowej:

mgr inż. Mariusz Szyrner

uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń
nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

"BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. GÓRNE MIASTO W SREBRNEJ GÓRZE"

Województwo: dolnośląskie; Powiat: Ząbkowicki ; Gmina: Stoszowice;

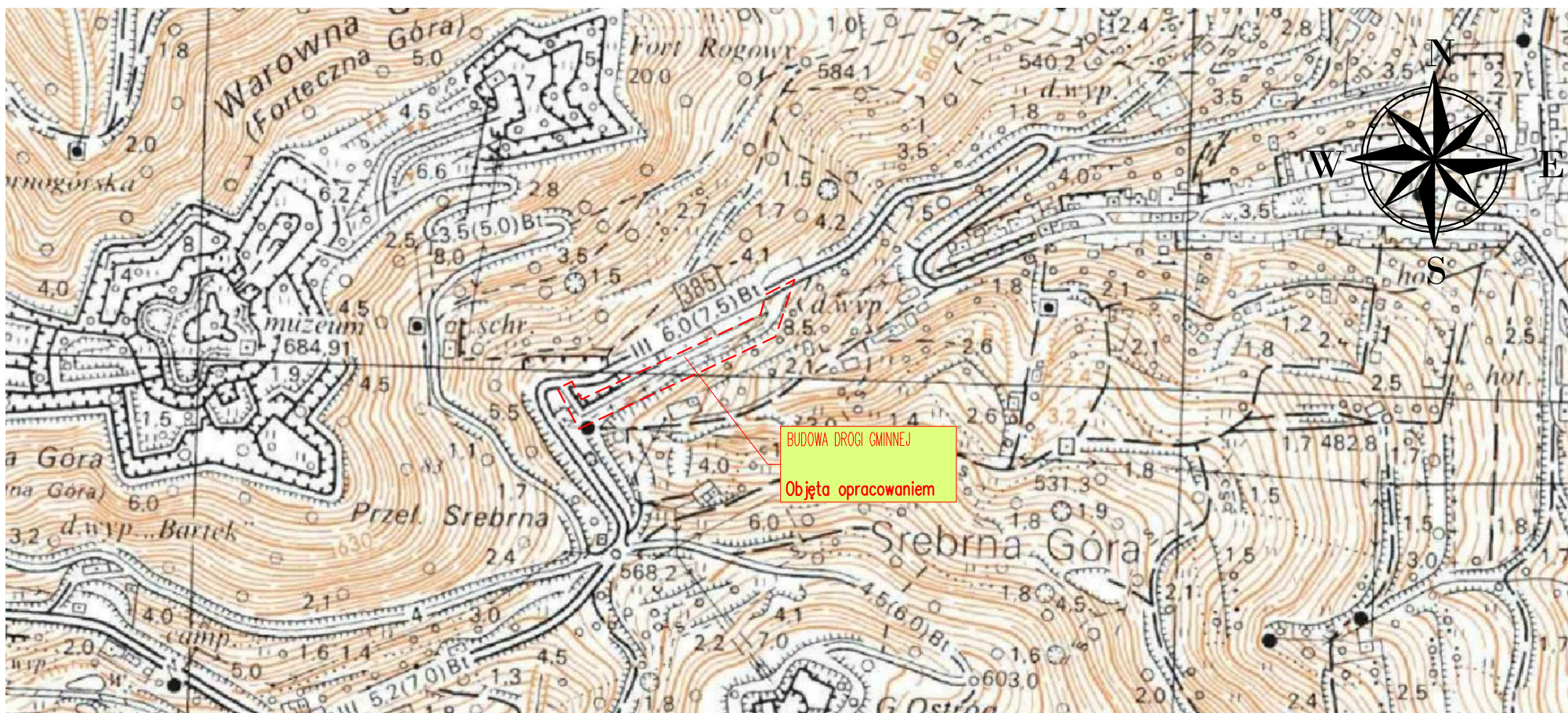
Miejscowość: Srebrna Góra, Ulica: Górne Miasto

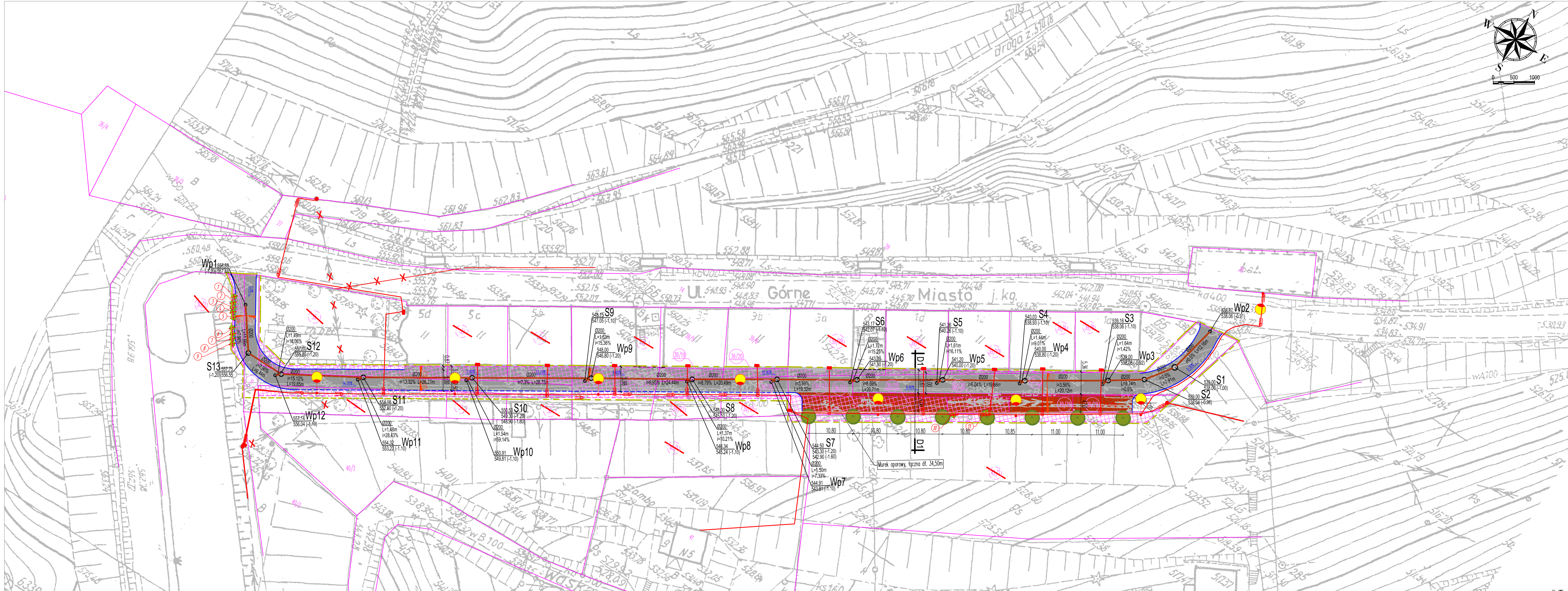
Obręb: 0009 Srebrna Góra, Nr dz.: 30/2, 32, 33, 34, 35, 40/1, 39/28, 39/11, 39/10, 39/9, 39/8, 42/2 (przed podziałem), Obręb: 0009 Srebrna Góra, Nr dz.: 31, 36, 37, 38, 39/19, 39/20, 39/27, 39/25, 39/26, 39/23, 39/21, 39/32, 39/14, 39/31, 39/30, 39/29

jednostka ewidencyjna: 022404_2, gm. Stoszowice

Mapa orientacyjna

skala 1: 10 000





LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ

- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY
Krawężnik granitowy 15x30cm ułożony na ławie betonowej z oporem
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK OBNIŻONY
Krawężnik granitowy 15x20cm ułożony na ławie betonowej z oporem
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE GRANITOWE WYSTAJĄCE
Obrzeże granitowe 8x30cm ułożone na ławie betonowej z oporem
- NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - JEZDNIĄ
Nawierzchnia z drobnowymiarowych elementów granitowych - kaskada granitowa 8/11
- NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - MIEJSCA POSTOJOWE
Nawierzchnia z drobnowymiarowych elementów granitowych - kaskada granitowa 8/11
- NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - CHODNIK
Nawierzchnia z drobnowymiarowych elementów granitowych - kaskada granitowa 8/11
- PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE NIETWARDZONE
Zieleń nisza - trawa

OZNACZENIA BRANŻY SANITARNEJ

- PROJEKTOWANY WPUSTY ULICZNY
Wpust uliczny wdrożony na drodze z kłopotów betonowych Ø50 z osadnikiem o głębokości 70 cm, przykryty kratką z żeliwa szarego 400x500mm o klasie obciążenia D400
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
Rurociąg z rur ogławarskich PP mini S16. Uszczelnienie zintegrowane i odprowadzenie
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
Przyłącze z rur ogławarskich PP mini S16. Uszczelnienie zintegrowane i odprowadzenie
- PROJEKTOWANE STUDNIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
Studnia prefabrykowane z kłopotów betonowych Ø1,0-1,2m z betonu klasy min. B-45 (C35/45) łączonych na uszczelnienie, przykryte włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym, klasy D400

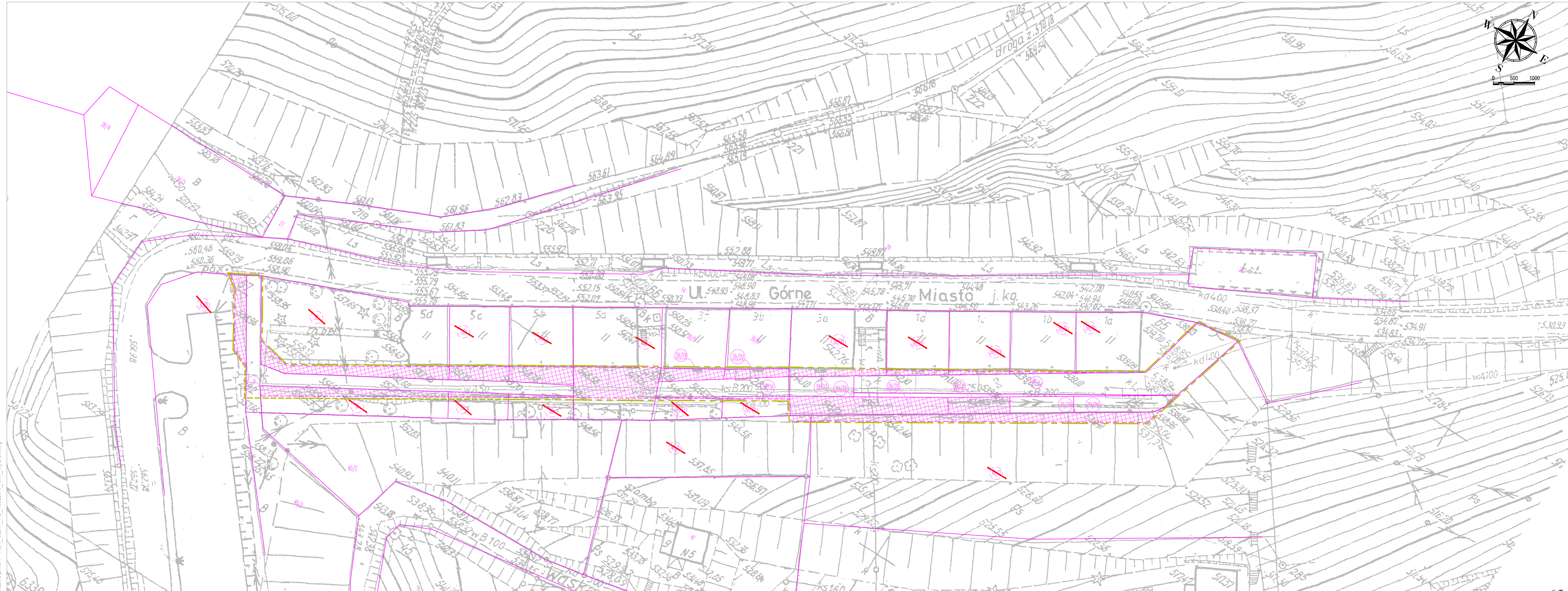
OZNACZENIA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

- PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIA ULICZNEGO
- PROJEKTOWANY KABEL LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO
Projektowane zasilenie słupów oświetlenia ulicznego kablem YAKKs 4x25mm². Kabel w rurze osłonowej DVK75

POZOSTAŁE OZNACZENIA

- MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
- ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
- DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
- ZMIANY GRUNTOWE - DZIAŁKA PRZEWIDZANA PROJEKTEM PODZIAŁU
- TEREN NIEZBĘDNY DLA OBIEKTU BUDOWLANEGO
- PROPONOWANY PRZEBIEG DROGI
Proponowany przebieg drogi wyznaczony liniami rozgraniczającymi
- PROJEKTOWANA ŚCIANKA OPOROWA

Jednostka projektowa/ adres:	BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS" UL. LIPOWA 23, 58-173 ROZTOKA TEL/FAX: 074/853 36 16, MOBIL: 0660 547 603		
Inwestor/ adres:	WÓJT GMINY STOSZOWICE 57-213 Stoszowice 97		
Obiekt:	droga gminna		
Lokalizacja/ adres:	Województwo: dolnośląskie; Powiat: Ząbkowicki ; Gmina: Stoszowice;		
Nr działki:	Miejscowość: Srebrna Góra, Ulica: Górne Miasto Obręb: Srebrna Góra, Nr dz.: 30/2, 32, 33, 34, 35, 40/1, 39/28, 39/11, 39/10, 39/9, 39/8, 42/2 (przed podziałem), Obręb: Srebrna Góra, Nr dz.: 31, 36, 37, 38, 39/19, 39/20, 39/27, 39/25, 39/26, 39/23, 39/21, 39/32, 39/14, 39/31, 39/30, 39/29		
Tytuł projektu:	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA Z ZAKRESU BRANŻY DROGOWEJ, INFRASTRUKTURALNEJ, KONTRUKCYJNEJ OBIEKTÓW W OBRĘBIE FORTECZNEGO PARKU KULTUROWEGO POMINKA HISTORII TWIERDZY SREBNA GÓRA *		
Nr projektu:	Nr umowy:	Stadium:	Branża:
P-142.1	umowa nr 131/2016 o prace projektowe z dnia 22.11.2016 roku	PROJEKT BUDOWLANY	P ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Nazwa zadania:	"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ, UL. GÓRNE MIASTO W SREBNEJ GÓRZE"		Skala: 1:500 Nr rys.: P-02
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant Główny: branża drogowa	mgr inż. Mariusz Szymer upr. bud. nr D05/108/PD/16 specj. inżynieria drogowa bez ograniczeń	22.12.2018	
Sprawdzający: branża drogowa	mgr inż. Marcin Ciechwierz upr. bud. nr LBS/0067/PW/0114 specj. inżynieria drogowa bez ograniczeń	22.12.2018	
Projektant: branża sanitarnej	mgr inż. Paweł Pabisiak upr. bud. nr 3012/C3/10 specj. instalacyjno-inżynierijnej bez ograniczeń	22.12.2018	
Sprawdzający: branża sanitarnej	mgr inż. Damian Gadek upr. bud. nr 296/D05/11 specj. instalacyjno-inżynierijnej bez ograniczeń	22.12.2018	
Projektant: branża elektrycznej	mgr inż. Mieczysław Węgrzyn upr. bud. nr 76/D05/04 specj. sieci i instalacje elektryczne bez ograniczeń	22.12.2018	
Sprawdzający: branża elektrycznej	mgr inż. Ryszard Wiatr upr. bud. nr 10/98/03 specj. sieci i instalacje elektryczne bez ograniczeń	22.12.2018	
Oświadczenie: Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletnie z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. O prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr. 24 z 1994 r.).			



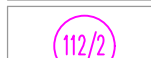
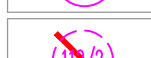
LEGENDA:

POZOSTALE OZNACZENIA

- MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
- ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
- DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
- ZMIANY GRUNTOWE - DZIAŁKA PRZEWIDZANA PROJEKTEM PODZIAŁU
- TEREN NIEZBEDNY DLA OBIEKTU BUDOWLANEGO
- PROPONOWANY PRZEBIEG DROGI
(proponowany przebieg drogi wyznaczony liniami rozgraniczającymi)

Jednostka projektowa/ adres:	BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS" UL. LIPOWA 23, 58-173 ROZTOKA TEL/FAX: 074/853 36 16, MOBIL: 0660 547 603			
Inwestor/ adres:	WÓJT GMINY STOSZOWICE 57-213 Stoszowice 97			
Obiekt:	droga gminna			
Lokalizacja/ adres:	Województwo: dolnośląskie; Powiat: Ząbkowicki ; Gmina: Stoszowice;			
Nr działki:	Miejscowość: Srebrna Góra, Ulica: Górne Miasto Obręb: Srebrna Góra, Nr dz.: 30/2, 32, 33, 34, 35, 40/1, 39/28, 39/11, 39/10, 39/9, 39/8, 42/2 (przed podziałem), Obręb: Srebrna Góra, Nr dz.: 31, 36, 37, 38, 39/19, 39/20, 39/27, 39/25, 39/26, 39/23, 39/21, 39/32, 39/14, 39/31, 39/30, 39/29			
Tytuł projektu:	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA Z ZAKRESU BRANŻY DROGOWEJ, INFRASTRUKTURALNEJ, KONTRUKCYJNEJ OBIEKTÓW W OBRĘBIE FORTECZNEGO PARKU KULTUROWEGO POMINKA HISTORII TWIERDZY SREBNA GÓRA "			
Nr projektu:	Nr umowy:	Stadium:		Branża:
P-142.1	umowa nr 131/2016 o prace projektowe z dnia 22.11.2016 roku	PROJEKT BUDOWLANY		P - ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Nazwa zadania:	"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ, UL. GÓRNE MIASTO W SREBNEJ GÓRZE"			Skala: 1:500
Tytuł rysunku:	PLANSZA WŁADNIA			Nr rys.: P-03
Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis	
Projektant Główny: branży drogowej	mgr inż. Mariusz Szymer upr. bud. nr D05/108/PD/16 specj. inżynieria drogowa bez ograniczeń	22.12.2018		
Sprawdzający: branży drogowej	mgr inż. Marcin Ciechwierz upr. bud. nr LBS/0067/PW/0014 specj. inżynieria drogowa bez ograniczeń	22.12.2018		
Projektant: branży sanitarnej	mgr inż. Paweł Pabisiak upr. bud. nr 307/D05/10 specj. instalacyjno- inżynierijnej bez ograniczeń	22.12.2018		
Sprawdzający: branży sanitarnej	mgr inż. Damian Gadek upr. bud. nr 296/D05/11 specj. instalacyjno- inżynierijnej bez ograniczeń	22.12.2018		
Projektant: branży elektrycznej	mgr inż. Mieczysław Węgrzyn upr. bud. nr 76/D05/04 specj. sieci i instalacje elektryczne bez ograniczeń	22.12.2018		
Sprawdzający: branży elektrycznej	mgr inż. Ryszard Wiatr upr. bud. nr 10/98/03 specj. sieci i instalacje elektryczne bez ograniczeń	22.12.2018		
Oświadczenie: Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletnie z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r.O prawie autorskim i prawach pokrewnych' (Dz. U. Nr. 24 z 1994 r.).				



POZOSTAŁE OZNACZENIA	
	MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500
	ISTNIEJĄCE GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
	DZIAŁKI ZAINWESTOWANE
	ZMIANY GRUNTOWE - DZIAŁKA PRZEWIDZANA PROJEKTEM PODZIAŁU
	TEREN NIĘDBĘDNY DLA OBIEKTU BUDOWLANEGO
	PROPONOWANY PRZEBIEG DROGI (proponowany przebieg drogi wyznaczony liniami rozgraniczającymi)

Objekt:	droga gminna		
Lokalizacja/ adres:	Województwo: dolnośląskie; Powiat: Ząbkowicki ; Gmina: Stoszowice;		
Nr działki:	Miejscowość: Srebną Górą, Ulica: Górne Miasto Obręb: Srebną Górą, Nr dz.: 30/2, 32, 33, 34, 35, 40/1, 39/28, 39/11, 39/10, 39/9, 39/8, 42/2 (przed podziałem), Obręb: Srebną Górą, Nr dz.: 31, 36, 37, 38, 39/19, 39/20, 39/27, 39/25, 39/26, 39/23, 39/21, 39/32, 39/14, 39/31, 39/30, 39/29		
Tytuł projektu:	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA Z ZAKRESU BRANŻY DROGOWEJ, INFRASTRUKTURALNEJ, KONTRUKCYJNEJ OBIEKTÓW W OBRĘBIE FORTECZNEGO PARKU KULTUROWEGO POMINKA HISTORII TWIERDZY SREBNĄ GÓRĄ "		
Nr projektu:	Nr umowy:	Stadium:	Branża:
P-142.1	umowa nr 131/2016 o prace projektowe z dnia 22.11.2016 roku	PROJEKT BUDOWLANY	P - ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Nazwa zadania:	"RÓZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ, UL. GÓRNE MIASTO W SREBNEJ GÓRZE"		Skala: 1:500
Tytuł rysunku:	PLANSZA ZBIORCZA PROJEKTOWANYCH SIECI		Nr rys.: P-04
Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant Główny: branża drogowej	mgr inż. Mariusz Szymer upr. bud. nr D05010WP016 specj. inżynierska drogowa bez ograniczeń	22.12.2018	
Sprawdzający: branża drogowej	mgr inż. Marcin Ciećwierz upr. bud. nr LBS-0067/PW0014 specj. inżynierska drogowa bez ograniczeń	22.12.2018	
Projektant: branża sanitamej	mgr inż. Paweł Pabisiaek upr. bud. nr 307D05/10 specj. instalacyjno- inżynierskiej bez ograniczeń	22.12.2018	
Sprawdzający: branża sanitamej	mgr inż. Damian Gadek upr. bud. nr 296D05/11 specj. instalacyjno- inżynierskiej bez ograniczeń	22.12.2018	
Projektant: branża elektrycznej	mgr inż. Mieczysław Węgrzyn upr. bud. nr 76D05/04 specj. sieci i instalacje elektryczne bez ograniczeń	22.12.2018	
Sprawdzający: branża elektrycznej	mgr inż. Ryszard Wiatr upr. bud. nr 105B/03 specj. sieci i instalacje elektryczne bez ograniczeń	22.12.2018	
Oświadczanie: Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r.O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. Nr. 24 z 1994 r.).			

V. INFORMACJA DOTYCZĄ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U.2003 nr 120 poz. 1126) „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z robotami drogowymi w związku z realizacją projektu "BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. GÓRNE MIASTO W SREBNEJ GÓRZE"

1.1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW (§ 2 pkt. 3 w/w Rozporządzenia)

W ramach projektu zakłada się budowę drogi gminnej.

Dla wykonania robót przewiduje się między innymi wykonanie następujących prac:

- roboty ziemne związane z korytowaniem, załadunkiem urobku, wywozem, profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjnej,
- ułożenie warstw konstrukcyjnych nowych nawierzchni oraz ułożenie projektowanych nawierzchni,
- uprzątnięcie terenu po robotach budowlanych.

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

1.2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (§ 2 pkt. 3 ust. 2 w/w Rozporządzenia).

Teren objęty inwestycją, która w chwili obecnej jest drogą utwardzoną o szerokości około 6,0- 9,0m oraz terenu zielone niezagospodarowane. W obszarze objętym opracowaniem występują inne obiekty budowlane, przewidziane do rozbiórki.

1.3 WSKAZANIA ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA I ŻYCIA LUDZI. (§ 2 pkt. 3 ust. 3 w/w Rozporządzenia).

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

- lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, dróg dojazdowych.
- stosowanie środków ostrożności i zabezpieczeń przed:
 - zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
 - zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
 - możliwością powstania pożaru.
- ewentualne kolizje z sieciami obcymi,
- materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych i magazynach oraz w maszynach i pojazdach.

1.4 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA (§ 2 pkt. 3 ust. 4 w/w Rozporządzenia).

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

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

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

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401.);
- Rozporządzenie MG z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118, poz. 1263);
- Rozporządzenie MG z dnia 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. nr 80, poz. 912)
- Rozporządzenie MG PMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. nr 13, poz. 93)

Dodatkowo pracownicy wykonujący roboty są narażeni na hałas powstający ze sprzętu budowlanego używanego do wykonywania robót.

1.5 WSKAZANIA DOTYCZĄCE SPOSOBU INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH (§ 2 pkt. 3 ust. 5 w/w Rozporządzenia).

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

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

1.6 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM

(§ 2 pkt. 3 ust. 6 w/w Rozporządzenia).

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

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

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

1.7 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONYWANIA ROBÓT

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

1.8 UWAGI KOŃCOWE

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

Imię i nazwisko oraz adres projektanta,
sporządzającego informację:

mgr inż. Mariusz Szyrner

uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń
nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16

zam. ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka