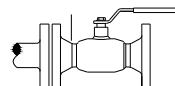


NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

**PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE – inż. Stefan Tur**

37-464 Stalowa Wola, ul. Piastowska 11

tel. (15) 844-40-86 fax. (15) 642-71-18 kom. 603-744-221 email: s.tur@interia.pl

**Kat. Obiektu:
XVII****Obiekt: Rozbudowa budynku remizy OSP na działce nr ewid. gruntów 1580, 1088/2, 1089/2, 1090/2, 1611 położonej w miejscowości Naklik gm. Potok Górny.****Obręb: 0005 Naklik****Jedn. ewid.: 060211_2 Potok Górny.****Rodzaj opracowania:****Projekt budowlany.****Inwestor:****Gmina Potok Górny; 23-423 Potok Górny nr 116.****SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:**

- ♦ Strona tytułowa opracowania
- ♦ Spis zawartości projektu
- ♦ Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki
- ♦ Analiza oddziaływania obiektu
- ♦ Opinia geotechniczna
- ♦ Oświadczenie o prawidłowym wykonaniu projektu
- ♦ Zaświadczenia i uprawnienia
- ♦ Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500
- ♦ Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- ♦ Ekspertyza techniczna istniejącego budynku remizy OSP
- ♦ Projekt budowlany rozbudowy budynku remizy OSP - część architektoniczno - konstrukcyjna i instalacyjna.

Autorzy opracowania:

Projektant - imię i nazwisko	Numer uprawnień	Zakres posiadanych uprawnień	Podpis
Autor obiektu: Jan Hara branża architektoniczna i konstrukcyjna	71/Tbg/88	Do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.	listopad 2020 r.
Inż. Stefan Tur branża sanitarna	78/Tbg/89	Do projektowania sieci i instalacji sanitarnych.	listopad 2020 r.
Inż. Adam Hara branża elektryczna	230/Tbg/94	Do projektowania sieci i instalacji elektrycznych	listopad 2020 r.
Projektant - Sprawdzający	Numer uprawnień	Zakres uprawnień	Podpis
Mgr. Inż. Arch. Bartosz Łukasiewicz branża architektoniczna	9/PKOKK/2018	Do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	listopad 2020 r.
Mgr Inż. Adam Krupa branża konstrukcyjna	PDK/0166/PW OK/12	Do projektowania w specjalności konstrukcyjno budowlanej bez ograniczeń	listopad 2020 r.
Inż. Zdzisław Żurecki branża sanitarna	156/Tbg/94	Do projektowania sieci i instalacji sanitarnych.	listopad 2020 r.
Mgr inż. Marek Watras Branża elektryczna	PDK/0240/PO OE/12	Do projektowania instalacji i sieci elektrycznych.	listopad 2020 r.
Ilość oprac. egzemplarzy 4		Nr egzemplarza	1 2 3 4

Stalowa Wola, listopad 2020 r

SZCZEGÓŁOWY SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

• Strona tytułowa projektu.	Str. nr 1
• Szczegółowy spis zawartości projektu.	Str. nr 2
• Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki.	Str. nr 3 – 6
• Informacja o oddziaływaniu obiektu budowlanego.	Str. nr 7 - 9
• Opinia geotechniczna .	Str. nr 10 - 12
• Oświadczenie o prawidłowym wykonaniu projektu.	Str. nr 13
• Zaświadczenia i uprawnienia.	Str. nr 14 - 27
• Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500.	Str, nr 28
• Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	Str. nr 29 - 31
• Ekspertyza techniczna istniejącego budynku produkcyjnego z zapleczem administracyjno – socjalnym.	Str, nr 32 - 46
• Opis techniczny do projektu budowlanego rozbudowy budynku remizy OSP.	Str. nr 47 - 57
• Projektowana charakterystyka energetyczna rozbudowy budynku remizy OSP.	Str. nr 58 - 60
• Wyniki obliczeń statycznych elementów konstrukcyjnych projektowanej rozbudowy budynku remizy OSP.	Str. nr 61 - 66
• Rysunki architektoniczne i konstrukcyjne projektowanej rozbudowy budynku remizy OSP.	Str, nr 67 - 84
• Projekt instalacji c.o. w obrębie proj. kotłowni.	Str, nr 85 - 93
• Projekt instalacji elektrycznej w obrębie projektowanej rozbudowy budynku OSP.	Str, nr 94 - 105

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania działki z lokalizacją
projektowanej rozbudowy budynku produkcyjnego o
pomieszczenie produkcyjno - magazynowe.

1. Podstawa opracowania:

- - zlecenie Inwestora
- - wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Potok Górny
- - mapa do celów projektowych w skali 1:500
- - uzgodnienia z Inwestorem zakresu opracowania
- - pomiar w terenie
- - obowiązujące przepisy i normy

2. Dane ewidencyjne:

- Inwestor: Gmina Potok Górny; 23-423 Potok Górny nr 116.
- Działka: nr ewidencyjny: 1580, 1088/2, 1089/2, 1090/2, 1611
Powierzchnia działki objętej opracowaniem: 1 554 m²

3. Przedmiot inwestycji:

Niniejsze opracowanie obejmuje lokalizację na działce projektowanej rozbudowy budynku remizy OSP w miejscowości Naklik.

♦ Rozbudowa budynku:

Niepodpiwniczona, parterowa, murowana z dachem jednospadowym konstrukcji drewnianym krytym blachą trapezową.

- *Podstawowe wskaźniki projektowanej rozbudowy:*

- powierzchnia zabudowy	32,70 m ²
- powierzchnia użytkowa	25,00 m ²
- k u b a t u r a	143,90 m ³

- *Podstawowe wskaźniki po rozbudowie:*

- powierzchnia zabudowy	364,50 m ²
- powierzchnia użytkowa ogółem	317,20 m ²
- k u b a t u r a	1 997,70 m ³

- Długość rozbudowy - 8,00
- Szerokość rozbudowy - 3,80 m

- Wysokość do okapu - 3,94 m
- Wysokość do kalenicy - 4,78 m

4. Istniejący stan zagospodarowania:

- *Lokalizacja:* Przedmiotowa działka o numerze ewid. gruntów 1580, 1088/2, 1089/2, 1090/2, 1611 położona jest w miejscowości Naklik gm. Potok Górny.
- *Stan istniejący na działce Inwestora:* w stanie istniejącym działka zabudowana jest będącym przedmiotem rozbudowy budynkiem remizy OSP..

Teren działki z łagodnym spadkiem w kierunku południowym bez skarp i uskoków.

Działka bez zadrzewienia, porośnięta trawą, w części z nawierzchnią betonową i z tłucznia kamiennego.

Działki sąsiednie:

- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1087 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1088/3 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1089/3 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1090/3 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1337 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1581 nie jest zabudowana.

Uzbrojenie:

Działka uzbrojona jest w:

- sieć wodociagową
- sieć kanalizacyjną
- sieć elektroenergetyczną
- sieć gazową

- Warunki gruntowo - wodne:

W podłożu, na poziomie posadowienia fundamentów zalegają piaski drobne i średnie o dopuszczalnych naprężeniach 0,15 MPa. Poziom wody gruntowej ponad 2,0 m istniejącego poziomu terenu.

Poziom parteru części istniejącej i projektowanej rozbudowy usytuowany jest na rzędnej 214,95 m.n.p.m.

Miejsca postojowe i wewnętrzne ciągi komunikacyjne:

Część działki z nawierzchnią z tłucznia kamiennego przeznaczona jest na miejsca postojowe dla samochodów.

Do budynku istnieje dojście - chodnik o nawierzchni betonowej prowadzący z drogi publicznej do budynku.

Do rozbudowy zaprojektowany został chodnik o nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, układanej na przygotowanym podłożu z tłucznia kamiennego o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu.

- **Dojazd do działki:**

Na dotychczasowych zasadach z drogi publicznej nr ewidencyjny gruntów 177.

- **Odprowadzenie wód opadowych:**

Wody opadowe z dachu istniejącego budynku remizy OSP odprowadzane są powierzchniowo a tereny zielone w obrębie własnej działki.

Odprowadzenie wód opadowych z dachu projektowanej rozbudowy również odbywać się będzie powierzchniowo na tereny zielone w obrębie własnej działki.

- **Gromadzenie odpadków stałych:**

Odpadki stałe bytowe gromadzone są w pojemniku z zamykanym wsypem pojemności okresowo opróżnianym na zasadach obowiązujących na terenie gminy.

5. Projektowane zagospodarowanie:

Na przedmiotowej działce zaprojektowana została rozbudowa budynku remizy OSP.

5.1. Projektowana rozbudowa usytuowana została odległościach:

- przy południowej ścianie istniejącego budynku remizy
- 4,50 m od granicy z działką nr ewid. 1337

6. Bilans terenu:

1.	powierzchnia działki objętej pracowaniem	1 554 m ²
2.	powierzchnia pod obiektami	365 m ²
3.	Istniejące nawierzchnie betonowe	98 m ²
4.	Istniejące nawierzchnie z tłucznia kamiennego	204 m ²
5.	Proj. wewn. ciągi komunikacyjne o nawierzchni z kostki betonowej	37 m ²
6.	Istniejąca zieleń niska	850 m ²

- Procent powierzchni działki czynnej biologicznie 54,7%
- Procent zabudowanej powierzchni działki 23,5%

7. Informacja dotycząca ochrony zabytków:

- teren na którym zlokalizowany jest budynek remizy OSP nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

8. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej:

- teren nie znajduje się w terenach wpływu górniczego

9. Dane dotyczące wpływu na środowisko:

Projektowana rozbudowa jak i istniejący budynek remizy OSP nie ma negatywnego wpływu na środowisko w tym powietrze, glebę, drzewostan, wody powierzchniowe i podziemne, oraz nie wytwarza pola elektromagnetycznego, nie emituje nadmiernego hałasu, pyłów, gazów i innych substancji mających negatywny wpływ na środowisko.

10. Warunki realizacji budynku:

- poziom posadowienia posadzki w obrębie projektowanej rozbudowy i całego budynku - 75 - 100 cm powyżej przyległego poziomu terenu działki t.j. na rzędnej wysokościowej 214,95 m n.p.m.
- Poziom posadowienia projektowanych ław fundamentowych - 1,00 m poniżej poziomu terenu.

11. Uzgodnienia:

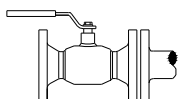
- **bezpieczeństwo pożarowe** - zgodnie z §4 ust.1, pkt. 6a Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu pod względem ochrony przeciwpożarowej Dz.U. Nr 121, poz. 1137 z dnia 11 lipca 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. z 2009 r. Nr 119, poz. 998 przedmiotowy projekt nie wymaga uzgodnienia rzeczoznawcy d/s przeciwpożarowych.
- **sanitarne** - w obrębie projektowanej rozbudowy brak pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i stanowisk pracy, w związku z tym nie jest wymagane uzgodnienie rzeczoznawczy.
- **BHP i ergonomia** - w obrębie projektowanej rozbudowy brak stanowisk pracy, w związku z tym nie jest wymagane uzgodnienie rzeczoznawczy.

12. Wskazówki wykonawcze:

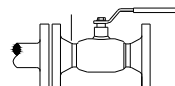
- - Przed rozpoczęciem robót uzyskać pozwolenie na budowę.
- - Kierownictwo robót powierzyć osobie posiadającej wymagane przygotowanie zawodowe.
- - Roboty wykonać zgodnie z projektem budowlanym, projektem zagospodarowania działki i treścią pozwolenia na budowę.

Stalowa Wola, listopad 2020 r.

Projektant:



NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

**PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE – inż. Stefan Tur**

37-464 Stalowa Wola, ul. Piastowska 11

tel. (15) 844-40-86 fax. (15) 642-71-18 kom. 603-744-221 email: s.tur@interia.pl

**Kat. Obiektu:
XVII****Obiekt:** Rozbudowa budynku remizy OSP na działce nr ewid. gruntów 1580, 1088/2, 1089/2, 1090/2, 1611 położonej w miejscowości Naklik gm. Potok Górny.**Obręb:** 0005 Naklik**Jedn. ewid.:** 060211_2 Potok Górny.**Rodzaj opracowania:****Projekt budowlany.****Inwestor:****Gmina Potok Górny; 23-423 Potok Górny nr 116.****SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:**

♦ Strona tytułowa opracowania
♦ Spis zawartości projektu
♦ Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki
♦ Analiza oddziaływania obiektu
♦ Opinia geotechniczna
♦ Oświadczenie o prawidłowym wykonaniu projektu
♦ Zaświadczenia i uprawnienia
♦ Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500
♦ Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
♦ Ekspertyza techniczna istniejącego budynku remizy OSP
♦ Projekt budowlany rozbudowy budynku remizy OSP - część architektoniczno - konstrukcyjna i instalacyjna.

Autorzy opracowania:

Projektant - imię i nazwisko	Numer uprawnień	Zakres posiadanych uprawnień	Podpis
Autor obiektu: Jan Hara branża architektoniczna i konstrukcyjna	71/Tbg/88	Do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.	listopad 2020 r.
Inż. Stefan Tur branża sanitarna	78/Tbg/89	Do projektowania sieci i instalacji sanitarnych.	listopad 2020 r.
Inż. Adam Hara branża elektryczna	230/Tbg/94	Do projektowania sieci i instalacji elektrycznych	listopad 2020 r.
Projektant - Sprawdzający	Numer uprawnień	Zakres uprawnień	Podpis
Mgr. Inż. Arch. Bartosz Łukasiewicz branża architektoniczna	9/PKOKK/2018	Do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	listopad 2020 r.
Mgr Inż. Adam Krupa branża konstrukcyjna	PDK/0166/PW OK/12	Do projektowania w specjalności konstrukcyjno budowlanej bez ograniczeń	listopad 2020 r.
Inż. Zdzisław Żurecki branża sanitarna	156/Tbg/94	Do projektowania sieci i instalacji sanitarnych.	listopad 2020 r.
Mgr inż. Marek Watras Branża elektryczna	PDK/0240/PO OE/12	Do projektowania instalacji i sieci elektrycznych.	listopad 2020 r.
Ilość oprac. egzemplarzy 4		Nr egzemplarza	1 2 3 4

Stalowa Wola, listopad 2020 r

SZCZEGÓŁOWY SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

• Strona tytułowa projektu.	Str. nr 1
• Szczegółowy spis zawartości projektu.	Str. nr 2
• Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki.	Str. nr 3 – 6
• Informacja o oddziaływaniu obiektu budowlanego.	Str. nr 7 - 9
• Opinia geotechniczna .	Str. nr 10 - 12
• Oświadczenie o prawidłowym wykonaniu projektu.	Str. nr 13
• Zaświadczenia i uprawnienia.	Str. nr 14 - 27
• Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500.	Str, nr 28
• Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	Str. nr 29 - 31
• Ekspertyza techniczna istniejącego budynku produkcyjnego z zapleczem administracyjno – socjalnym.	Str, nr 32 - 46
• Opis techniczny do projektu budowlanego rozbudowy budynku remizy OSP.	Str. nr 47 - 57
• Projektowana charakterystyka energetyczna rozbudowy budynku remizy OSP.	Str. nr 58 - 60
• Wyniki obliczeń statycznych elementów konstrukcyjnych projektowanej rozbudowy budynku remizy OSP.	Str. nr 61 - 66
• Rysunki architektoniczne i konstrukcyjne projektowanej rozbudowy budynku remizy OSP.	Str, nr 67 - 84
• Projekt instalacji c.o. w obrębie proj. kotłowni.	Str, nr 85 - 93
• Projekt instalacji elektrycznej w obrębie projektowanej rozbudowy budynku OSP.	Str, nr 94 - 105

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania działki z lokalizacją
projektowanej rozbudowy budynku produkcyjnego o
pomieszczenie produkcyjno - magazynowe.

1. Podstawa opracowania:

- - zlecenie Inwestora
- - wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Potok Górny
- - mapa do celów projektowych w skali 1:500
- - uzgodnienia z Inwestorem zakresu opracowania
- - pomiar w terenie
- - obowiązujące przepisy i normy

2. Dane ewidencyjne:

- Inwestor: Gmina Potok Górny; 23-423 Potok Górny nr 116.
- Działka: nr ewidencyjny: 1580, 1088/2, 1089/2, 1090/2, 1611
Powierzchnia działki objętej opracowaniem: 1 554 m²

3. Przedmiot inwestycji:

Niniejsze opracowanie obejmuje lokalizację na działce projektowanej rozbudowy budynku remizy OSP w miejscowości Naklik.

♦ Rozbudowa budynku:

Niepodpiwniczona, parterowa, murowana z dachem jednospadowym konstrukcji drewnianym krytym blachą trapezową.

- *Podstawowe wskaźniki projektowanej rozbudowy:*

- powierzchnia zabudowy	32,70 m ²
- powierzchnia użytkowa	25,00 m ²
- k u b a t u r a	143,90 m ³

- *Podstawowe wskaźniki po rozbudowie:*

- powierzchnia zabudowy	364,50 m ²
- powierzchnia użytkowa ogółem	317,20 m ²
- k u b a t u r a	1 997,70 m ³

- Długość rozbudowy - 8,00
- Szerokość rozbudowy - 3,80 m

- Wysokość do okapu - 3,94 m
- Wysokość do kalenicy - 4,78 m

4. Istniejący stan zagospodarowania:

- *Lokalizacja:* Przedmiotowa działka o numerze ewid. gruntów 1580, 1088/2, 1089/2, 1090/2, 1611 położona jest w miejscowości Naklik gm. Potok Górny.
- *Stan istniejący na działce Inwestora:* w stanie istniejącym działka zabudowana jest będącym przedmiotem rozbudowy budynkiem remizy OSP..

Teren działki z łagodnym spadkiem w kierunku południowym bez skarp i uskoków.

Działka bez zadrzewienia, porośnięta trawą, w części z nawierzchnią betonową i z tłucznia kamiennego.

Działki sąsiednie:

- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1087 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1088/3 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1089/3 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1090/3 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1337 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1581 nie jest zabudowana.

Uzbrojenie:

Działka uzbrojona jest w:

- sieć wodociagową
- sieć kanalizacyjną
- sieć elektroenergetyczną
- sieć gazową

- Warunki gruntowo - wodne:

W podłożu, na poziomie posadowienia fundamentów zalegają piaski drobne i średnie o dopuszczalnych naprężeniach 0,15 MPa. Poziom wody gruntowej ponad 2,0 m istniejącego poziomu terenu.

Poziom parteru części istniejącej i projektowanej rozbudowy usytuowany jest na rzędnej 214,95 m.n.p.m.

Miejsca postojowe i wewnętrzne ciągi komunikacyjne:

Część działki z nawierzchnią z tłucznia kamiennego przeznaczona jest na miejsca postojowe dla samochodów.

Do budynku istnieje dojście - chodnik o nawierzchni betonowej prowadzący z drogi publicznej do budynku.

Do rozbudowy zaprojektowany został chodnik o nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, układanej na przygotowanym podłożu z tłucznia kamiennego o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu.

- **Dojazd do działki:**

Na dotychczasowych zasadach z drogi publicznej nr ewidencyjny gruntów 177.

- **Odprowadzenie wód opadowych:**

Wody opadowe z dachu istniejącego budynku remizy OSP odprowadzane są powierzchniowo a tereny zielone w obrębie własnej działki.

Odprowadzenie wód opadowych z dachu projektowanej rozbudowy również odbywać się będzie powierzchniowo na tereny zielone w obrębie własnej działki.

- **Gromadzenie odpadków stałych:**

Odpadki stałe bytowe gromadzone są w pojemniku z zamykanym wsypem pojemności okresowo opróżnianym na zasadach obowiązujących na terenie gminy.

5. Projektowane zagospodarowanie:

Na przedmiotowej działce zaprojektowana została rozbudowa budynku remizy OSP.

5.1. Projektowana rozbudowa usytuowana została odległościach:

- przy południowej ścianie istniejącego budynku remizy
- 4,50 m od granicy z działką nr ewid. 1337

6. Bilans terenu:

1.	powierzchnia działki objętej pracowaniem	1 554 m ²
2.	powierzchnia pod obiektami	365 m ²
3.	Istniejące nawierzchnie betonowe	98 m ²
4.	Istniejące nawierzchnie z tłucznia kamiennego	204 m ²
5.	Proj. wewn. ciągi komunikacyjne o nawierzchni z kostki betonowej	37 m ²
6.	Istniejąca zieleń niska	850 m ²

- Procent powierzchni działki czynnej biologicznie 54,7%
- Procent zabudowanej powierzchni działki 23,5%

7. Informacja dotycząca ochrony zabytków:

- teren na którym zlokalizowany jest budynek remizy OSP nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

8. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej:

- teren nie znajduje się w terenach wpływu górniczego

9. Dane dotyczące wpływu na środowisko:

Projektowana rozbudowa jak i istniejący budynek remizy OSP nie ma negatywnego wpływu na środowisko w tym powietrze, glebę, drzewostan, wody powierzchniowe i podziemne, oraz nie wytwarza pola elektromagnetycznego, nie emituje nadmiernego hałasu, pyłów, gazów i innych substancji mających negatywny wpływ na środowisko.

10. Warunki realizacji budynku:

- poziom posadowienia posadzki w obrębie projektowanej rozbudowy i całego budynku - 75 - 100 cm powyżej przyległego poziomu terenu działki t.j. na rzędnej wysokościowej 214,95 m n.p.m.
- Poziom posadowienia projektowanych ław fundamentowych - 1,00 m poniżej poziomu terenu.

11. Uzgodnienia:

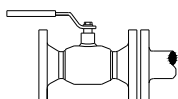
- **bezpieczeństwo pożarowe** - zgodnie z §4 ust.1, pkt. 6a Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu pod względem ochrony przeciwpożarowej Dz.U. Nr 121, poz. 1137 z dnia 11 lipca 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. z 2009 r. Nr 119, poz. 998 przedmiotowy projekt nie wymaga uzgodnienia rzeczoznawcy d/s przeciwpożarowych.
- **sanitarne** - w obrębie projektowanej rozbudowy brak pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i stanowisk pracy, w związku z tym nie jest wymagane uzgodnienie rzeczoznawczy.
- **BHP i ergonomia** - w obrębie projektowanej rozbudowy brak stanowisk pracy, w związku z tym nie jest wymagane uzgodnienie rzeczoznawczy.

12. Wskazówki wykonawcze:

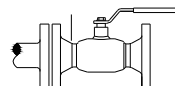
- - Przed rozpoczęciem robót uzyskać pozwolenie na budowę.
- - Kierownictwo robót powierzyć osobie posiadającej wymagane przygotowanie zawodowe.
- - Roboty wykonać zgodnie z projektem budowlanym, projektem zagospodarowania działki i treścią pozwolenia na budowę.

Stalowa Wola, listopad 2020 r.

Projektant:



NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

**PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE – inż. Stefan Tur**

37-464 Stalowa Wola, ul. Piastowska 11

tel. (15) 844-40-86 fax. (15) 642-71-18 kom. 603-744-221 email: s.tur@interia.pl

**Kat. Obiektu:
XVII****Obiekt: Rozbudowa budynku remizy OSP na działce nr ewid. gruntów 1580, 1088/2, 1089/2, 1090/2, 1611 położonej w miejscowości Naklik gm. Potok Górny.****Obręb: 0005 Naklik****Jedn. ewid.: 060211_2 Potok Górny.****Rodzaj opracowania:****Projekt budowlany.****Inwestor:****Gmina Potok Górny; 23-423 Potok Górny nr 116.****SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:**

♦ Strona tytułowa opracowania
♦ Spis zawartości projektu
♦ Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki
♦ Analiza oddziaływania obiektu
♦ Opinia geotechniczna
♦ Oświadczenie o prawidłowym wykonaniu projektu
♦ Zaświadczenia i uprawnienia
♦ Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500
♦ Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
♦ Ekspertyza techniczna istniejącego budynku remizy OSP
♦ Projekt budowlany rozbudowy budynku remizy OSP - część architektoniczno - konstrukcyjna i instalacyjna.

Autorzy opracowania:

Projektant - imię i nazwisko	Numer uprawnień	Zakres posiadanych uprawnień	Podpis
Autor obiektu: Jan Hara branża architektoniczna i konstrukcyjna	71/Tbg/88	Do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.	listopad 2020 r.
Inż. Stefan Tur branża sanitarna	78/Tbg/89	Do projektowania sieci i instalacji sanitarnych.	listopad 2020 r.
Inż. Adam Hara branża elektryczna	230/Tbg/94	Do projektowania sieci i instalacji elektrycznych	listopad 2020 r.
Projektant - Sprawdzający	Numer uprawnień	Zakres uprawnień	Podpis
Mgr. Inż. Arch. Bartosz Łukasiewicz branża architektoniczna	9/PKOKK/2018	Do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	listopad 2020 r.
Mgr Inż. Adam Krupa branża konstrukcyjna	PDK/0166/PW OK/12	Do projektowania w specjalności konstrukcyjno budowlanej bez ograniczeń	listopad 2020 r.
Inż. Zdzisław Żurecki branża sanitarna	156/Tbg/94	Do projektowania sieci i instalacji sanitarnych.	listopad 2020 r.
Mgr inż. Marek Watras Branża elektryczna	PDK/0240/PO OE/12	Do projektowania instalacji i sieci elektrycznych.	listopad 2020 r.
Ilość oprac. egzemplarzy 4		Nr egzemplarza	1 2 3 4

Stalowa Wola, listopad 2020 r

SZCZEGÓŁOWY SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

• Strona tytułowa projektu.	Str. nr 1
• Szczegółowy spis zawartości projektu.	Str. nr 2
• Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki.	Str. nr 3 – 6
• Informacja o oddziaływaniu obiektu budowlanego.	Str. nr 7 - 9
• Opinia geotechniczna .	Str. nr 10 - 12
• Oświadczenie o prawidłowym wykonaniu projektu.	Str. nr 13
• Zaświadczenia i uprawnienia.	Str. nr 14 - 27
• Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500.	Str, nr 28
• Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	Str. nr 29 - 31
• Ekspertyza techniczna istniejącego budynku produkcyjnego z zapleczem administracyjno – socjalnym.	Str, nr 32 - 46
• Opis techniczny do projektu budowlanego rozbudowy budynku remizy OSP.	Str. nr 47 - 57
• Projektowana charakterystyka energetyczna rozbudowy budynku remizy OSP.	Str. nr 58 - 60
• Wyniki obliczeń statycznych elementów konstrukcyjnych projektowanej rozbudowy budynku remizy OSP.	Str. nr 61 - 66
• Rysunki architektoniczne i konstrukcyjne projektowanej rozbudowy budynku remizy OSP.	Str, nr 67 - 84
• Projekt instalacji c.o. w obrębie proj. kotłowni.	Str, nr 85 - 93
• Projekt instalacji elektrycznej w obrębie projektowanej rozbudowy budynku OSP.	Str, nr 94 - 105

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania działki z lokalizacją
projektowanej rozbudowy budynku produkcyjnego o
pomieszczenie produkcyjno - magazynowe.

1. Podstawa opracowania:

- - zlecenie Inwestora
- - wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Potok Górny
- - mapa do celów projektowych w skali 1:500
- - uzgodnienia z Inwestorem zakresu opracowania
- - pomiar w terenie
- - obowiązujące przepisy i normy

2. Dane ewidencyjne:

- Inwestor: Gmina Potok Górny; 23-423 Potok Górny nr 116.
- Działka: nr ewidencyjny: 1580, 1088/2, 1089/2, 1090/2, 1611
Powierzchnia działki objętej opracowaniem: 1 554 m²

3. Przedmiot inwestycji:

Niniejsze opracowanie obejmuje lokalizację na działce projektowanej rozbudowy budynku remizy OSP w miejscowości Naklik.

♦ Rozbudowa budynku:

Niepodpiwniczona, parterowa, murowana z dachem jednospadowym konstrukcji drewnianym krytym blachą trapezową.

- *Podstawowe wskaźniki projektowanej rozbudowy:*

- powierzchnia zabudowy	32,70 m ²
- powierzchnia użytkowa	25,00 m ²
- k u b a t u r a	143,90 m ³

- *Podstawowe wskaźniki po rozbudowie:*

- powierzchnia zabudowy	364,50 m ²
- powierzchnia użytkowa ogółem	317,20 m ²
- k u b a t u r a	1 997,70 m ³

- Długość rozbudowy - 8,00
- Szerokość rozbudowy - 3,80 m

- Wysokość do okapu - 3,94 m
- Wysokość do kalenicy - 4,78 m

4. Istniejący stan zagospodarowania:

- *Lokalizacja:* Przedmiotowa działka o numerze ewid. gruntów 1580, 1088/2, 1089/2, 1090/2, 1611 położona jest w miejscowości Naklik gm. Potok Górny.
- *Stan istniejący na działce Inwestora:* w stanie istniejącym działka zabudowana jest będącym przedmiotem rozbudowy budynkiem remizy OSP..

Teren działki z łagodnym spadkiem w kierunku południowym bez skarp i uskoków.

Działka bez zadrzewienia, porośnięta trawą, w części z nawierzchnią betonową i z tłucznia kamiennego.

Działki sąsiednie:

- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1087 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1088/3 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1089/3 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1090/3 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1337 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1581 nie jest zabudowana.

Uzbrojenie:

Działka uzbrojona jest w:

- sieć wodociagową
- sieć kanalizacyjną
- sieć elektroenergetyczną
- sieć gazową

- Warunki gruntowo - wodne:

W podłożu, na poziomie posadowienia fundamentów zalegają piaski drobne i średnie o dopuszczalnych naprężeniach 0,15 MPa. Poziom wody gruntowej ponad 2,0 m istniejącego poziomu terenu.

Poziom parteru części istniejącej i projektowanej rozbudowy usytuowany jest na rzędnej 214,95 m.n.p.m.

Miejsca postojowe i wewnętrzne ciągi komunikacyjne:

Część działki z nawierzchnią z tłucznia kamiennego przeznaczona jest na miejsca postojowe dla samochodów.

Do budynku istnieje dojście - chodnik o nawierzchni betonowej prowadzący z drogi publicznej do budynku.

Do rozbudowy zaprojektowany został chodnik o nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, układanej na przygotowanym podłożu z tłucznia kamiennego o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu.

- **Dojazd do działki:**

Na dotychczasowych zasadach z drogi publicznej nr ewidencyjny gruntów 177.

- **Odprowadzenie wód opadowych:**

Wody opadowe z dachu istniejącego budynku remizy OSP odprowadzane są powierzchniowo a tereny zielone w obrębie własnej działki.

Odprowadzenie wód opadowych z dachu projektowanej rozbudowy również odbywać się będzie powierzchniowo na tereny zielone w obrębie własnej działki.

- **Gromadzenie odpadków stałych:**

Odpadki stałe bytowe gromadzone są w pojemniku z zamykanym wsypem pojemności okresowo opróżnianym na zasadach obowiązujących na terenie gminy.

5. Projektowane zagospodarowanie:

Na przedmiotowej działce zaprojektowana została rozbudowa budynku remizy OSP.

5.1. Projektowana rozbudowa usytuowana została odległościach:

- przy południowej ścianie istniejącego budynku remizy
- 4,50 m od granicy z działką nr ewid. 1337

6. Bilans terenu:

1.	powierzchnia działki objętej pracowaniem	1 554 m ²
2.	powierzchnia pod obiektami	365 m ²
3.	Istniejące nawierzchnie betonowe	98 m ²
4.	Istniejące nawierzchnie z tłucznia kamiennego	204 m ²
5.	Proj. wewn. ciągi komunikacyjne o nawierzchni z kostki betonowej	37 m ²
6.	Istniejąca zieleń niska	850 m ²

- Procent powierzchni działki czynnej biologicznie 54,7%
- Procent zabudowanej powierzchni działki 23,5%

7. Informacja dotycząca ochrony zabytków:

- teren na którym zlokalizowany jest budynek remizy OSP nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

8. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej:

- teren nie znajduje się w terenach wpływu górniczego

9. Dane dotyczące wpływu na środowisko:

Projektowana rozbudowa jak i istniejący budynek remizy OSP nie ma negatywnego wpływu na środowisko w tym powietrze, glebę, drzewostan, wody powierzchniowe i podziemne, oraz nie wytwarza pola elektromagnetycznego, nie emituje nadmiernego hałasu, pyłów, gazów i innych substancji mających negatywny wpływ na środowisko.

10. Warunki realizacji budynku:

- poziom posadowienia posadzki w obrębie projektowanej rozbudowy i całego budynku - 75 - 100 cm powyżej przyległego poziomu terenu działki t.j. na rzędnej wysokościowej 214,95 m n.p.m.
- Poziom posadowienia projektowanych ław fundamentowych - 1,00 m poniżej poziomu terenu.

11. Uzgodnienia:

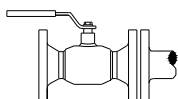
- **bezpieczeństwo pożarowe** - zgodnie z §4 ust.1, pkt. 6a Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu pod względem ochrony przeciwpożarowej Dz.U. Nr 121, poz. 1137 z dnia 11 lipca 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. z 2009 r. Nr 119, poz. 998 przedmiotowy projekt nie wymaga uzgodnienia rzeczoznawcy d/s przeciwpożarowych.
- **sanitarne** - w obrębie projektowanej rozbudowy brak pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i stanowisk pracy, w związku z tym nie jest wymagane uzgodnienie rzeczoznawczy.
- **BHP i ergonomia** - w obrębie projektowanej rozbudowy brak stanowisk pracy, w związku z tym nie jest wymagane uzgodnienie rzeczoznawczy.

12. Wskazówki wykonawcze:

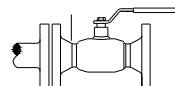
- - Przed rozpoczęciem robót uzyskać pozwolenie na budowę.
- - Kierownictwo robót powierzyć osobie posiadającej wymagane przygotowanie zawodowe.
- - Roboty wykonać zgodnie z projektem budowlanym, projektem zagospodarowania działki i treścią pozwolenia na budowę.

Stalowa Wola, listopad 2020 r.

Projektant:



NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

**PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE – inż. Stefan Tur**

37-464 Stalowa Wola, ul. Piastowska 11

tel. (15) 844-40-86 fax. (15) 642-71-18 kom. 603-744-221 email: s.tur@interia.pl

**Kat. Obiektu:
XVII****Obiekt: Rozbudowa budynku remizy OSP na działce nr ewid. gruntów 1580, 1088/2, 1089/2, 1090/2, 1611 położonej w miejscowości Naklik gm. Potok Górny.****Obręb: 0005 Naklik****Jedn. ewid.: 060211_2 Potok Górny.****Rodzaj opracowania:****Projekt budowlany.****Inwestor:****Gmina Potok Górny; 23-423 Potok Górny nr 116.****SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:**

- ♦ Strona tytułowa opracowania
- ♦ Spis zawartości projektu
- ♦ Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki
- ♦ Analiza oddziaływania obiektu
- ♦ Opinia geotechniczna
- ♦ Oświadczenie o prawidłowym wykonaniu projektu
- ♦ Zaświadczenia i uprawnienia
- ♦ Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500
- ♦ Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- ♦ Ekspertyza techniczna istniejącego budynku remizy OSP
- ♦ Projekt budowlany rozbudowy budynku remizy OSP - część architektoniczno - konstrukcyjna i instalacyjna.

Autorzy opracowania:

Projektant - imię i nazwisko	Numer uprawnień	Zakres posiadanych uprawnień	Podpis
Autor obiektu: Jan Hara branża architektoniczna i konstrukcyjna	71/Tbg/88	Do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.	listopad 2020 r.
Inż. Stefan Tur branża sanitarna	78/Tbg/89	Do projektowania sieci i instalacji sanitarnych.	listopad 2020 r.
Inż. Adam Hara branża elektryczna	230/Tbg/94	Do projektowania sieci i instalacji elektrycznych	listopad 2020 r.
Projektant - Sprawdzający	Numer uprawnień	Zakres uprawnień	Podpis
Mgr. Inż. Arch. Bartosz Łukasiewicz branża architektoniczna	9/PKOKK/2018	Do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	listopad 2020 r.
Mgr Inż. Adam Krupa branża konstrukcyjna	PDK/0166/PW OK/12	Do projektowania w specjalności konstrukcyjno budowlanej bez ograniczeń	listopad 2020 r.
Inż. Zdzisław Żurecki branża sanitarna	156/Tbg/94	Do projektowania sieci i instalacji sanitarnych.	listopad 2020 r.
Mgr inż. Marek Watras Branża elektryczna	PDK/0240/PO OE/12	Do projektowania instalacji i sieci elektrycznych.	listopad 2020 r.
Ilość oprac. egzemplarzy 4		Nr egzemplarza	1 2 3 4

Stalowa Wola, listopad 2020 r

SZCZEGÓŁOWY SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

• Strona tytułowa projektu.	Str. nr 1
• Szczegółowy spis zawartości projektu.	Str. nr 2
• Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki.	Str. nr 3 – 6
• Informacja o oddziaływaniu obiektu budowlanego.	Str. nr 7 - 9
• Opinia geotechniczna .	Str. nr 10 - 12
• Oświadczenie o prawidłowym wykonaniu projektu.	Str. nr 13
• Zaświadczenia i uprawnienia.	Str. nr 14 - 27
• Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500.	Str, nr 28
• Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	Str. nr 29 - 31
• Ekspertyza techniczna istniejącego budynku produkcyjnego z zapleczem administracyjno – socjalnym.	Str, nr 32 - 46
• Opis techniczny do projektu budowlanego rozbudowy budynku remizy OSP.	Str. nr 47 - 57
• Projektowana charakterystyka energetyczna rozbudowy budynku remizy OSP.	Str. nr 58 - 60
• Wyniki obliczeń statycznych elementów konstrukcyjnych projektowanej rozbudowy budynku remizy OSP.	Str. nr 61 - 66
• Rysunki architektoniczne i konstrukcyjne projektowanej rozbudowy budynku remizy OSP.	Str, nr 67 - 84
• Projekt instalacji c.o. w obrębie proj. kotłowni.	Str, nr 85 - 93
• Projekt instalacji elektrycznej w obrębie projektowanej rozbudowy budynku OSP.	Str, nr 94 - 105

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania działki z lokalizacją
projektowanej rozbudowy budynku produkcyjnego o
pomieszczenie produkcyjno - magazynowe.

1. Podstawa opracowania:

- - zlecenie Inwestora
- - wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Potok Górny
- - mapa do celów projektowych w skali 1:500
- - uzgodnienia z Inwestorem zakresu opracowania
- - pomiar w terenie
- - obowiązujące przepisy i normy

2. Dane ewidencyjne:

- Inwestor: Gmina Potok Górny; 23-423 Potok Górny nr 116.
- Działka: nr ewidencyjny: 1580, 1088/2, 1089/2, 1090/2, 1611
Powierzchnia działki objętej opracowaniem: 1 554 m²

3. Przedmiot inwestycji:

Niniejsze opracowanie obejmuje lokalizację na działce projektowanej rozbudowy budynku remizy OSP w miejscowości Naklik.

♦ Rozbudowa budynku:

Niepodpiwniczona, parterowa, murowana z dachem jednospadowym konstrukcji drewnianym krytym blachą trapezową.

- *Podstawowe wskaźniki projektowanej rozbudowy:*

- powierzchnia zabudowy	32,70 m ²
- powierzchnia użytkowa	25,00 m ²
- k u b a t u r a	143,90 m ³

- *Podstawowe wskaźniki po rozbudowie:*

- powierzchnia zabudowy	364,50 m ²
- powierzchnia użytkowa ogółem	317,20 m ²
- k u b a t u r a	1 997,70 m ³

- Długość rozbudowy - 8,00
- Szerokość rozbudowy - 3,80 m

- Wysokość do okapu - 3,94 m
- Wysokość do kalenicy - 4,78 m

4. Istniejący stan zagospodarowania:

- *Lokalizacja:* Przedmiotowa działka o numerze ewid. gruntów 1580, 1088/2, 1089/2, 1090/2, 1611 położona jest w miejscowości Naklik gm. Potok Górny.
- *Stan istniejący na działce Inwestora:* w stanie istniejącym działka zabudowana jest będącym przedmiotem rozbudowy budynkiem remizy OSP..

Teren działki z łagodnym spadkiem w kierunku południowym bez skarp i uskoków.

Działka bez zadrzewienia, porośnięta trawą, w części z nawierzchnią betonową i z tłucznia kamiennego.

Działki sąsiednie:

- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1087 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1088/3 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1089/3 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1090/3 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1337 nie jest zabudowana.
- *Działka sąsiednia* o numerze ewid. 1581 nie jest zabudowana.

Uzbrojenie:

Działka uzbrojona jest w:

- sieć wodociagową
- sieć kanalizacyjną
- sieć elektroenergetyczną
- sieć gazową

- Warunki gruntowo - wodne:

W podłożu, na poziomie posadowienia fundamentów zalegają piaski drobne i średnie o dopuszczalnych naprężeniach 0,15 MPa. Poziom wody gruntowej ponad 2,0 m istniejącego poziomu terenu.

Poziom parteru części istniejącej i projektowanej rozbudowy usytuowany jest na rzędnej 214,95 m.n.p.m.

Miejsca postojowe i wewnętrzne ciągi komunikacyjne:

Część działki z nawierzchnią z tłucznia kamiennego przeznaczona jest na miejsca postojowe dla samochodów.

Do budynku istnieje dojście - chodnik o nawierzchni betonowej prowadzący z drogi publicznej do budynku.

Do rozbudowy zaprojektowany został chodnik o nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, układanej na przygotowanym podłożu z tłucznia kamiennego o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu.

- **Dojazd do działki:**

Na dotychczasowych zasadach z drogi publicznej nr ewidencyjny gruntów 177.

- **Odprowadzenie wód opadowych:**

Wody opadowe z dachu istniejącego budynku remizy OSP odprowadzane są powierzchniowo a tereny zielone w obrębie własnej działki.

Odprowadzenie wód opadowych z dachu projektowanej rozbudowy również odbywać się będzie powierzchniowo na tereny zielone w obrębie własnej działki.

- **Gromadzenie odpadków stałych:**

Odpadki stałe bytowe gromadzone są w pojemniku z zamykanym wsypem pojemności okresowo opróżnianym na zasadach obowiązujących na terenie gminy.

5. Projektowane zagospodarowanie:

Na przedmiotowej działce zaprojektowana została rozbudowa budynku remizy OSP.

5.1. Projektowana rozbudowa usytuowana została odległościach:

- przy południowej ścianie istniejącego budynku remizy
- 4,50 m od granicy z działką nr ewid. 1337

6. Bilans terenu:

1.	powierzchnia działki objętej pracowaniem	1 554 m ²
2.	powierzchnia pod obiektami	365 m ²
3.	Istniejące nawierzchnie betonowe	98 m ²
4.	Istniejące nawierzchnie z tłucznia kamiennego	204 m ²
5.	Proj. wewn. ciągi komunikacyjne o nawierzchni z kostki betonowej	37 m ²
6.	Istniejąca zieleń niska	850 m ²

- Procent powierzchni działki czynnej biologicznie 54,7%
- Procent zabudowanej powierzchni działki 23,5%

7. Informacja dotycząca ochrony zabytków:

- teren na którym zlokalizowany jest budynek remizy OSP nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

8. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej:

- teren nie znajduje się w terenach wpływu górniczego

9. Dane dotyczące wpływu na środowisko:

Projektowana rozbudowa jak i istniejący budynek remizy OSP nie ma negatywnego wpływu na środowisko w tym powietrze, glebę, drzewostan, wody powierzchniowe i podziemne, oraz nie wytwarza pola elektromagnetycznego, nie emituje nadmiernego hałasu, pyłów, gazów i innych substancji mających negatywny wpływ na środowisko.

10. Warunki realizacji budynku:

- poziom posadowienia posadzki w obrębie projektowanej rozbudowy i całego budynku - 75 - 100 cm powyżej przyległego poziomu terenu działki t.j. na rzędnej wysokościowej 214,95 m n.p.m.
- Poziom posadowienia projektowanych ław fundamentowych - 1,00 m poniżej poziomu terenu.

11. Uzgodnienia:

- **bezpieczeństwo pożarowe** - zgodnie z §4 ust.1, pkt. 6a Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu pod względem ochrony przeciwpożarowej Dz.U. Nr 121, poz. 1137 z dnia 11 lipca 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. z 2009 r. Nr 119, poz. 998 przedmiotowy projekt nie wymaga uzgodnienia rzeczoznawcy d/s przeciwpożarowych.
- **sanitarne** - w obrębie projektowanej rozbudowy brak pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i stanowisk pracy, w związku z tym nie jest wymagane uzgodnienie rzeczoznawczy.
- **BHP i ergonomia** - w obrębie projektowanej rozbudowy brak stanowisk pracy, w związku z tym nie jest wymagane uzgodnienie rzeczoznawczy.

12. Wskazówki wykonawcze:

- - Przed rozpoczęciem robót uzyskać pozwolenie na budowę.
- - Kierownictwo robót powierzyć osobie posiadającej wymagane przygotowanie zawodowe.
- - Roboty wykonać zgodnie z projektem budowlanym, projektem zagospodarowania działki i treścią pozwolenia na budowę.

Stalowa Wola, listopad 2020 r.

Projektant: