***ОПИС И СПЕЦИФИКАЦИЈАЈАВНЕ НАБАВКЕ***

*Опис предмета јавне набавке*: Предмет јавне набавке број: 4/22 је извођење радова на изградњи 4 (четири) потпорна зида у К.О. Вранеши, Врњачка Бања, Рсовци, Ново Село и Руђинци.

За предметне радове од стране Општине Врњачка Бања-Општинска управа-Одсек за урбанизам, еколошке и имовинско-правне и стамбене послове издао је одобрења:

- Решење број ROP-VBN-17233-ISAW-1/2021 од 09.06.2021.год.. – за потпорни зид у Јелошници, К.О Вранеши;

-Решење број ROP-VBN-10588-ISAW-1/2021од 22.04.2021.год. – за потпорни зид поред моста код Мајсторовић НА к.п.бр. 4990 К.О Ново Село и к.п.бр.1033 КО Рсавци

-Решење број ROP-VBN-10250-ISAW-1/2021од 20.04.2021. – за потпорни зид у Јухорској улици КО Врњачка Бања.

-Решење број ROP-VBN-9624-ISAW-1/2021 од 20.04.2021.год. – за потпорни зид КО Руђинци.

**Potporni zid kod mosta Majstorović** -**TEHNIČKI OPIS**

Pomoćni objekat – potporni zid se nalazi na k.p br.1033 K.O Rsavci i 4990/2 K.O. Novo Selo. Dužina potpornog zida iznosi 36m.

Podloga za izradu projekta potpornog zida je katastarsko-topografski plan, urađen od strane

geodetske radnje ,,Geoprojekt,, iz Vrnjačke Banje.

Predmerom i predračunom radova predviđeni su zemljani, betonski i armirački radovi.

Zemljanim radovima obuhvaćen je mašinski iskop zemlje sa obezbeđenjem temeljne jame i

podgradama, nasipanje šljunka 0-63mm na dnu temeljne jame i iza potpornog zida u sloju od 20cm.

Projektom je predviđena izrada armiranobetonskih temelja MB30. Oplatu i temelje je potrebno

izraditi prema detaljima i statičkom proračunu, bt/ht=140/40cm. Predviđena je izrada

armiranobetonskih zidova MB30, izrada jednostrane glatke oplate i zida prema detaljima i statičkom

proračunu, bz/hz=30/200cm,. Armiračkim radovima predviđeno je mašinsko ispravljanje, sečenje i

savijanje, ručna montaža armature od mreže Q335 MA500/560 i rebrastog bet.gvožđa RA 400/500.

Sve radove izvesti u skladu sa standardima i propisima za vrstu radova koji se izvode i uz

konsultaciju odgovornog projektanta Pomoćni objekat – potporni zid se nalazi na k.p br.151/1 i 2569 K.O Otroci. Dužina potpornog zida iznosi 20m.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Dimenzionisanje:*** | | 30  40  200  240  **1**  **2**  30  140  110   |  | | --- | |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Potporni zid u Juhorskoj ulici** -**TEHNIČKI OPIS**

Pomoćni objekat – potporni zid se nalazi na k.p. broj 3657 K.O. Vrnjačka Banja, ulica

Juhorska. Dužina potpornog zida iznosi 30 m.

Podloga za izradu projekta potpornog zida je katastarsko-topografski plan, urađen od strane

geodetske radnje ,,Geoprojekt,, iz Vrnjačke Banje.

Predmerom i predračunom radova predviđeni su zemljani, betonski i armirački radovi.

Zemljanim radovima obuhvaćen je mašinski iskop zemlje sa obezbeđenjem temeljne jame i

podgradama, nasipanje šljunka 0-63mm na dnu temeljne jame i iza potpornog zida u sloju od 20cm.

Projektom je predviđena izrada armiranobetonskih temelja MB30. Oplatu i temelje je potrebno

izraditi prema detaljima i statičkom proračunu, bt/ht=140/40cm. Predviđena je izrada

armiranobetonskih zidova MB30, izrada jednostrane glatke oplate i zida prema detaljima i statičkom

proračunu, bz/hz=30/200cm,. Armiračkim radovima predviđeno je mašinsko ispravljanje, sečenje i

savijanje, ručna montaža armature od mreže Q335 MA500/560 i rebrastog bet.gvožđa RA 400/500.

Sve radove izvesti u skladu sa standardima i propisima za vrstu radova koji se izvode i uz

konsultaciju odgovornog projektanta.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Dimenzionisanje:*** | | 30  40  200  240  **1**  **2**  30  140  110   |  | | --- | |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Potporni zid u Ruđincima - TEHNIČKI OPIS**

Pomoćni objekat – potporni zid se nalazi na k.p. broj 1471 K.O. Ruđinci. Dužina potpornog

zida iznosi 12m.

Podloga za izradu projekta potpornog zida je katastarsko-topografski plan, urađen od strane

geodetske radnje ,,Geoprojekt,, iz Vrnjačke Banje.

Predmerom i predračunom radova predviđeni su zemljani, betonski i armirački radovi.

Zemljanim radovima obuhvaćen je mašinski iskop zemlje sa obezbeđenjem temeljne jame i

podgradama, nasipanje šljunka 0-63mm na dnu temeljne jame i iza potpornog zida u sloju od 20cm.

Projektom je predviđena izrada armiranobetonskih temelja MB30. Oplatu i temelje je potrebno

izraditi prema detaljima i statičkom proračunu, bt/ht=110/40cm. Predviđena je izrada

armiranobetonskih zidova MB30, izrada jednostrane glatke oplate i zida prema detaljima i statičkom

proračunu, bz/hz=30/200cm,. Armiračkim radovima predviđeno je mašinsko ispravljanje, sečenje i

savijanje, ručna montaža armature od mreže Q188 MA500/560 i rebrastog bet.gvožđa RA 400/500.

Sve radove izvesti u skladu sa standardima i propisima za vrstu radova koji se izvode i uz

konsultaciju odgovornog projektanta.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Dimenzionisanje:*** | | 30  40  200  240  **1**  **2**  30  110  80   |  | | --- | |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Potporni zid u Jelošnici - TEHNIČKI OPIS**

Pomoćni objekat – potporni zid se nalazi na k.p br. k.p br.3975 i 3478 K.O Vraneši. Dužina

potpornog zida iznosi 18m.

Podloga za izradu projekta potpornog zida je katastarsko-topografski plan, urađen od

strane geodetske radnje ,,Geoprojekt,, iz Vrnjačke Banje.

Predmerom i predračunom radova predviđeni su zemljani, betonski i armirački radovi.

Zemljanim radovima obuhvaćen je mašinski iskop zemlje sa obezbeđenjem temeljne jame i

podgradama, nasipanje šljunka 0-63mm na dnu temeljne jame i iza potpornog zida u sloju od

20cm. Projektom je predviđena izrada armiranobetonskih temelja MB30. Oplatu i temelje je

potrebno izraditi prema detaljima i statičkom proračunu, bt/ht=160/40cm. Predviđena je izrada

armiranobetonskih zidova MB30, izrada jednostrane glatke oplate i zida prema detaljima i

statičkom proračunu, bz/hz=30/250cm. Armiračkim radovima predviđeno je mašinsko

ispravljanje, sečenje i savijanje, ručna montaža armature od mreže Q503 MA500/560 i rebrastog

bet.gvožđa RA 400/500.

Sve radove izvesti u skladu sa standardima i propisima za vrstu radova koji se izvode i uz

konsultaciju odgovornog projektanta.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Dimenzionisanje:*** | | 30  40  250  290  **1**  **2**  30  160  130   |  | | --- | |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 90 (деведесет) календарских дана од увођења у посао понуђача- извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од дана ступања на снагу Уговора.

Наручилац се обавезује да Извођачу преда техничку документацију, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту у року од 5 дана од дана ступања на снагу уговора.

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију за предметну јавну набавку, али само уз претходну пријаву, која се подноси преко Портала јавних набавки. Обилазак локације није могућ на дан истека рока за подношење понуда