**PODKLADY PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU „ÚPRAVU AREÁLU, HROZNOVÁ 2 –**

**PRÁCE V ROCE 2017“**

**SKUPINA č. 8**  - ve zbylé ploše provést chemickou likvidaci plevele, případně výměna půdy, založit trávník, aplikovat startovací dávku hnojiva.

1. **Plocha u vjezdu z ulice Hlinky** – provést zrcadlově totožné úpravy jako na protější straně. Odstranit veškerý Buxus a Cotoneaster včetně kořenů (cca 40 m2). Osázení půdokryvnými rostlinami a dokončení trávníkové plochy navazující na tuto cestu (cca 200 m2)

Požadované úkony: chemická likvidace plevelů, úprava pro výsadbu, výsadba rostlin (Břečťan + Barvínek), mulčování kůrou.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chemická likvidace plevelů | m2 | 45 |
| Usazení lemovky | m | 25 |
| Úprava záhonu pro výsadbu rostlin | m2 | 45 |
| Výsadba rostlin vel 1 ls výměnou půdy 50% | ks | 270 |
| Rostliny půdopokryvné  | ks | 270 |
| Netkaná textýlie | m2 | 45 |
| Mulčovací kůra  | m3 | 4,5 |
|  |  |  |

Před založením trávníku chemická likvidace plevelů, úprava půdy pro výsev, výsev travního semene do stínu a zapravení, startovací dávka hnojiva – cca 200 m2.

1. **Stromy u plotu –** odstranit tisy, založit nový živý plot z habrů – sazenice min. 100cm, cca 125 ks
2. **Podél komunikace okolo budovy** – na novou travnatou plochu položit zatravňovací rohož včetně přípravy podloží (cca 160 m2) vhodnou pro parkování vozidel pro zátěž až do tlaku 8 tun na nápravu. Např. PLASTIparking ® - zatravňovací rohož SPECIAL. Rohož bude položena po celé délce komunikace kolem budovy včetně plochy před garážemi. Parkování bude podélné a šikmé.
3. **Ošetřit jilm před budovou** – provést zdravotní řez, výška stromu cca 10 m.
4. **Odstranit veškeré jalovce na dotčené ploše** cca 17 ks.
5. **Keře rakytníku** – 2x ošetřit, 1x odstranit (nejvzdálenější od brány).
6. **Založit trvalkové rabato** – založit trvalkové rabato cca 4m x 15m kolem meteostanice, cca 300 rostlin, velikost 200 ks K9 a 100 ks 1l.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Úprava pro výsadbu | m2 | 60 |
| Mulčování kůrou | m2 | 60 |
| Chemická likvidace plevelů | m2 | 60 |
| Položení geotextilie | bm | 60 |
| Usazení lemovky | bm | 40 |

1. **Skupina z východní strany budovy –** ošetřit stávající tisy, odstranit zbývající rostliny a znovu doplnit do ucelené skupiny, položení geotextilie, usazení lemovky mulčovací kůra.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| odstranění stávající dřeviny (jalovce+ buxusy) | ks | 7 |
| řez stávajících tisů | ks | 3 |
| příprava záhonu pro doplňující výsadbu  | m2 | 80 |
| usazení lemovky včetně materiálu | m | 45 |
| položení geotextilie včetně materiálu | m2 | 110 |
| mulčovací kůra | m3 | 10 |
| výsadba rostlin vel 40-60 cm, 2l | ks | 10 |
| rostlinný materiál | ks | 10 |

1. **Plocha u budovy s révou –** odstranit část zeminy, položit geotextilií i a vyplnit dekoračním kamenivem (Pískovna Baratčice), velikost 8 x 3 m.
2. **Úzký pás před budovou** - provést výměnu zeminy zazeminu s kompostem vhodnou pro výsadbu révy, velikost 0,5 x 13 m.

**SKUPINA č. 18** – plocha před budovou NRL od ulice Hroznová.

1. Odstranit veškeré jalovce (10 ks) včetně kořenů, ošetřit borovice. Odstranit borovice nejblíže k budově včetně kořenů, odstranit veškeré podrosty. Ošetřit lísky turecké 4 ks zdravotním řezem, zvýšení podchozí výšky, 1x lokální redukce směrem k překážce, u borovice vyvětvění od země.
2. Pohrabání odpadu z lísek a borovic, zamulčování plochy většími valouny (oblázky větší), lokální výsadba keři vhodnými do stínu 4 – 6 ks.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| chemický likvidace  | m2 | 360 |
| rekultivace plochy  | m2 | 360 |
| Hrabání a úprava povrchu před založením trávníku či záhonu | m2 | 360 |

**SKUPINA č. 15 –** před vegetační halou

**Odstranit vzrostlé jalovce, ošetřit borovice, založit trávník.**

Likvidace 3 ks jalovců včetně kořenů, ošetření stávajících borovic vyvětvením od spodu.

Revitalizace trávníku cca 300 m2 a založení záhonu na levé straně 30m2 s výsadbou půdopokryvných rostlin (150ks) včetně zamulčování mulčovací kůrou a geotextilie, a jutové rohože, usazení lemovky 21 m.