

| Název stavby: | | REVITALIZACE ZELENÉ V OSTRAVĚ - PORUBĚ | | | |
|-------------------|----------------------|--|------------------------|-------------------|--|
| Stavební objekt: | | Liptaňské náměstí v Ostravě Porubě | | Kód profese: | |
| Profesní část: | | Sadové úpravy | | Zkratka dílu: | |
| Zpracovatel dílu: | | Ing. Pavla Miklová, Těškovice 233, 747 64 Velká Polom | | | |
| Čís. pol. | Číselné zatřídění | Popis položky | Počet měř. jednotek | Měrná jednotka | Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby |
| X | | Zemní práce | | | |
| 1 | 181301111 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině, ve svahu do 1:5 přes 500 m ² do 100 mm | 2 895 | m ² | Rozprostření trávnickového substrátu na plochu založení trávniku ve vrstvě 20 mm |
| 2 | 181301102 | Rozprostření ornice vrstvy 10-15cm v rovině | 123 | m ² | Na ploše záhonů výměna půdy |
| X | | Plochy a úpravy území | | | |
| 3 | 184802111 | Chemické odplevelení půdy před založením kultury přes 20 m ² v rovině | 2 895 | m ² | Celoplošný postřik selektivním herbicidem před doplněním ornice a substrátu v ploše trávniku |
| 4 | 184802111 | Chemické odplevelení půdy před založením kultury přes 20 m ² v rovině | 123 | m ² | Celoplošný postřik totálním herbicidem v ploše záhonů |
| 5 | 180402111 | Založení trávniku parkového výsevem v rovině | 2 895 | m ² | Výsev osiva na ploše regenerace trávniku |
| 6 | 18230-3111 | Doplnění ornice na travnatých plochách | 2 895 | m ² | s rozprostření ve vrstvě do 50mm |
| 7 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině 2x | 5 790 | m ² | plochy založeného trávniku- 2x v různých směrech |
| 8 | 183205112 | Založení záhonů pro výsadbu rostlin v rovině v hornině 3 | 123 | m ² | Založení záhonů pro výsadbu rostlin v rovině v hornině 3 |
| 9 | 183101315 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou na 100% v rovině do 0,4 m ³ | 8 | ks | 100% doplnění pěstebního substrátu, tj. 0,12 m ³ /ks po odečtení objemu balu/ soliterní keře |
| 10 | 183101321 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou na 100% v rovině do 1 m ³ | 20 | ks | 100% doplnění pěstebního substrátu, tj. 0,5 m ³ /ks po odečtení objemu balu/ stromy |
| 11 | 183101213 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou na 50% v rovině do 0,05 m ³ | 410 | ks | 50% doplnění pěstebního substrátu, tj. 0,016 m ³ /ks po odečtení objemu balu/ standartní keře |
| 12 | 184102116 | Výsadba dřeviny s balem do 800 mm v rovině | 20 | ks | Stromy listnaté a jehličnaté a Magnolia kobus |
| 13 | 184102111 | Výsadba dřeviny s balem do 200 mm v rovině | 410 | ks | Standartní keře listnaté a jehličnaté, půdopokryvné keře |
| 14 | 184102123 | Výsadba dřeviny s balem do 400 mm v rovině | 8 | ks | Soliterní keře listnaté |
| 15 | 184202112 | Ukotvení dřeviny třemi a více kůly o délce do 3 m | 22 | ks | Ukotvení stromů a soliterních keřů třemi kůly |
| 16 | 184921096 | Mulčování vysázených rostlin při tl.mulče do 150 mm v rovině | 123 | m ² | Mulčování vysázených rostlin při tl.mulče do 150 mm v rovině |
| 17 | 185802114 | Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině | 0,025 | t | Jednorázová aplikace při výsadbě ke stromům a soliterním keřům |
| 18 | 184802611 | Chemické odplevelení půdy po založení kultury v rovině postřikem 3x | 8 685 | m ² | Po založení trávniku- Lontrel+ Starane po dobu 3 let, vždy 1x ročně |
| 19 | 185802113 | Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině 3x | 0,26 | t | Po založení trávniku- Cererit po dobu 3 let, vždy 1x ročně |
| 20 | 184801131 | Ošetření vysázených rostlin ve skupinách v rovině 6x | 738 | m ² | Standartní keře vždy 2x za rok po dobu 3 let |
| 21 | 184801121 | Ošetření vysázených rostlin soliterních v rovině 6x | 174 | ks | Stromy a soliterní keře vždy 2x za rok po dobu 3 let |
| 22 | 184501114 | Zhotovení obalu kmene z juty ve dvou vrstvách v rovině | 24 | m ² | Kmeny stromů listnatých |
| 23 | 185851111 | Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6000 m | 30 | m ³ | Dovoz vody ze vzdálenosti celkem 11 km |
| 24 | 185851119 | Příplatek k dovozu vody za dalších 1000 m 5x | 150 | m ³ | Dovoz vody ze vzdálenosti celkem 11 km |
| 25 | 185804311 | Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m ² 1+6x | 10 | m ³ | Stromy-1./100 l/ks, 2.-7./50 l/ks, sol.keře-1.30-60 l/ks, 2.-7./15-30 l/ks dle klim. podmínek po dobu 3let |
| 26 | 185804312 | Zaliti rostlin vodou plochy přes 20 m ² 8x | 20 | m ³ | Keřové záhony- 20 litrů/m ² |

| Název stavby: | | REVITALIZACE ZELENÉ V OSTRAVĚ - PORUBĚ | | | |
|------------------------------|----------------------|--|------------------------|-------------------|--|
| Stavební objekt: | | Liptaňské náměstí v Ostravě Porubě | Kód profese: | | |
| Profesní část: | | Sadové úpravy | Zkratka dílu: | | |
| Zpracovatel dílu: | | Ing. Pavla Miklová, Těškovice 233, 747 64 Velká Polom | | | |
| Čís. pol. | Číselné zatřídění | Popis položky | Počet měř. jednotek | Měrná jednotka | Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby |
| Specifikace materiálu | | | | | |
| 27 | | Strom listnatý/ Acer platanoides Schwedlerii,4xv.,D.B. | 2 | ks | Obvod kmene 18-20 cm, výška kmene 220 cm |
| 28 | | Strom listnatý/ Acer platanoides Crimson King ,3xv.,D.B. | 1 | ks | Obvod kmene 18-20 cm, výška kmene 220 cm |
| 29 | | Strom listnatý/ Robinia pseudoacacia Sunburst ,3xv.,D.B. | 3 | ks | Obvod kmene 14-16 cm, výška kmene 200 cm |
| 30 | | Strom listnatý/ Acer rubrum ,3xv.,D.B. | 2 | ks | Obvod kmene 18-20 cm, výška kmene 220 cm |
| 31 | | Strom listnatý/ Platanus acerifolia ,3xv.,D.B. | 1 | ks | Obvod kmene 18-20 cm, výška kmene 200 cm |
| 32 | | Strom listnatý/ Catalpa bignonioides ,3xv.,D.B. | 3 | ks | Obvod kmene 14-16 cm, výška kmene 220 cm |
| 33 | | Strom listnatý/ Prunus avia Plena ,3xv.,D.B. | 3 | ks | Obvod kmene 14-16 cm, solitera |
| 34 | | Strom jehličnatý/Pinus walichiana,3xv.,D.B. | 1 | ks | Velikost 200-250 cm, solitera |
| 35 | | Strom jehličnatý/ Pinus nigra,3xv.,D.B. | 2 | ks | Velikost 200-250 cm, solitera |
| 36 | | Strom jehličnatý/ Abies concolor,3xv.,D.B. | 1 | ks | Velikost 200-250 cm, solitera |
| 37 | | Soliterní keř listnatý/ Magnolia kobus,3xv, K. | 1 | ks | Velikost 150-175 cm |
| 38 | | Soliterní keř listnatý/ Corylus maxima Purpurea,3xv, K. | 1 | ks | Velikost 150-175 cm |
| 39 | | Soliterní keř listnatý/ Cercidiphyllum japonicum,3xv, K. | 1 | ks | Velikost 150-175 cm |
| 40 | | Soliterní keř jehličnatý/ Taxus baccata,3xv, K. | 6 | ks | Velikost 125-150 cm |
| 41 | | Standartní keř listnatý/ Physocarpus opulifolius,2xv.,K. | 370 | ks | Velikost 80-100 cm |
| 42 | | Standartní keř listnatý/ Weigelia Booskop Glory,2xv.,K. | 40 | ks | Velikost 60-80 cm |
| 43 | | Ornice | 57 | m ³ | Doplnění ornice cca na 30% plochy trávníku ve vrstvě 50mm, v ceně dovoz, plocha záhonů |
| 44 | | Trávníkový substrát | 58 | m ³ | Trávníkový substrát, včetně naložení, dovezení ze vzdálenosti do 15 km se složením |
| 45 | | Pěstební substrát | 9 | m ³ | Pěstební substrát, včetně naložení, dovezení ze vzdálenosti do 15 km se složením |
| 46 | | Rašelinový substrát | 0,00 | m ³ | Rašelinový substrát, včetně naložení, dovezení ze vzdálenosti do 15 km se složením |
| 47 | | Mulčovací vrstva- drcený a fermentovaný mulč | 12 | m ³ | Mulčovací vrstva drcená, včetně naložení, dovezení ze vzdálenosti do 15 km se složením |
| 48 | | Chemický postřik Roundup aktiv | 0,07 | l | Celoplošný postřik herbicidem na zelený list 6 litrů/ha - 1x |
| 49 | | Chemický postřik Starane 250 EC | 3,5 | l | Potřik po založení trávníku herbicidem v kombinaci s Lontrelem 1 litr/ha - 3x |
| 50 | | Chemický postřik Lontrel 300 | 1,75 | l | Potřik po založení trávníku herbicidem v kombinaci se Staranem 0,5 litr/ha - 3x |
| 51 | | Casaron granulát herbicid | 2,45 | kg | Aplikace granulátů na plochu záhonů 10 g/m ² - 2x |
| 52 | | Hnojivo Cererit | 260 | kg | Aplikace granulátů na plochu založeného trávníku 3 kg/100m ² - 3x |
| 53 | | Hnojivo Silvamix | 24,5 | kg | Silvamix- stromy 0,5 kg/ks, soliterní keře/ 0,3 kg/ks, standartní keře/ 0,03 kg/ks |
| 54 | | Osivo travní směsi | 87 | kg | Osivo travní směsi pro regeneraci trávníku - 3 kg/100 m ² |
| 55 | | Kůly ke stromům, délka 3 m | 66 | ks | 3 kusy/strom a soliterní keř |
| 56 | | Úvazek bavlněný ke stromům | 66 | m | 3 m/strom a soliterní keř |
| 57 | | Půlená příčka ke zpevnění kůlů a úvazků | 66 | ks | 3 kusy/strom a soliterní keř |
| 58 | | Jutová tkanina k obalení kmenů stromů, šíře 30 cm | 24 | m ² | 1,5 m ² / listnatý strom |
| 59 | | Závlahová sonda | 108 | m | Aplikace závlahové sondy - stromy/4 m, soliterní keře /3 m |