

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN**Objekt:** 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 2 | 02944 | | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 3 | 029113 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KUS | 1,000 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021**Rozpočet:** 2 - SO 121 Silnice II/152**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 15 252,729 | | |
| | | | poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku | | | | |
| | | | celkem položka - 131737 - 2440,10*2,0 =4 880,200 [A] | | | | |
| | | | celkem položka - 132737 - 163,173*2,0 =326,346 [B] | | | | |
| | | | celkem položka - 133737 - 75,0*2,0 =150,000 [C] | | | | |
| | | | celkem položka - 12920 - 42,75*2,0=85,500 [D] | | | | |
| | | | celkem položka - 122737 - 4 725,574*2,0=9 451,148 [E] | | | | |
| | | | celkem položka - 11130 - 5 289,673*0,1*2,0=1 057,935 [G] | | | | |
| | | | Celkem: A+B+C+D+E+G=15 951,129 [H] | | | | |
| | | | H-(436,50*1,6) (436,0 m3 pro položku 17310)=15 252,729 [I] | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-------------|--|---|----|-----------|--|--|
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN | M2 | 1 784,000 | | |
| | | | vč. kompletní likvidace a odvozu v režii zhotovitele | | | | |
| | | | celkem dle dendorlogického průzkumu odstranění křovin v prostoru objektu : | | | | |
| | | | 14+14+10+70+42+112+168+180+180+268+12+3+4+3+3+1+3+5+3+6+4+8+12+135+300+8+12+9+80+15+100=1 784,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm | | | | |
| | | | doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost | | | | |
| | | | spálení na hromadách nebo štěpkování | | | | |
| 3 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU | M2 | 5 289,673 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>vč. odvozu na trvalou skládku</p> <p>tl. 0,1 m - $((2,2+2,0)/2)*20+((2+2,7)/2)*20+((2,7+2,8)/2)*20+((2,8+2,6)/2)*20+((2,6+2,4)/2)*20+((2,4+3,1)/2)*20+((3,1+3,7)/2)*20+((3,7+5,0)/2)*20+((5,0+4,9)/2)*20+((4,9+5,4)/2)*20+((5,4+4,6)/2)*20+((4,6+4,8)/2)*20+((4,8+4,1)/2)*20+((4,1+4,2)/2)*20+((4,2+4,5)/2)*20+((4,5+5,6)/2)*20+((5,6+3,7)/2)*20+((3,7+1,5)/2)*20+((1,5+3,6)/2)*20+((3,6+2,9)/2)*20+((2,9+3,3)/2)*20+((3,3+2,8)/2)*20+((2,8+1,6)/2)*20+((1,6+3,2+6,4)/2)*20+((3,2+6,4+3,3+4,3)/2)*20+((3,3+4,3+5,2+3,9)/2)*20+((5,2+3,9+3,7)/2)*20+((3,7+3,6)/2)*20+((3,6+2,5)/2)*20+((2,5+3,0)/2)*20+((3+2,3)/2)*20+((2,3+2,7)/2)*20+((2,7+2,3)/2)*20+((2,3+2)/2)*20+((2+2,6)/2)*20+((2,6+2,2)/2)*20+((2,2+2,7)/2)*20+((2,7+2,0)/2)*20+((2,0+2,4)/2)*20+((2,4+2,2)/2)*20+((2,2+3,0)/2)*20+((4,8+6,2)/2)*20+((6,2+8,60)/2)*20+((8,6+3,0+8,5+2,9)/2)*20+((8,5+2,9+7,9+3,0)/2)*20+((7,9+3,0+7,0+3,8)/2)*20+((7+3,8+6,0)/2)*20+((6,0+2,6+3,7)/2)*20+((2,6+3,7+3,3+2,9)/2)*20+((3,3+2,9+2,5+2,9)/2)*20+((2,5+2,9+2,6+3,3)/2)*20+((2,6+3,3+2,3+2,7)/2)*20+((2,3+2,7+3+2,6)/2)*20+((3+2,6+1+2,5)/2)*20=4 817,000 [A]$</p> <p>zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350</p> <p>$((1,4+2,71)/2)*70+((2,71+3,23)/2)*30+((3,23+1,74)/2)*40+((1,74+5,72)/2)*37,62=472,673 [B]$</p> <p>Celkem: A+B=5 289,673 [C]</p> <p>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</p> | | | | |
| 4 | 11201 | | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ | KUS | 63,000 | | |
| | | | <p>vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>celkem 63 ks=63,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech | | | | |
| 5 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 1 890,450 | | |
| | | | odvoz a likvidace v režii zhotovitele | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | <p>max tl. - průměr dle odvrťů v rámci diagnostiky vozovky 0,35 m</p> <p>$0,3*12+((0,23+0,3)/2)*20+((0,3+0,35)/2)*20+((0,35+0,40)/2)*20+((0,40+0,40)/2)*20+((0,40+0,40)/2)*20+((0,40+0,7)/2)*20+((0,7+0,6)/2)*20+((0,6+0,75)/2)*20+((0,75+1,35)/2)*20+((1,35+1,4)/2)*20+((1,4+1,2)/2)*20+((1,2+1,0)/2)*20+((1,0+1,0)/2)*20+((1,0+1,5)/2)*20+((1,5+1,5)/2)*20+((1,5+1,4)/2)*20+((1,4+1,5)/2)*20+((1,5+1,1)/2)*20+1,1*20+((1,0+1,0)/2)*20+((1,0+1,30)/2)*20+((1,30+1,4)/2)*20+((1,4+1,4)/2)*20+((1,4+1,0)/2)*20+((1,0+0,95)/2)*20+((0,95+1,4)/2)*20+((1,4+1,8)/2)*20+((1,8+1,75)/2)*20+((1,75+1,5)/2)*20+((1,5+1,5)/2)*20+((1,5+1,3)/2)*20+((1,3+1,4)/2)*20+((1,4+1,7)/2)*20+((1,7+2,0)/2)*20+((2,0+1,7)/2)*20+((1,7+1,7)/2)*20+((1,7+1,85)/2)*20+((1,85+2,2)/2)*20+((2,2+2,1)/2)*20+((2,1+1,7)/2)*20+((1,7+1,7)/2)*20+((1,7+1,4)/2)*20+((1,4+2,5)/2)*20+((2,5+1,4)/2)*20+((1,4+1,1)/2)*20+((1,1+1,2)/2)*20+((1,2+0,7)/2)*20+((0,7+1,8)/2)*20+((1,8+0,5)/2)*20+((0,5+1,6)/2)*20+((1,6+1,1)/2)*20+1,1*8+1645*0,35=1\ 890,450\ [A]$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</p> | | | | |
| 6 | 113765 | | <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>celkem napojení na stávající stav $25+17+8+4+3,5=57,500\ [A]$</p> <p>sanace trhlin-$3,25*10+6,5+6,5+7+5+5+145+3,5*2+6,5+2+37+6,5+6,5=273,000\ [B]$</p> <p>Celkem: $A+B=330,500\ [C]$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. likvidace v režii zhotovitele</p> | M | 330,500 | | |
| 7 | 12110 | | <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>tl. 0,25 m dle plánu rekultivace - $186,0\ m^3=186,000\ [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> | M3 | 186,000 | | |
| 8 | 122737 | | <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> | M3 | 4\ 725,574 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16km kufr konstrukci vozovek, reprofilace příkopů, sanace ulámaných krajů - ((1,0+0,9)/2)*20+((0,9+0,8)/2)*20+((0,8+0,7)/2)*20+((0,7+1,0)/2)*20+((1,0+1,1)/2)*20+((1,1+1,6)/2)*20+((1,6+2,4)/2)*20+((2,4+2,45)/2)*20+((2,45+4,0)/2)*20+((4,0+3,5)/2)*20+((3,5+3,9)/2)*20+((3,9+3,4)/2)*20+((3,4+2,9)/2)*20+((2,9+5,1)/2)*20+((5,1+5,8)/2)*20+((5,8+3,4)/2)*20+((3,4+1,6)/2)*20+((1,6+2,0)/2)*20+((2,0+3,1)/2)*20+((3,1+2,7)/2)*20+((2,7+4,6)/2)*20+((4,6+4,5)/2)*20+((4,5+1,8)/2)*20+((1,8+3,2)/2)*20+((3,2+7,5)/2)*20+((7,5+0,9)/2)*20+((0,9+0,6)/2)*20+((0,6+0,8)/2)*20+((0,8+1,4)/2)*20+((1,4+1,9)/2)*20+((1,9+2,8)/2)*20+((2,8+1,7)/2)*20+((1,7+1,2)/2)*20+((1,2+1,1)/2)*20+((1,1+2,8)/2)*20+((2,8+1,9)/2)*20+((1,9+0,7)/2)*20+((0,7+1,1)/2)*20+((1,1+0,6)/2)*20+((0,6+0,4)/2)*20+((0,4+1,2)/2)*20+((1,2+0,9)/2)*20+((0,9+0,9)/2)*20+((0,9+1,0)/2)*20+((1,0+0,9)/2)*20+((0,9+0,8)/2)*20+((0,8+0,6)/2)*20+((0,6+0,6)/2)*20+((0,6+1,4)/2)*20+((1,4+2,5)/2)*20+((2,5+2,3)/2)*20+((2,3+3,8)/2)*20+((3,8+3,4)/2)*20+((3,4+3,5)/2)*20+((3,5+2,8)/2)*20+((2,8+2,7)/2)*20+((2,7+2,3)/2)*20+((2,3+1,0)/2)*20+1,0*8=2 537,000 [A] odkop pro výměnu podloží pod konstrukcí komunikace tl. 0,35 m z ŠDb - ((252+90+30+246+60+130+103+130+178+27+421+12+543+280)+0,85*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119))* 0,35=1 356,163 [B] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 ((1,1+7,17)/2)*70+((7,17+6,03)/2)*30+((6,03+3,6)/2)*40+((3,59+4,51)/2)*37,62=832,411 [C] Celkem: A+B+C=4 725,574 [D] | | | | |
| | Technická specifikace: | | položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 9 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I celkem pro položku - 17310 - 429,55 m3=429,550 [A] celkem pro položku - 18223 - 0,1*1814,50 m2=181,450 [B] celkem pro položku - 56364 - 0,2*17 m2=3,400 [C] celkem pro položku - 56962 - 1728,5*0,1 m2=172,850 [D] Celkem: A+B+C+D=787,250 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: | M3 | 787,250 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) | | | | |
| 10 | 12920 | | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km v úsecích OŽK bez sanace krajů - $0,75 \cdot 0,15 \cdot 380 = 42,750$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázán v položce 014102 | M3 | 42,750 | | |
| 11 | 131737 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16km celkem výkop pro gabion dl. 55,0 m - $17,2 \cdot 15 + ((9,2 + 17,2)/2) \cdot 20 + ((9,2 + 5)/2) \cdot 20 = 664,000$ [B] celkem výkop pro gabion dl. 119,0 m - $((4,4 + 8,6)/2) \cdot 20 + ((8,6 + 15,6)/2) \cdot 20 + ((15,6 + 14,60)/2) \cdot 20 + ((14,60 + 4,4)/2) \cdot 20 + ((4,4 + 5,45)/2) \cdot 20 + ((5,45 + 2,5)/2) \cdot 20 = 1\,042,000$ [C] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod GABIONOVOU STĚNU DL. 55,0 M z ŠDa - $166 \cdot 0,3 = 49,800$ [E] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod GABIONOVOU STĚNU DL. 119,0 M z ŠDa - $331 \cdot 0,3 = 99,300$ [F] výkop pro vyztužený svah $1,8 \cdot 10 + ((1,8 + 2,5)/2) \cdot 20 + ((2,5 + 2,0)/2) \cdot 20 + ((2 + 2,55)/2) \cdot 20 + ((2,55 + 2,3)/2) \cdot 20 + ((2,3 + 2,1)/2) \cdot 20 + ((2,1 + 1,5)/2) \cdot 20 + 1,5 \cdot 20 + 1,5 \cdot 20 + ((1,5 + 2,2)/2) \cdot 20 + 2,2 \cdot 20 + ((2,2 + 2,7)/2) \cdot 20 + ((2,7 + 2,4)/2) \cdot 20 + 2,4 \cdot 10 = 585,000$ [G] Celkem: $B + C + E + F + G = 2\,440,100$ [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek | M3 | 2 440,100 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <div>- pažení, vzepření a rozepršení vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> | | | | |
| 12 | 132737 | | <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km rýhy pro betonové prahy, rýhy pro trouby rýha pro přípojky od horských vpustí DN 250 6*1,1*8,5=56,100 [K] rýha pro přípojky OD UV DN 150 3*1,0*8,5=25,500 [L] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 2,5*7,5=18,750 [M] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby propsutku v km 0,560 4,0*1,0=4,000 [N] stabilizační prahy 300/500 dlažby z lomového kamene - 0,3*0,5*((7+3+6+12+2,5+4+1,5+3+3,2+4,5+2+9*(2+2+1,6)+2,5*2+4*(1,5+1,5)+1,5+21*0,5*0,3*2+1,0*0,5*0,3))=18,608 [O] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod přípojky od horských vpustí DN 250 (8,5+15+15+12+12+13)*1,1*0,3=24,915 [P] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod přípojky OD UV DN 150 (1+1+7+13+13)*1,0*0,3=10,500 [Q] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 7,5*1,2*0,3=2,700 [R] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby propsutku v km 0,560 7,0*1,0*0,3=2,100 [S] Celkem: K+L+M+N+O+P+Q+R+S=163,173 [T]</div> | M3 | 163,173 | | |
| | | Technická specifikace: | <div>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 13 | 133737 | | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km horské vpusti - 4,2*2,5*6=63,000 [A] uliční vpusti - 1,5*1,6*5=12,000 [B] Celkem: A+B=75,000 [C] | M3 | 75,000 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 14 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 13173 - 2440,10 m3=2 440,100 [A] celkem položka - 13273 - 162,20 m3=162,200 [B] celkem položka - 13373 - 75,0 m3=75,000 [C] celkem položka - 12920 - 42,75=42,750 [D] celkem položka - 122737 - 4 725,574=4 725,574 [E] celkem položka - 12110 - 186,0=186,000 [F] celkem položka - 11130 - 5 289,673*0,1=528,967 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=8 160,591 [H] | M3 | 8 160,591 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 15 | 17180 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vyztužený svah $1,5*10+((1,5+2,1)/2)*20+2,1*20+2,1*20+((2,1+2,9)/2)*20+2,9*20+((2,9+2,5)/2)*20+((2,5+1,5)/2)*20+1,5*20+1,5*20+((1,5+2,5)/2)*20+2,5*20+((2,5+3,0)/2)*20+((3+2)/2)*20+2*10=612,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 612,000 | | |
| 16 | 17310 | | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM v místech sanace krajů, rozšíření o krajnice, pod žlabovkami, pod krajnicemi na vystuženém svahu - $0,3*160+0,5*350+0,2*100+0,2*190+0,25*310+0,05*61+0,4*80+0,2*180=429,550$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 429,550 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 17 | 17481 | | ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 hutněný zásyb rýhy, hutněno na ID=0,85 po vrstvách max tl. 300 mm ze šterkodrti fr. 0-32 mm $((0+1,98)/2)*70+((1,98+1,56)/2)*30+((1,56+1,33)/2)*40+((1,33+0)/2)*37,62=205,217 [A]$ | M3 | 205,217 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 18 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 1 515,568 | | |
| | | | zásyp gabionu dl. 55,0 m - $15 \cdot 9,2 + ((9,2 + 4,3)/2) \cdot 20 + ((4,3 + 2,1) \cdot 2) \cdot 20 = 529,000$ [C] zásyp gabionu dl. 119,0 m - $((1,4 + 4,5)/2) \cdot 20 + ((4,5 + 9)/2) \cdot 20 + ((9 + 8,7)/2) \cdot 20 + ((8,7 + 4,7)/2) \cdot 20 + ((4,7 + 4,7)/2) \cdot 20 + ((4,7 + 1,3)/2) \cdot 20 = 659,000$ [D] přípojky od horských vpustí DN 250 $6 \cdot 1,1 \cdot 8,5 = 56,100$ [E] přípojky OD UV DN 150 $3 \cdot 1,0 \cdot 8,5 = 25,500$ [F] trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 $2,5 \cdot 7,5 = 18,750$ [G] trouby propsutku v km 0,560 $4,0 \cdot 1,0 = 4,000$ [H] uliční vpustí $5 \cdot 0,7 \cdot 1,8 = 6,300$ [I] horské vpustí $6 \cdot 1,1 \cdot 2,6 = 17,160$ [J] Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 hutněný obsyp potrubí na 98% PS po vrstvách max tl. 300 mm ze štěrkopísku fr. 0-8 mm obsyp PVC-U potrubí SN 12 DN 400 mm plnostěnné hladké konstrukce $((0,77 + 1,37)/2) \cdot 70 + ((1,37 + 1,26)/2) \cdot 30 + ((1,26 + 1,12)/2) \cdot 40 + ((1,12 + 0,89)/2) \cdot 37,62 = 199,758$ [K] Celkem: C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 515,568 [L] | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|------------------------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 19 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod gabionem dl. 55,0 m - 166,0 m ² =166,000 [B] pod gabionem dl. 119,0 m - 331,0 m ² =331,000 [C] pod přípojky od horských vpustí DN 250 (8,5+15+15+12+12+13)*1,1=83,050 [D] pod přípojky OD UV DN 150 (1+1+7+13+13)*1,0=35,000 [E] pod trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 7,5*1,2=9,000 [F] pod trouby propustku v km 0,560 7,0*1,0=7,000 [G] plán vyztuženého svahu 10*3,5+3,5*20+((3,5+2,9)/2)*20+((2,9+2,8)/2)*20+((2,8+2,9)/2)*20+((2,9+2,8)/2)*20+2,8*20+2,85*20+((2,9+3,4)/2)*20+((3,4+3,1)/2)*20+3,1*20+((3,1+3,45)/2)*20+((3,45+3,3)/2)*20+((3,3+4,0)/2)*20+4,0*10=889,000 [H] komunikace, bus záliv, nástupiště - 252+90+30+1710+95+50+246+1091+60+30+92+130+175+27+123+3,5*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119)=9853,500 [I] zatravnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 ((1,4+4,04)/2)*70+((4,04+3,56)/2)*30+((3,56+2,98)/2)*40+((2,98+4,06)/2)*37,62=567,622 [J] Celkem: B+C+D+E+F+G+H+I+J=11 941,172 [K] | M2 | 11 941,172 | | |
| Technická specifikace: | | | položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 20 | 18223 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M gabion dl. 55,0 m -15*3,6+((3,6+2,15)/2)*20+((2,15+2,3)/2)*20=156,000 [B] gabion dl. 119,0 m - ((3,1+2,9)/2)*20+((2,9+4,0)/2)*20+((4+4,1)/2)*20+((4,1+5,0)/2)*20+((5,0+4,2)/2)*20+((4,2+4,1)/2)*20=476,000 [C] přilehlé plochy a svahy komunikace - 1,0*525+1,5*120+1,2*60+2,0*60+0,8*40+0,8*20+0,8*20+1,0*20+1,25*20+0,9*20+0,7*55+1*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20=1 182,500 [D] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 ((1,4+4,04)/2)*70+((4,04+3,56)/2)*30+((3,56+2,98)/2)*40+((2,98+4,06)/2)*37,62=567,622 [E] Celkem: B+C+D+E=2 382,122 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 2 382,122 | | |
| 21 | 18241 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM gabion dl. 55,0 m -15*3,6+((3,6+2,15)/2)*20+((2,15+2,3)/2)*20=156,000 [B] gabion dl. 119,0 m - ((3,1+2,9)/2)*20+((2,9+4,0)/2)*20+((4+4,1)/2)*20+((4,1+5,0)/2)*20+((5,0+4,2)/2)*20+((4,2+4,1)/2)*20=476,000 [C] celkem vyztužení svahu 2,2*10+2,2*10+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*20+3*10+2,5*10+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*10+2,5*10+2,5*10=699,000 [D] přilehlé plochy a svahy komunikace - 1,0*525+1,5*120+1,2*60+2,0*60+0,8*40+0,8*20+0,8*20+1,0*20+1,25*20+0,9*20+0,7*55+1*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20=1 182,500 [E] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 ((1,4+4,04)/2)*70+((4,04+3,56)/2)*30+((3,56+2,98)/2)*40+((2,98+4,06)/2)*37,62=567,622 [F] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 ((1,4+4,04)/2)*70+((4,04+3,56)/2)*30+((3,56+2,98)/2)*40+((2,98+4,06)/2)*37,62=567,622 [G] Celkem: B+C+D+E+F+G=3 648,744 [H] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 3 648,744 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|---|----|-----------|--------|--------|
| 22 | 18247 | | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU gabion dl. 55,0 m - $15 \cdot 3,6 + ((3,6 + 2,15) / 2) \cdot 20 + ((2,15 + 2,3) / 2) \cdot 20 = 156,000$ [B] gabion dl. 119,0 m - $((3,1 + 2,9) / 2) \cdot 20 + ((2,9 + 4,0) / 2) \cdot 20 + ((4 + 4,1) / 2) \cdot 20 + ((4,1 + 5,0) / 2) \cdot 20 + ((5,0 + 4,2) / 2) \cdot 20 + ((4,2 + 4,1) / 2) \cdot 20 = 476,000$ [C] celkem vyztužení svahu $2,2 \cdot 10 + 2,2 \cdot 10 + 2,5 \cdot 20 + 2,5 \cdot 20 + 2,5 \cdot 10 + 3 \cdot 10 + 3 \cdot 20 + 3 \cdot 10 + 2,5 \cdot 10 + 2,5 \cdot 20 + 2,5 \cdot 20 + 2,5 \cdot 20 + 2,5 \cdot 20 + 2,5 \cdot 10 + 3 \cdot 10 + 3 \cdot 10 + 2,5 \cdot 10 + 2,5 \cdot 10 = 699,000$ [D] přilehlé plochy a svahy komunikace - $1,0 \cdot 525 + 1,5 \cdot 120 + 1,2 \cdot 60 + 2,0 \cdot 60 + 0,8 \cdot 40 + 0,8 \cdot 20 + 0,8 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 + 1,25 \cdot 20 + 0,9 \cdot 20 + 0,7 \cdot 55 + 1 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 = 1\,182,500$ [E] Celkem: B+C+D+E=2 513,500 [F] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení | M2 | 2 513,500 | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 23 | 21197 | | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE PRO DRENÁŽNÍ TRATIVOD - NETKANÁ FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE Z PP 200 G/M2 odvodnění silniční pláň - $(55 + 138 + 18 + 137 + 23 + 119 + 22 + 56) \cdot 2 = 1\,136,000$ [A] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $167 \cdot 2 = 334,000$ [B] Celkem: A+B=1 470,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | M2 | 1 470,000 | | |
| 24 | 21263 | | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění silniční pláň - $55 + 138 + 18 + 137 + 23 + 119 + 22 + 56 = 568,000$ [A] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $167 = 167,000$ [B] Celkem: A+B=735,000 [C] | M | 735,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | | | | |
| 25 | 21363 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE celkem vyztužení svahu $2,2*10+2,2*10+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*20+3*10+2,5*10+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*10+2,5*10+2,5*10=699,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | M2 | 699,000 | | |
| 26 | 28995 | | KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY celkem vyztužení svahu, kotevní síť včetně vzpěr $10*1,7+10*1,7+10*1,7*2+20*1,7*2+20*1,7*2+10*1,7*2+10*1,7*3+20*1,7*3+10*1,7*3+10*1,7*2+20*1,7*2+20*1,7+20*1,7+10*1,7+20*1,7*2+20*1,7*2+10*1,7*2+10*1,7*3+10*1,7*3+10*1,7*2+10*1,7*2=969,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní síť - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 969,000 | | |
| 27 | 28996 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT | M2 | 2 025,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | celkem vyztužení svahu, zpevnění sitovinou jednoosou dl. 2,5m $10*2*2,5+10*2*2,5+10*3*2,5+20*3*2,5+10*2,5*3+10*2,5*4+20*2,5*4+10*2,5*4+10*2,5*3+20*2,5*2+20*2,5*2+20*2,5*2+10*2,5*2+10*2,5*3+20*2,5*3+10*2,5*4+10*2,5*4+10*2,5*3+10*2,5*3=2\ 025,000$ [A] | | | | |
| | | Technická specifikace: | Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | |
| 28 | 3272A7 | | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al | M3 | 900,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | GABIONOVÁ STĚNA DL. 55,0 M GABION 2x1x2,5 m - 2*1*2,5* (5+5+5)=75,000 [A] GABION 2x1x2,0 m - 2*1*2* (2+5+5+5+5+5)=108,000 [B] GABION 2x1x1,5 m - 2*1*1,5* (2+5+5+5+5+5)=81,000 [C] GABION 2x1x1,0 m - 2*1*1,0* (2+5+5+5+5+5)=54,000 [D] GABION 1x1x2,0 m - 1*1*2,0* 1=2,000 [E] GABION 1x1x1,5 m - 1*1*1,5* 1=1,500 [F] GABION 1x1x1 m - 1*1*1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=322,500 [H] GABIONOVÁ STĚNA DL. 119,0 M GABION 2x1x2,5 m - 2*1*2,5* (15+5)=100,000 [J] GABION 2x1x2,0 m - 2*1*2* (10+15+5+5+5+5)=180,000 [K] GABION 2x1x1,5 m - 2*1*1,5* (5+10+15+5+5+5+5+5+4)=177,000 [L] GABION 2x1x1,0 m - 2*1*1,0* (5+10+15+5+5+5+5+5+4)=118,000 [M] GABION 1x1x1,5 m - 1*1*1,5* 1=1,500 [N] GABION 1x1x1 m - 1*1*1=1,000 [O] Celkem: J+K+L+M+N+O=577,500 [P] Celkem: H+P=900,000 [Q] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**. | | | | |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 29 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF3 celkem pod dlažbu - opevnění na začátku a konci gabionů, opevnění okolo horských vpustí, pod vyústěním potrubí od HV a UV, opevnění na vtoku a výtoku zatrubněného sjezdu v km 1,278 - (8+10+15+30+3*5+9*2*1+2*2*2+21*1,0)*0,14=17,500 [A] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 (6,5+9,5)*0,14=2,240 [B] | M3 | 2,240 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | Technická specifikace: | <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> | | | | |
| 30 | 451315 | | <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</div> <div>obetonování propustku v m 0,560 - C30/37-XF4,XD3</div> <div>0,3*9,8=2,940 [A]</div> <div>betonové sedlo pod trouby hospodářského sjezdu - C30/37-XF4,XD3</div> <div>0,6*7,5=4,500 [B]</div> <div>Celkem: A+B=7,440 [C]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</div> | M3 | 7,440 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 31 | 45132 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET Podkladní beton C20/25nXF3 Podkladní beton PROPUSTKU V KM 0,560 0,1*1*9,8=0,980 [A] | M3 | 0,980 | | |
| | | Technická specifikace: | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 32 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp GABIONOVÉ STĚNY DL. 55,0 M z ŠDa - 166 * ((0,52+0,2)/2)=59,760 [A] podsyp GABIONOVÉ STĚNY DL. 119,0 M z ŠDa - 331 * ((0,52+0,2)/2)=119,160 [B] výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod přípojky od horských vpustí DN 250 (8,5+15+15+12+12+13)*1,1*0,3=24,915 [D] výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod přípojky OD UV DN 150 (1+1+7+13+13)*1,0*0,3=10,500 [E] výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 7,5*1,2*0,3=2,700 [F] výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby propsutku v km 0,560 7,0*1,0*0,3=2,100 [G] výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod GABIONOVOU STĚNU DL. 55,0 M - 166 * 0,3=49,800 [H] výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod GABIONOVOU STĚNU DL. 119,0 M - 331 * 0,3=99,300 [I] výměna podloží komunikace tl. 0,35 m z ŠDb - ((252+90+30+246+60+130+103+130+178+27+421+12+543+280)+0,85* (173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119))* 0,35=1 356,163 [J] Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I+J=1 724,398 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 1 724,398 | | |
| 33 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO | M3 | 42,758 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | tl. 150 mm pod přípojky od horských vpustí DN 250 (8,5+15+15+12+12+13)*1,1*0,15=12,458 [A] přípojky OD UV (1+1+7+13+13)*1,0*0,15=5,250 [B] Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 hladké PVC potrubí SN 12 DN 400 mm plnostěnné hladké konstrukce 167*1*0,15=25,050 [C] Celkem: A+B+C=42,758 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 34 | 461314 | | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25nXF3 stabilizační prahy 300/500 pro dlažby z lomového kamene - 0,3*0,5*((7+3+6+12+2,5+4+1,5+3+3,2+4,5+2+9*(2+2+1,6))+2,5*2+4*(1,5+1,5)+1,5+21*0,5*0,3*2+1,0*0,5*0,3)=18,608 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem | M3 | 18,608 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| 35 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 28,200 | | |
| | | | celkem dlažba tl kamene 0,20 m do podkladního betonu (podkladní beton vykázán v položce 451314) s vyspárováním z malty M25 -XF4. - opevnění na začátku a konci gabionů, opevnění okolo horských vpustí, pod vyústěním potrubí od HV a UV, opevnění na vtoku a výtoku zatrubněného sjezdu v km 1,278 - (8+10+15+30+3*5+9*2*1+2*2*2+21*1,0)*0,2=25,000 [A] | | | | |
| | | | zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 | | | | |
| | | | (6,5+9,5)*0,2=3,200 [B] | | | | |
| | | | Celkem: A+B=28,200 [C] | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 36 | 56210 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM | M3 | 5,040 | | |
| | | | PŘEJEZDNÉ RIGOLY - (5+7+5+7)*0,21=5,040 [A] | | | | |
| | | Technická specifikace: | - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 37 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 komunikace - $252+90+30+1710+95+50+246+1091+60+30+92+130+175+27+123+0,85*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119)=5\,573,750$ [A] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $((0+3,05)/2)*70+((3,05+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=324,656$ [B] Celkem: A+B=5 898,406 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 5 898,406 | | |
| 38 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/63 komunikace - $252+90+30+1710+95+50+246+1091+60+30+92+130+175+27+123+0,60*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119)=5\,170,000$ [A] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $((0+3,05)/2)*70+((3,05+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=324,656$ [B] Celkem: A+B=5 494,656 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 5 494,656 | | |
| 39 | 56364 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM zatrubněný sjezd v km 1,238 - 17,0 m ² =17,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě | M2 | 17,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 40 | 56962 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM (116+116+22+29+23+142+138+285+280)*0,75 + 18*0,4+260+35+1,0*(25+448)=1 638,450 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 1 638,450 | | |
| 41 | 572213 | 1 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2kg/m2 mezi ACO a ACL SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,2kg/m2 - 8840 m2=8 840,000 [A] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 ((0+3,1)/2)*70+((3,1+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=327,156 [B] Celkem: A+B=9 167,156 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 9 167,156 | | |
| 42 | 572213 | 2 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4kg/m2 | M2 | 7 680,656 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | mezi ACL a ACP či odfrézovaný povrch či vyrovnávku z ACL SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,4kg/m ² 9150 m ² =9 150,000 [B] mezi vyrovnávku z ACL a odfrézovaný povrch - 30/0,06=500,000 [C] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 ((0+3,1)/2)*70+((3,1+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=327,156 [F] Celkem: B+C+F=9 977,156 [G] G-2296,50=7 680,656 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 43 | 572223 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,9kg/m ² SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,9kg/m ² pod výztužné geomříže - sanace trhlin 2142=2 142,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 2 142,000 | | |
| 44 | 57475 | | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY VÝZTUŽNÁ GEOMŘÍŽ S VYLEHČENOU TEXTILÍ (GEOKOMPOZIT) ZE SKELNÝCH VLÁKEN POTAŽENÝCH ELASTOMEROVÝM POLYMEREM S PEVNOSTÍ MIN. 100kN/m | M2 | 2 142,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | sanace trhlín- $(3,25*10+6,5+6,5+7+5+5+145+3,5*2+6,5+2+37+6,5+6,5)*2,0=546,000$ [A] SANACE SÍŤOVÝCH TRHLÍN A PLOŠNÝCH ROZPADŮ - $22+425+130+665+55+22+27+100+30+60+60=1\ 596,000$ [B] Celkem: $A+B=2\ 142,000$ [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu | | | | |
| 45 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM celkem komunikace $8840\text{ m}^2=8\ 840,000$ [A] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $((0+3,1)/2)*70+((3,1+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=327,156$ [B] Celkem: $A+B=9\ 167,156$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 9 167,156 | | |
| 46 | 574C06 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ vyrovnávací vrstva komunikace prům. tl. 60 mm - $10*0,11+((0,11+0,12)/2)*20+((0,12+0,14)/2)*20+((0,14+0,1)/2)*20+((0,1+0,05)/2)*20+((0,05+0,14)/2)*20+((0,14+0,12)/2)*20+((0,12+0,15)/2)*20+((0,15+0,1)/2)*20+((0,1+0,06)/2)*20+((0,06+0,17)/2)*20+((0,17+0,16)/2)*20+0,16*20=30,000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M3 | 30,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 47 | 574C66 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM celkem ložná vrstva komunikace - $8840+1300*0,12*2=9\,152,000$ [A] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $((0+3,1)/2)*70+((3,1+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=327,156$ [B] Celkem: A+B=9 479,156 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 9 479,156 | | |
| 48 | 574E88 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM celkem komunikace $(252+90+30+1710+95+50+246+1091+60+30+92+130+175+27+123)+0,25*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73)=4\,575,000$ [A] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $((0+3,1)/2)*70+((3,1+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=327,156$ [B] Celkem: A+B=4 902,156 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 4 902,156 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 49 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ separační geotextilie na rubu gabionu dl. 55,0 m - $195+70=265,000$ [B] separační geotextilie na rubu gabionu dl. 119,0 m - $325+125=450,000$ [C] rýha trativodu - $(55+138+18+137+23+119+22+56)*2,1=1\ 192,800$ [D] Celkem: $B+C+D=1\ 907,800$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | M2 | 1 907,800 | | |
| 50 | 767911 | A | OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, případně podezdívka - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. OBNOVA STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ U OPĚRNÉ ZDI SO 121.1. AUTOBUSOVÉHO ZÁLIVU $1,5*30=45,000$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. - včetně odstranění stávajícího pletiva s likvidací v režii zhotovitele | M2 | 45,000 | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|--|----|----------|--------|--------|
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 51 | 82446 | | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM ZATRUBNĚNÝ SJEZD V KM 1,278 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M | 7,500 | | |
| 52 | 87433 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky OD UV 1+1+7+13+13=35,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky | M | 35,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 53 | 87444 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM přípojky od horských vpustí DN 250 $8,5+15+15+12+12+13=75,500$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M | 75,500 | | |
| 54 | 87446 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 hladké PVC potrubí SN 12 DN 400 mm plnostěnné hladké konstrukce $167=167,000$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr | M | 167,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 55 | 87458 | | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PROPUSTEK V KM 0,560 10,6=10,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M | 10,600 | | |
| 56 | 87634 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pro stávající telekomunikační vedení v km 1,215 4*14=56,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: | M | 56,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 57 | 894858 | | ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM "Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 Revizní šachty z plastové šachtové roury DN600, teleskopické trubky a šachtového průtočného dna DN 400 na podkladní betonovou desku tl. 150 mm (C8/10-X0). Litinový poklop bude pro zatížení třídy B125, v některých případech byl na obrubníkovou vpust osazen nástavec. Litinový poklop má třídu zatížení B125." 3=3,000 [A] | KUS | 3,000 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 58 | 89712 | | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 5 ks=5,000 [A] | KUS | 7,000 | | |
| | | | Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 2 KS=2,000 [B] | | | | |
| | | | Celkem: A+B=7,000 [C] | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 59 | 89722 | | VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ celkem 6 ks=6,000 [A] | KUS | 6,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 60 | 899662 | | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM "Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 hladké PVC potrubí SN 12 DN 400 mm plnostěnné hladké konstrukce" 167=167,000 [A] | M | 167,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 61 | 9113A1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 435,60=435,600 [A] | M | 435,600 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | | | | |
| 62 | 9113B1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 21,60+12,0=33,600 [A] | M | 33,600 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | | | | |
| 63 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU BÍLÉ - celkem 9+2+8+1+10+3+3=36,000 [A] ČERVENÉ - celkem 8=8,000 [B] | KUS | 44,000 | | |
| | | Technická specifikace: | Celkem: A+B=44,000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | | | | |
| 64 | 91238 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU celkem 10+4=14,000 [A] | KUS | 14,000 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | | | | |
| 65 | 91297 | | DOPRAVNÍ ZRCADLO demontáž a zpětná montáž celkem 1=1,000 [B] viz příloha A.5 díl 3. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie. | KUS | 1,000 | | |
| 66 | 914113 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele celkem 12 ks =12,000 [A] viz. příloha A.5 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 12,000 | | |
| 67 | 914161 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem 16 ks=16,000 [A] viz. příloha A.5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS | 16,000 | | |
| 68 | 914911 | | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO celkem 11 ks=11,000 [A] viz. příloha A.5 | KUS | 11,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | |
| 69 | 914913 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odvoz a likvidace bude v režii zhotovitele celkem 6 ks=6,000 [A] viz. příloha A.5 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 6,000 | | |
| 70 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA pro účel předčasného užívání stavby vodící čára souvislá V4 0,25 - (128+117+15+15+160+26+955+808)*0,25=556,000 [A] vodící čára přerušovaná V4 0,5/0,5 - 0,25 - (25+10+10+25)*0,25*0,5=8,750 [B] podélná čára přerušovaná V1a - 0,125 - (50+168+130+810)*0,125=144,750 [C] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,125 - (30+110+10)*0,125*0,5=9,375 [D] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,250 - (26+45+10+6)*0,25*0,5=10,875 [E] zastávka autobusu - V1 1a - 47*0,125*2=11,750 [G] Celkem: A+B+C+D+E+G=741,500 [H] viz. příloha A.5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 741,500 | | |
| 71 | 915231 | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA | M2 | 729,750 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | vodící čára souvislá V4 0,25 - $(128+117+15+15+160+26+955+808)*0,25=556,000$ [A] vodící čára přerušovaná V4 0,5/0,5 - 0,25 - $(25+10+10+25)*0,25*0,5=8,750$ [B] podélná čára přerušovaná V1a - 0,125 - $(50+168+130+810)*0,125=144,750$ [C] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,125 - $(30+110+10)*0,125*0,5=9,375$ [D] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,250 - $(26+45+10+6)*0,25*0,5=10,875$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=729,750 [H] viz. příloha A.5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 72 | 91552 | | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA zastávka autobusu - V11a - BUS*4 3*4=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu | KUS | 12,000 | | |
| 73 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 100/25/15 - 3+6+93+3+4+3+10+2+24=148,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 148,000 | | |
| 74 | 93132 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK celkem napojení na stávající stav $(25+17+8+4+3,5)*0,01*0,04=0,023$ [A] sanace trhlin- $(3,25*10+6,5+6,5+7+5+5+145+3,5*2+6,5+2+37+6,5+6,5)*0,01*0,05=0,137$ [B] Celkem: A+B=0,160 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M3 | 0,160 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 75 | 931337 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 celkem dilatační spáry - $1,8+2+1,25*2+1,8+1,6+1,1+0,55*2=11,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 11,900 | | |
| 76 | 935212 | | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM $53+62+19+60+73+137+23+119+119+22=687,000$ [A] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $162=162,000$ [B] Celkem: $A+B=849,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | M | 849,000 | | |
| 77 | 935822 | | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM PŘEJEZDNÉ RIGOLY - $5+7+5+7=24,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. | M2 | 24,000 | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021**Rozpočet:** 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka s poplatkem a evidencí celkem položka - 131737 - 157,530*2,0 =315,060 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 315,060 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I celkem pro položku - 18223 - 0,1*44,80 m2=4,480 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku | M3 | 4,480 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 3 | 131737 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM celkem výkop pro opěrnou zeď v km 1,20 - 3,2*32+0,85*4,8+2,3*5,5=119,130 [E] výkop pro výměnu podloží tl. 0,6 m pod opěrnou zdí v km 1,200 - 2*32*0,6=38,400 [F] Celkem: E+F=157,530 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 157,530 | | |
| 4 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 157,530 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | celkem položka - 13173 - 157,530 m3=157,530 [A] | | | | |
| | | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 5 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dřík a základ opěrné zdi v km 1,20 - (dle vzor. př. řezu - zásyp základu) - 2,2*32=70,400 [A]</p> <p>dřík opěrné zdi v km 1,20 - (dle vzor. př. řezu - zásyp za opěrou) -1,90*32=60,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=131,200 [C]</p> | M3 | 131,200 | | |
| | | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 6 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod opěrnou zdí v km 1,2 - 2,0*32=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 64,000 | | |
| 7 | 18223 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M opěrná zeď v km 1,20 - 0,9*32+6+10=44,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 44,800 | | |
| 8 | 18241 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM opěrná zeď v km 1,20 - 0,9*32+6+10=44,800 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 44,800 | | |
| 9 | 18247 | | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU opěrná zeď v km 1,20 - 0,9*32+6+10=44,800 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení | M2 | 44,800 | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 10 | 21263 | | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění rubu opěrné zdi v km 1,2 - 32,0=32,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M | 32,000 | | |
| 11 | 21362 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Drenážní vrstva na těsnící fólii (pol. 28999) dle požadavků ČSN 73 6244 5,0*32=160,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | M2 | 160,000 | | |
| 12 | 272324 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) opěrná zeď v km 1,2 d. dílec A - 0,55 m2 * 5,41 m=2,976 [A] d. dílec B - 0,55 m2 * 15,73 m=8,652 [B] d. dílec C - 0,55 m2 * 10,86 m=5,973 [C] základ celkem Celkem: A+B+C=17,601 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, | M3 | 17,601 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |
| 13 | 272365 | | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu $150 \text{ kg/m}^3 = 0,15 * 17,60 \text{ m}^3 = 2,640 \text{ [A] t}$ | T | 2,640 | | |
| | | Technická specifikace: | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 14 | 28999 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 - opěrná zeď v km 1,20 5,0*32,0=160,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 160,000 | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 15 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) ŽB ŘÍMSA ZDI V KM 1,2 d. dílec A - 0,15 m2 * 5,41 m=0,812 [A] d. dílec B - 0,15 m2 * 15,73 m=2,360 [B] d. dílec C - 0,15 m2 * 10,86 m=1,629 [C] ŘÍMSY CELKEM Celkem: A+B+C=4,801 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, | M3 | 4,801 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 16 | 317365 | | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130 kg/m3 celkem 0,13*5,61 m3=0,729 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 0,729 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| 17 | 333324 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) ŽB. MONOLITICKÝ DŘÍK ZDI V KM 1,2 d.dílec A - 9,43 m2 * 0,30 m=2,829 [A] d.dílec B - 26,30 m2 * 0,3 m=7,890 [B] d.dílec C - 14,60 m2 * 0,3 m=4,380 [C] DŘÍK CELKEM: A+B+C=15,099 [D] | M3 | 15,099 | | |
| | | Technická specifikace: | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 18 | 333365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B předpoklad 180 kg/m3 celkem výztuž pro dřík - 0,180*15,10=2,718 [A] | T | 2,718 | | |
| | | Technická specifikace: | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 19 | 451311 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton C8/10-X0 Podkladní beton tl. 100 mm pod zdí v km 1,2 0,1*2*32=6,400 [A] Podkladní beton rubové drenáže zdí v km 1,2 0,1*0,6*32 =1,920 [B] Celkem: A+B=8,320 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, | M3 | 8,320 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 20 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna podloží tl. 0,6 m z ŠDb pod opěrnou zdi v km 1,200 - 2*32*0,6=38,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 38,400 | | |
| 21 | 45160 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Z mezerovitého betonu dle TKP kap. 18. obetonování rubové drenáže zdi v km 1,2 0,3*0,3*32=2,880 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) | M3 | 2,880 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 22 | 711132 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 67,718 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | separační vložka š. 100 mm - dilatační spára 1,3*2*0,1=0,260 [A] dilatační spára - pás š. 0,33 m - 1,3*2*0,33=0,858 [B] podélné pracovní spáry mezi dřikem a základem - 0,5*32*2=32,000 [C] izolace dřiku - 25,0+32*0,3=34,600 [D] Celkem: A+B+C+D=67,718 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | | | | |
| 23 | 711509 | a | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace dřiku opěrné zdi v km 1,2 - 25,0+32*0,3=34,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | M2 | 34,600 | | |
| 24 | 711509 | b | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie min. 300 g/m2 ochrana pod a nad těsnicí fólií kromě kontaktu s betonovými povrchy stávajících konstrukcí 5*32*2=320,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | M2 | 320,000 | | |
| 25 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 35,500 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | řimsa $1,1*32 + 0,15*2,0 = 35,500$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 26 | 78386 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) NÁTĚR PENETRAČNÍ POLYMEROVÝ řimsa = $32,0*0,14 = 4,480$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 4,480 | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 27 | 9111B1 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ na opěrné zdi v km 1,2 - $32,0 M = 32,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi | M | 32,000 | | |
| 28 | 93135 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM OPĚRNÁ ZED V KM 1,2 Položka zahrnuje těsnící bentonitové bobtnavé pásky profil 25x20 mm osazené do dilatačních spár Všechny další úpravy dilatačních a pracovních spár (separační pásy, pojistné pásy, extrudovaný polystyren, těsnící profily, fólie a tmel) jsou součástí příslušných položek betonu daných konstrukcí! $1,8+2+1,25*2+1,8+1,6+1,1+0,55*2 = 11,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | M | 11,900 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021**Rozpočet:** 2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 273,000 | | |
| | | | poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka s poplatkem a evidencí | | | | |
| | | | celkem položka - 122737 - 136,50*2,0=273,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 122737 | | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM | M3 | 136,500 | | |
| | | | vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km | | | | |
| | | | ODKOP PRO KONSTRUKCI VČ. PŘÍPADNÉ VÝMĚNY PODLOŽÍ | | | | |
| | | | 103*0,9+30*0,9+24*0,7=136,500 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |
| | | | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | | | | |
| | | | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | | | | |
| | | | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | | | | |
| | | | - příplatek za lepivost | | | | |
| | | | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | | | | |
| | | | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | | | | |
| | | | - potřebné snížení hladiny podzemní vody | | | | |
| | | | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | | | | |
| | | | - vytahování a nošení výkopku | | | | |
| | | | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy | | | | |
| | | | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek | | | | |
| | | | - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) | | | | |
| | | | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 3 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12273 - 136,50=136,500 [A] | M3 | 136,500 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 4 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I bus zálivy, nástupiště - 103+97=200,000 [A] | M2 | 200,000 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 5 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna podloží tl. 0,35 m z ŠDb - 103*0,35+30*0,35+24*0,35=54,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 54,950 | | |
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 5 | Komunikace | | | | | | |
| 6 | 56210 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM tloušťka 210 mm BUS ZÁLIVY - (97+103)*0,21=42,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu | M3 | 42,000 | | |
| 7 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ZÁLIVY - 97+103=200,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 200,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| 8 | 58211 | | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kostky 16/16 žulové do lože z kameniva fr.4-8 BUS ZÁLIVY - 97+103=200,000 [A] Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 200,000 | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 9 | 91725 | | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK 100/40/29 -15+15=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 30,000 | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021**Rozpočet:** 2 - SO 121.3. Napojení komunikace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121.3. Napojení komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 6,750 | | |
| | | | poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka s poplatkem a evidencí | | | | |
| | | | celkem položka - 12920 - 3,375*2,0=6,750 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 24,530 | | |
| | | | Likvidace v režii zhotovitele | | | | |
| | | | FRÉZOVÁNÍ TL. 110 MM | | | | |
| | | | 223,0 M2*0,11=24,530 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. likvidace v režii zhotovitele | | | | |
| 3 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I | M3 | 2,250 | | |
| | | | celkem pro položku - 56962 - 30*0,75*0,1=2,250 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |
| | | | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | | | | |
| | | | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | | | | |
| | | | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | | | | |
| | | | - příplatek za lepivost | | | | |
| | | | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | | | | |
| | | | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | | | | |
| | | | - potřebné snížení hladiny podzemní vody | | | | |
| | | | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | | | | |
| | | | - vytahování a nošení výkopku | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.3. Napojení komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 4 | 12920 | | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km 0,75*0,15*30=3,375 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku. Poplatek zahrnut v položce 014120 | M3 | 3,375 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 5 | 56962 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 0,75*30=22,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 22,500 | | |
| 6 | 572213 | 1 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2kg/m2 | M2 | 223,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.3. Napojení komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | mezi ACO a ACL SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,2kg/m2 - 223,0 m2 =223,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 7 | 572213 | 2 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4kg/m2 | M2 | 223,000 | | |
| | | | mezi ACL a odfrézovaný povrch - SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,4kg/m2 223 m2=223,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 8 | 572223 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 223*0,25=55,750 [A] | M2 | 55,750 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 9 | 57475 | | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 223*0,25=55,750 [A] | M2 | 55,750 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu | | | | |
| 10 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM 223,0=223,000 [B] | M2 | 223,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.3. Napojení komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 11 | 574C66 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM 223=223,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 223,000 | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 12 | 919111 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 8,000 | | |
| 13 | 93132 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK 8*0,01*0,04=0,003 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M3 | 0,003 | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.3. Napojení komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021**Rozpočet:** 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 68,900 | | |
| | | | poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku | | | | |
| | | | celkem položka - 122737 5,2*2,0=10,400 [B] | | | | |
| | | | celkem položka - 132737 29,25*2,0=58,500 [C] | | | | |
| | | | Celkem: B+C=68,900 [D] | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 122737 | | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM | M3 | 5,200 | | |
| | | | Ruční zemní práce - obnažení kabelové trasy v místě budoucího křížení s opěrnou stěnou | | | | |
| | | | Celkem: 2*2*1,3=5,200 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |
| | | | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | | | | |
| | | | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | | | | |
| | | | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | | | | |
| | | | - příplatek za lepivost | | | | |
| | | | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | | | | |
| | | | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | | | | |
| | | | - potřebné snížení hladiny podzemní vody | | | | |
| | | | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | | | | |
| | | | - vytahování a nošení výkopku | | | | |
| | | | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy | | | | |
| | | | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek | | | | |
| | | | - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 3 | 13273 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Rýha v trávě Odvoz na meziskládku a zpětné využití zeminy Celkem: 1,50*1,10*2=3,300 [A] | M3 | 3,300 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 132737 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Rýha ve vozovce Celkem: 1,50*1,30*15=29,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 29,250 | | |
| 5 | 17411 | | ZÁSYPAJAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýha v trávě 3,3=3,300 [A] | M3 | 3,300 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 6 | 17481 | | ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 5,2+29,25=34,450 [A] | M3 | 34,450 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 7 | 701004 | | VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ Markery rezervních chrániček - mini Celkem: 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 8,000 | | |
| 8 | 702212 | | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Pokládka vrapované chráničky, včetně dodávky a pokládky chráničky 110/94 s tažným lankem, včetně víček 110/100mm Celkem: 4*16=64,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | M | 64,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 9 | 702311 | | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM Výstražná fólie 80mm PE červenobílá Celkem: 34=34,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 34,000 | | |
| 10 | 702312 | | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Výstražná fólie 330mm PE oranžová Celkem: 100=100,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 100,000 | | |
| 11 | 702332 | | ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Desky krycí plastové 300 x1000 mm Celkem: 6=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 6,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 12 | 709400 | | ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU Zatažení doprovodného vodiče CYY do chráničky Celkem: 4*20=80,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 80,000 | | |
| 13 | 741107 | | SMRŠTITELNÁ TRUBIČKA ČERNÁ PRO PRŮMĚR DO 16 MM, PÁSEK 30 MM PRO JEDEN PŘIPOJOVACÍ BOD ZEMĚ/VZDUCH Smršťovací trubice s lepidlem 12/3-0 STK (25) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 2,000 | | |
| 14 | 742K22 | | UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Montáž spojky vodiče CYY Celkem: 2=2,000 [A] | KUS | 2,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 15 | 746697 | | PROVOZNÍ DOKUMENTACE Zpracování změnových listů kabelové knihy Celkem: 4=4,000 [A] | KUS | 4,000 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provozní dokumentaci obsahující úpravy a změny na dané technologii – dokumentace předána v požadované podobě (tištěná forma, digitální forma) a v požadovaném počtu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 16 | 751921 | | OPTOTRUBKA HDPE S LANKEM PRŮMĚRU DO 40 MM Trubka HDPE 40/33 Celkem: 4*3*20=240,000 [A] | M | 240,000 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|--------|----------|--------|--------|
| 17 | 75IA51 | | OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM Koncovka trubek HDPE 40mm Celkem: 4*3*2=24,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. | KUS | 24,000 | | |
| 18 | 75IK11 | 1 | MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU Kontrolní měření reflektometrickou a transmisní metodou na volných vláknech před a po provedení zemních prací - Dial Telecom Celkem: 2*82=164,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken. | VLÁKNO | 164,000 | | |
| 19 | 75IK11 | 2 | MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU Kontrolní měření reflektometrickou a transmisní metodou na volných vláknech před a po provedení zemních prací - Dial Telecom Celkem: 2*82=164,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken. | VLÁKNO | 20,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Kontrolní měření reflektometrickou a transmisní metodou na volných vláknech před a po provedení zemních prací - UPC Celkem: 2*10=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken. | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 20 | 899308 | | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Doprovodný vodič CYY 6mm2, včetně kontrolního měření vodiče Celkem: 4*20=80,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. | M | 80,000 | | |
| 21 | 899631 | | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Kalibrace a tlaková zkouška trubky HDPE 40/33 Celkem: 4*60=240,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M | 240,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
| 8 | Potrubí | | | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021**Rozpočet:** 2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|------------|--------|--------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 914132 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM typ A,B,E,IP - 31=31,000 [A] objížděková šipka - 65=65,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] viz výkresová část PD SO 182 - Dočasné dopravní opatření Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | KUS | 96,000 | | |
| 2 | 914133 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ typ A,B,E,IP - 31=31,000 [A] objížděková šipka - 65=65,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem v režii zhotovitele | KUS | 96,000 | | |
| 3 | 914139 | | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ typ A,B,E,IP - 31=31,000 [A] objížděková šipka - 65=65,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] C*250=24 000,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | KSDEN | 24 000,000 | | |
| 4 | 914232 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 20,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|-----------|--------|--------|
| | | | typ IP, IS 100/150 - 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | | | | |
| 5 | 914233 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ typ IP, IS 100/150 - 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem v režii zhotovitele | KUS | 20,000 | | |
| 6 | 914239 | | DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ typ IP, IS 100/150 - 20=20,000 [A] A*250=5 000,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | KSDEN | 5 000,000 | | |
| 7 | 916112 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM CELKEM 3=3,000 [A] KS Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 3,000 | | |
| 8 | 916113 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ CELKEM 3=3,000 [A] KS Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem v režii zhotovitele | KUS | 3,000 | | |
| 9 | 916119 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ | KSDEN | 750,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|-------|-----------|--------|--------|
| | | | CELKEM 3=3,000 [A] KS | | | | |
| | | | A*250=750,000 [B] | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 10 | 916122 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 5,000 | | |
| | | | CELKEM 5=5,000 [A] KS | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | | | | |
| 11 | 916123 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ | KUS | 5,000 | | |
| | | | CELKEM 5=5,000 [A] KS | | | | |
| | | Technická specifikace: | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem v režii zhotovitele | | | | |
| 12 | 916129 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ | KSDEN | 1 250,000 | | |
| | | | CELKEM 5=5,000 [A] KS | | | | |
| | | | A*250=1 250,000 [B] | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 13 | 916322 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 5,000 | | |
| | | | CELKEM 5 KS=5,000 [A] | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | |
| 14 | 916323 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 5,000 | | |
| | | | CELKEM 5 KS=5,000 [A] | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|----------------------------|-----|--|-------|------------|--------|--------|
| Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem v režii zhotovitele | | | | | | | |
| 15 | 916329 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ CELKEM 5 KS=5,000 [A] A*250=1 250,000 [B] | KSDEN | 1 250,000 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | | | | |
| 16 | 916712 | | UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM 96+20*2=136,000 [A] | KUS | 136,000 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | | | | |
| 17 | 916713 | | UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 96+20*2=136,000 [A] | KUS | 136,000 | | |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem v režii zhotovitele | | | | | | | |
| 18 | 916719 | | UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ (96+20*2)*250=34 000,000 [A] | KSDEN | 34 000,000 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021**Rozpočet:** 2 - SO 251 Opěrná zeď**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|-----|-----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka - 131737 - 1752,9*2,0=3 505,800 [A] celkem položka - 264841 - (3,14*0,325*0,325*456,0)*2,0=302,476 [B] celkem položka - 132737 - 4,575*2,0 =9,150 [E] Celkem: A+B+E=3 817,426 [C] C-(527,84*1,6)=2 972,882 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 2 972,882 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. kompletní likvidace a odvozu v režii zhotovitele celkem odstranění křovin v prostoru objektu : 440 m2=440,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování | M2 | 440,000 | | |
| 3 | 11201 | | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ vč. Odvozu a likvidace v režii zhotovitele, mimo 4ks stromů na pozemku Lesů ČR p.č. 1085, které budou složeny na pozemku - manipulace v režii majitele pozemku. celkem na vyústění objektu 6=6,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování | KUS | 6,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | | | | |
| 4 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I celkem pro položku - 17511 - 527,84 m3=527,840 [A] | M3 | 527,840 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 5 | 131737 | | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16km</p> <p>celkem výkop: $14,7*15,3+((14,7+11,1)/2)*20+((11,1+13,8)/2)*20+((13,8+9,6)/2)*20+((9,6+9,2)/2)*20+((9,2+8,1)/2)*20+((8,1+11,5)/2)*20+11,5*20=1\,752,910$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 1 752,910 | | |
| 6 | 132737 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>rýhy pro prahy kolem dlažby na výústění propustku - $0,3*0,5*10*2+1,0*0,3*0,5+0,3*0,5*9,5=4,575$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3 | 4,575 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 7 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 13173 - 1752,9 m3=1 752,900 [A] celkem položka - 264841 - 3,14*0,325*0,325*456,0=151,238 [B] Celkem: A+B=1 904,138 [C] | M3 | 1 904,138 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 8 | 17511 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM dosypání před licem: $2,8*15,3+((2,8+2,0)/2)*20+((2,0+3,4)/2)*20+((3,4+1,7)/2)*20+((1,7+1,7)/2)*20+((1,7+1,15)/2)*20+((1,15+8,6)/2)*20+8,6*20=527,840$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 527,840 | | |
| 9 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I $390+0,3*152=435,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 435,600 | | |
| 10 | 18243 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU $157*1,25=196,250$ [A] | M2 | 196,250 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| 11 | 18247 | | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 157*1,25=196,250 [A] | M2 | 196,250 | | |
| | | | Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 12 | 21263 | | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění rubu opěrné zdi - 152+9+6+5+5+5+4+6+6=198,000 [A] | M | 198,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | | | | |
| 13 | 21362 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Drenážní vrstva na těsnící fólii (pol. 28999) dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech 3,45*15,3+((3,45+3,4)/2)*20+((3,4+3,7)/2)*20+((3,7+3,3)/2)*20+((3,3+2,9)/2)*20+((2,9+3,3)/2)*20+((3,3+3,3)/2)*20+3,30*20=518,285 [A] | M2 | 518,285 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 14 | 224325 | | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 146,620 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>Beton pilot C30/37-XA1 - pažící stěna z převrtaných pilot Vrty pro piloty - celkem 15 díl. Dílců - na jeden díl. dílec připadá 5 ks pilot dl. 6,0 m - $((5*15+1)*6,0)*0,32*0,32*3,14=146,620$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem- případné zřízení spojovací vrstvy u základů- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části- zřízení výplně piloty pod hladinou vody- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty | | | | |
| 15 | 224365 | | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B | T | 20,527 | | |
| | | | <p>předpoklad 0,140 kg/m3 - pažící stěna z převrtaných pilot dle návrhu v RDS a VTD dokumentaci celkem předpoklad 0,140*146,62=20,527 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| 16 | 26143 | | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM Třída vrtání je dle nejtvrdšího vrtaného materiálu (beton, kamenné zdivo, pískovec). Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle zjištěných geotechnických podmínek na staveništi za účasti geotechnického dozoru a schváleno AD, TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Vrty pro zemní kotvy - celkem 15 díl. Dílců - na jeden díl. dílec připadají 3 ks kotev dl. 11,5 m - 3*15*11,5=517,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé | M | 517,500 | | |
| 17 | 261512 | | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM | M | 638,200 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | <p>Celkem kotvení nerezové lišty pro připevnění izolace a těsnící fólie dle souboru detailů v příloze projektové dokumentace. (152/0,3)*0,105=53,200 [A]</p> <p>Celkem kotvení přibetonávky - předpokládají se kotvy (9 ks/m2) průměr výztuže 12mm, dl. 600mm, z toho 200mm vlepění, bude upřesněno v RDS dokumentaci</p> <p>Pohledová plocha z podélného řezu je odečtena z grafického systému AutoCAD - (325*9)*0,2=585,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=638,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| 18 | 264841 | | <p>VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM</p> <p>Třída vrtání je dle nejtvrdšího vrtaného materiálu. piloty pažící stěny pr. 0,64 m s třídou vrtatelnosti dle IG průzkumu vč. hluchého vrtání Vrty pro piloty - celkem 15 dil. Dílců - na jeden dil. dílec připadá 5 ks pilot dl. 6,0 m ((5*15)+1)*6,0=456,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání</p> | M | 456,000 | | |
| 19 | 285378 | a | KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M | KUS | 45,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>Položka zahrnuje dodávku zemních dočasných kotev dle TKP 29, kotvy pramencové ze 2 lan z oceli Y1860, průměru 15,7 mm, dále roznášecí desku (hlavici kotvy), osazení, injektáž kořene, napnutí kotvy na návrhovou hodnotu (zkouška kotvy), povolení napětí na poloviční hodnotu a její zakotvení.</p> <p>Položka zahrnuje všechny kotvy vsazené do dřiků betonových opěr konstrukcí.</p> <p>Všechny zemní kotvy budou delší než 10 m, délky nad tuto hodnotu jsou vykazány v položce 285379.</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle zjištěných geotechnických podmínek na staveništi za účasti geotechnického dozoru a schváleno AD, TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Zemní kotvy - celkem 15 dil. Dílců - na jeden dil. dílec připadají 3 ks kotev dl. 11,5 m - 3*15=45,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu</p> | | | | |
| 20 | 285379 | a | <p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE</p> <p>Položka zahrnuje dodávku zemních dočasných kotev dle TKP 29, kotvy pramencové ze 2 lan z oceli Y1860, průměru 15,7 mm, dále roznášecí desku (hlavici kotvy), osazení, injektáž kořene, napnutí kotvy na návrhovou hodnotu (zkouška kotvy), povolení napětí na poloviční hodnotu a její zakotvení.</p> <p>Položka zahrnuje všechny kotvy vsazené do dřiků betonových opěr konstrukcí.</p> <p>Jsou vypočteny délky zemních kotev nad rámec položky 285378.</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle zjištěných geotechnických podmínek na staveništi za účasti geotechnického dozoru a schváleno AD. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Zemní kotvy - celkem 15 dil. dílců - na jeden dil. dílec připadají 3 ks kotev dl. 11,5 m - 3*15*(11,5-10)=67,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí</p> | M | 67,500 | | |
| 21 | 285392 | | <p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>předpokládají se kotvy průměr výztuže 12mm, dl. 600mm, z toho 200mm vlepení, bude upřesněno v RDS dokumentaci</p> <p>Celkem kotvení přibetonávky - předpokládají se kotvy (9 ks/m2) průměr výztuže 12mm, dl. 600mm, z toho 200mm vlepení, bude upřesněno v RDS dokumentaci</p> <p>Pohledová plocha z podélného řezu je odečtena z grafického systému AutoCAD - 325*9=2 925,000 [A]</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle zjištěných geotechnických podmínek na staveništi za účasti geotechnického dozoru a schváleno AD, TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</p> | KUS | 2 925,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| 22 | 28999 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE | M2 | 518,285 | | |
| | | | Těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 | | | | |
| | | | $3,45 \cdot 15,3 + ((3,45 + 3,4)/2) \cdot 20 + ((3,4 + 3,7)/2) \cdot 20 + ((3,7 + 3,3)/2) \cdot 20 + ((3,3 + 2,9)/2) \cdot 20 + ((2,9 + 3,3)/2) \cdot 20 + ((3,3 + 3,3)/2) \cdot 20 + 3,30 \cdot 20 = 518,285$ [A] | | | | |
| | | Technická specifikace: | Položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - dodávku předepsané fólie | | | | |
| | | | - úpravu, očištění a ochranu podkladu | | | | |
| | | | - přichycení k podkladu, případně zatížení | | | | |
| | | | - úpravy spojů a zajištění okrajů | | | | |
| | | | - úpravy pro odvodnění | | | | |
| | | | - nutné přesahy | | | | |
| | | | - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------------------|--|----|--------|--|--|
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | |
| 23 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) | M3 | 53,200 | | |
| | | | Beton říms C30/37-XF4, XD3 | | | | |
| | | | d. dílec 1 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 2 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 3 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 4 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 5 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 6 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 7 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 8 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 9 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 10 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 11 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 12 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 13 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 14 - 0,35 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 15 - 0,35 m2 * 12,0 m | | | | |
| | | | ŘÍMSY CELKEM $(0,35 \cdot 10) \cdot 14 + (0,35 \cdot 12) = 53,200$ [A] | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 24 | 317365 | | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130 kg/m3 celkem 0,13*56,70 m3=7,371 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, | T | 7,371 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 25 | 333324 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) | M3 | 350,780 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | ŽB. MONOLITICKÁ PŘEVÁZKA: C25/30-XF2,XD1 | | | | |
| | | | d. dílec 1 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 2 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 3 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 4 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 5 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 6 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 7 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 8 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 9 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 10 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 11 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 12 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 13 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 14 - 1,6 m2 * 10,0 m | | | | |
| | | | d. dílec 15 - 1,6 m2 * 12,0 m | | | | |
| | | | PŘEVÁZKA CELKEM (1,6*10)*14+(1,6*12)=243,200 [A] | | | | |
| | | | ŽB. MONOLITICKÝ DŘÍK: C25/30-XF2,XD1 | | | | |
| | | | d. dílec 1 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 9,0 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 2 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 8,0 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 3 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 9,2 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 4 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 7,1 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 5 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 8,5 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 6 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 12,1 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 7 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 8,8 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 8 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 7,6 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 9 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 8,5 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 10 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 6,8 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 11 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 9,1 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 12 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 6,9 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 13 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 9,1 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 14 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 6,8 m2 * 0,5 m | | | | |
| | | | d. dílec 15 - 1,45 m * 0,2 m * 12,0 m + 9,5 m2 * 0,5 m | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | DŘÍK CELKEM $(1,45*0,2*10)*14+(1,45*0,2*12)+(9,0+8,0+9,2+7,1+8,5+12,1+8,8+7,6+8,5+6,8+9,1+6,9+9,1+6,8+9,5)*0,5=107,580$ [B] Celkem: A+B=350,780 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 26 | 333365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 180 kg/m ³ celkem výztuž pro převážku - $0,180*259,20=46,656$ [A] celkem výztuž pro dřik - $0,180*114,98=20,696$ [B] Celkem: A+B=67,352 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, | T | 67,352 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 27 | 451311 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 | M3 | 72,380 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Podkladní beton C8/10-X0 | | | | |
| | | | Podkladní beton tl. 150 mm pod zdí | | | | |
| | | | d.dílec 1 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,06 m2 * 2,2 m | | | | |
| | | | d.dílec 2 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 3 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 4 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,06 m2 * 2,2 m | | | | |
| | | | d.dílec 5 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,14 m2 * 2,2 m | | | | |
| | | | d.dílec 6 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,03 m2 * 2,2 m | | | | |
| | | | d.dílec 7 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 8 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,04 m2 * 2,2 m | | | | |
| | | | d.dílec 9 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 10 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,12 m2 * 2,2 m | | | | |
| | | | d.dílec 11 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 12 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,10 m2 * 2,2 m | | | | |
| | | | d.dílec 13 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 14 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,1 m2 * 2,2 m | | | | |
| | | | d.dílec 15 - 2,2 m *0,15 m * 12,0 m | | | | |
| | | | Podkladní beton tl. 150 mm pod zdí CELKEM (2,2*0,15*10)*14+2,2*0,15*12+(0,06+0,06+0,14+0,03+0,04+0,12+0,10+0,10)*2,2=51,590 [A] | | | | |
| | | | Podkladní beton rubové drenáže | | | | |
| | | | d.dílec 1 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 2 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 3 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 4 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 5 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 6 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 7 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 8 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 9 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 10 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 11 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 12 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 13 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 14 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m | | | | |
| | | | d.dílec 15 - 0,3 m *0,35 m * 12,0 m | | | | |
| | | | vyústění - 0,3 m *0,35 m * (9+6+5+5+5+4+6+6) | | | | |
| | | | Podkladní beton rubové drenáže CELKEM (0,3*0,35*10)*14+(0,3*0,35*12)+(0,3*0,35*(9+6+5+5+5+4+6+6))=20,790 [B] | | | | |
| | | | Celkem: A+B=72,380 [C] | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | Technická specifikace: | <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> | | | | |
| 28 | 451314 | | <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>beton C16/20nXF1 pro dlažbu se sklonem nad 10% nebo C20/25nXF3 pro dlažbu se sklonem do 10%</div> <div>celkem pod dlažbu pod vyústěním rubové drenáže nebo ul. vpusti - 0,14*2,9*1,0+0,14*2,1*1,0+0,14*1,7*1,0+0,14*1,0*1,0+10*1,0*0,14+9,5*1,0*0,14=3,808 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> | M3 | 3,808 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
 Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 29 | 45160 | | <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>Z mezerovitého betonu dle TKP kap. 18.</p> <p>obetonování rubové drenáže</p> <p>d.dílec 1 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 2 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 3 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 4 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 5 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 6 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 7 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 8 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 9 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 10 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 11 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 12 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 13 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 14 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m</p> <p>d.dílec 15 - 0,9 m *0,30 m * 12,0 m</p> <p>vyústění - 0,3 m *0,3 m * (9+6+5+5+5+4+6+6)</p> <p>obetonování rubové drenáže CELKEM (0,9*0,3*10)*14+(0,9*0,3*12)+0,3*0,3*(9+6+5+5+5+4+6+6)=45,180 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p> | M3 | 45,180 | | |
| 30 | 458523 | | <p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX</p> <p>ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> | M3 | 222,185 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 $1,45*15,3+((1,45+1,3)/2)*20+((1,3+2,25)/2)*20+((2,25+1,4)/2)*20+((1,4+1,2)/2)*20+((1,2+1,25)/2)*20+((1,25+1,25)/2)*20+1,25*20=222,185$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 31 | 45857 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu $2,26*15,3+((2,26+2,19)/2)*20+((2,19+2,72)/2)*20+((2,72+2,17)/2)*20+((2,17+1,65)/2)*20+((1,65+2,1)/2)*20+((2,1+2,15)/2)*20+2,15*20=338,278$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 338,278 | | |
| 32 | 461314 | | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25nXF3 stabilizační prahy 300/500 dlažby z lomového kamene - $0,3*0,5*2,9*2*0,3*0,5*1,6+0,3*0,5*2,1*2+0,3*0,5*1,6+0,3*0,5*1,7*2,0+0,3*0,5*1,6+0,3*0,5*1,0*2,0+0,3*0,5*1,6+0,3*0,5*10*2=5,369$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem | M3 | 5,369 | | |
| 33 | 46321 | | ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE $(390+0,3*154)*0,2=87,240$ [A] | M3 | 87,240 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 34 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažba pod vyústěním propustku, rubové drenáže, HV nebo ul. vpustí - tl kamene 0,20 m do podkladního betonu (podkladní beton vykázán v položce 451314) s vyspárováním z malty M25 -XF4. - 0,20*2,9*1,0+0,20*2,1*1,0+0,20*1,7*1,0+0,20*1,0*1,0+10*1,0*0,2+9,5*1,0*0,2 =5,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 5,440 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 35 | 582622 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC rampová napojení - 2,0*0,5*2=2,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 2,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 5 | Komunikace | | | | | | |
| 7 | Přidružená stavební výroba | | | | | | |
| 36 | 711132 | | <p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ</p> <p>ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>separační vložka š. 100 mm - dilatační spára $(2,2*14+0,9+1,2+0,9+1,0+1,4+1,1+1,0+0,9+0,9+1,1+0,8+1,0+0,9+1,0)*0,1=4,490$ [A]</p> <p>dilatační spára - pás š. 0,33 m - $(2,2*14+0,9+1,2+0,9+1,0+1,4+1,1+1,0+0,9+0,9+1,1+0,8+1,0+0,9+1,0)*0,33=14,817$ [B]</p> <p>izolace dříku a převázky - $2,1*152+128,0=447,200$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=466,507$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | M2 | 466,507 | | |
| 37 | 711509 | a | <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>ochrana izolace dříku - $2,1*152+128,0=447,200$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace | M2 | 447,200 | | |
| 38 | 711509 | b | <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>geotextilie min. 300 g/m²</p> <p>ochrana pod a nad těsnicí fólií kromě kontaktu s betonovými povrchy stávajících konstrukcí</p> <p>$(3,45*15,3+((3,45+3,4)/2)*20+((3,4+3,7)/2)*20+((3,7+3,3)/2)*20+((3,3+2,9)/2)*20+((2,9+3,3)/2)*20+((3,3+3,3)/2)*20+3,30*20)*2=1\,036,570$ [A]</p> | M2 | 1 036,570 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 39 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy 2,1*152 + 0,35* 2,0 =319,900 [A] | M2 | 319,900 | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 40 | 78384 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy 0,4*152=60,800 [A] | M2 | 60,800 | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 41 | 78386 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) NÁTĚR PENETRAČNÍ POLYMEROVÝ celkem římsy = 152,0*0,4=60,800 [A] | M2 | 60,800 | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 7 | Přidružená stavební výroba | | | | | | |

9

Ostatní konstrukce a práce

| | | | | | | | |
|----|--------|--|---|---|---------|--|--|
| 42 | 9117C1 | | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 154,0 m=154,000 [A] | M | 154,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | | | | |
| 43 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem rampová s napojení - (2*2+0,5*2)*2=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 10,000 | | |
| 44 | 931327 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem podél říms celkem 152,0 m=152,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 152,000 | | |
| 45 | 931337 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 celkem dilatační spáry - (2,2*14+0,9+1,2+0,9+1,0+1,4+1,1+1,0+0,9+0,9+1,1+0,8+1,0+0,9+1,0)*2,0+2,0*14=117,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 117,800 | | |
| 46 | 93135 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Položka zahrnuje těsnící bentonitové bobtnavé pásy profil 25x20 mm osazené do dilatačních spár Všechny další úpravy dilatačních a pracovních spár (separační pásy, pojistné pásy, extrudovaný polystyren, těsnící profily, fólie a tmel) jsou součástí příslušných položek betonu daných konstrukcí! (2,2*14+0,9+1,2+0,9+1,0+1,4+1,1+1,0+0,9+0,9+1,1+0,8+1,0+0,9+1,0)*2,0+2,0*14=117,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | M | 117,800 | | |
| 47 | 936501 | | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ | KG | 265,949 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN_19_11_2021
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | Technická specifikace: | <p>Celkem nerezové lišty pro připevnění izolace a těsnicí fólie dle souboru detailů v příloze projektové dokumentace. celkem pásek a vruty na nábrežní zdi 0,04*0,005*152*7850+53,9/1000*152/0,30=265,949 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž- dodání spojovacího materiálu- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem: