

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic**Objekt:** SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE**Rozpočet:** SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Sdružení NOVÁK&PARTNER / VALBEK**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:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
 Objekt: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE
 Rozpočet: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 044002000-1 | | Revize, vypracování revizní zprávy Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | HOD | 15,00 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 119001421 | | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti opotřeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 0,60*2=1,20 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 1,20 | | |
| 3 | 130001101 | | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 1,10*1,60*1,2=2,11 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M3 | 2,11 | | |
| 4 | 132201102 | | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3 Řad - prům. hl. = 1,20 m (1,15 m) 0,60*(1,20-0,40)*76,50+0,60*(1,15-0,25)*(190,37-76,50)=98,21 [A] Přípojky - prům. hl. = 1,10 m 0,60*1,10*(23,34-7,4+2,84)=12,39 [B] Celkem: A+B=110,60 [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M3 | 110,60 | | |
| 5 | 132201109 | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 | M3 | 33,18 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE
Rozpočet: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 $110,60 \cdot 0,30 = 33,18$ [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | | | | |
| 6 | 151101101 | | Zřízení příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m $1,10 \cdot (23,34 + 7,4 + 2,84) \cdot 2 = 41,32$ [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M2 | 41,32 | | |
| 7 | 151101111 | | Odstranění příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M2 | 41,32 | | |
| 8 | 161101101 | | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M3 | 12,39 | | |
| 9 | 162701105 | | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M3 | 46,43 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE
Rozpočet: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 10 | 171201201 | | Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 110,60-64,17=46,43 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M3 | 46,43 | | |
| 11 | 171201211 | | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 46,43*2 t/m3=92,86 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | T | 92,86 | | |
| 12 | 174101101 | | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Celkem vytěžená kubatura: 110,60=110,60 [A] Odpočet vytlačené kubatury 0,6*0,33*(23,34-7,40+2,84)*-1+0,60*0,35*7,40*-1=-5,27 [B] 0,60*0,36*(190,37-2,00)*-1+0,60*0,39*2,00*-1=-41,16 [C] Celkem: A+B+C=64,17 [D] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M3 | 64,17 | | |
| 13 | 175111101 | | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 0,60*0,23*(23,34-7,4+2,84)+0,60*0,25*7,40=3,70 [A] 0,60*0,26*(190,37-2,00)+0,6*0,29*2,00=29,73 [B] Celkem: A+B=33,43 [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M3 | 33,43 | | |
| 14 | 583313450 | | kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4 33,43*1,67*1,23=68,67 [A] | T | 68,67 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE
Rozpočet: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------|--------------------|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II | | | | |
| 15 | 181111111 | | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M2 | 104,72 | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| | | | Cenová soustava: - | | | | |
| 23 | | Potrubí plynovodní | | | | | |
| 16 | 230040006 | | Montáž trubní díly závitové DN 25 Cenová soustava: 2016/II MCEN - Cenová soustava ÚRS 2016/II | KUS | 2,00 | | |
| 17 | 551142281-1 | | kohout kulový mosazný (HUP) 1" Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II | KUS | 2,00 | | |
| 18 | 230180010 | | Montáž trub PE d 32x2,9 mm 23,34+2,84+1,50*2=29,18 [A] Cenová soustava: 2016/II MCEN - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 29,18 | | |
| 19 | 286139110 | | potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 32 x 3,0 mm (23,34+2,84+1,50*2)*1,10=32,10 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 32,10 | | |
| 20 | 230180018 | | Montáž trub PE d 50x4,5 mm Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 7,40 | | |
| 21 | 286139610 | | trubka ochranná pro plyn PEHD 50 x 3,0 mm 7,4*1,10=8,14 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 8,14 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE
Rozpočet: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|--------------------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 22 | 230180022 | | Montáž trub PE d 63x5,7 mm Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 190,37 | | |
| 23 | 286139140 | | potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návín 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm 190,37*1,10=209,41 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 209,41 | | |
| 24 | 230180026 | | Montáž trub PE d 90x5,1 mm Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 2,00 | | |
| 25 | 286139640 | | trubka ochranná pro plyn PEHD 90 x 3,5 mm 2,00*1,10=2,20 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 2,20 | | |
| 26 | 230180065 | | Montáž trubních dílů PE DN 25 Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | KS | 4,00 | | |
| 27 | 286112860 | | elektrokoleno 90°, PE 100, d 32 Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II | KUS | 2,00 | | |
| 28 | 286194961-1 | | přechodka PE/ocel d 32x1" Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II | KUS | 2,00 | | |
| 29 | 230180068 | | Montáž trubních dílů PE DN 50 Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | KS | 2,00 | | |
| 30 | 286151721-1 | | T-kus, PE, SDR11, d 63/32 Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II | KUS | 2,00 | | |
| 31 | 230230016 | | Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50 Cenová soustava: 2016/II MCEN - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 190,37 | | |
| 32 | 230260011-1 | | Propojení plynovodu DN 50 mm pod plynem Cenová soustava: 2016/II MCEN - Cenová soustava ÚRS 2016/II | KPL | 1,00 | | |
| 23 | Potrubí plynovodní | | | | | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE
Rozpočet: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 33 | 451573111 | | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm $0,60 \cdot 0,1 \cdot (190,37 + 23,34 - 7,4 + 2,84) = 12,55$ [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M3 | 12,55 | | |
| 34 | 460310101 | | Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm Cenová soustava: 2016/II MCEN - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 7,40 | | |
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 8 | Potrubí | | | | | | |
| 35 | 899721111 | | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm $190,37 + 23,34 - 7,4 + 2,84 + 1,20 \cdot 4 = 213,95$ [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 213,95 | | |
| 36 | 899722113 | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm $190,37 + 23,34 - 7,4 + 2,84 = 209,15$ [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | M | 209,15 | | |
| 8 | Potrubí | | | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 37 | 998276101 | | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace | T | 92,78 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE
Rozpočet: SO 511 Přeložka plynovodu STL DN 50 PE

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem: