

Odberateľ: Mesto Trnava

Projektant: Argus - DS, s.r.o.

Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval: I.Ševčík

JKSO :

Dátum: 14.02.2021

Stavba : Preložka chodníka na ul.Štefana Moyzesa, Trnava

Objekt : SO 01 Komunikácie

ARGUS - DS, s.r.o.

| Por. číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                      | Množstvo výmera | Memá jednotka | Jednotková cena | Spolu         | ekvivalent/výrobok |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------------|
| <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |             |                                                                            |                 |               |                 |               |                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 221      | V0022       | Odstránenie uličného vpustu                                                | 1,000           | kus           | 25,50           | 25,50         |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |             |                                                                            |                 |               |                 | <b>25,50</b>  |                    |
| <b>0 - ZAKLADANIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |             |                                                                            |                 |               |                 |               |                    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 000      | 0001        | Vedľajšie rozpočtové náklady                                               | 1,000           | ks            | 750,00          | 750,00        |                    |
| Zriadenie a odstránenie dočasných plôch, zriadenie a odstránenie ochrany výkopov, zriadenie a odstránenie dočasných premostení<br>pre peších a vozidlá, ochrana jestvujúcich inžinierskych sietí pri výkopových prácach (neuvedených v položkách), cena za<br>zapožičanie, zriadenie a odstránenie prenosného dopravného značenia, zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska a skládok<br>materiálu, ochranné zariadenia a opatrenia proti prašnosti, vibráciám a hluku, náklady na vytýčenie inžinierskych sietí,<br>poistenie stavby v rozsahu zmluvných podmienok, dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby - 4 paré, porealizačné zameranie<br>stavby oprávneným geodetom |          |             |                                                                            |                 |               |                 |               |                    |
| <b>0 - ZAKLADANIE spolu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |             |                                                                            |                 |               |                 | <b>750,00</b> |                    |
| <b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |                                                                            |                 |               |                 |               |                    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 272      | 113106121   | Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tváric                | 126,000         | m2            | 1,71            | 214,83        |                    |
| B6+B7 = 126,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |             |                                                                            |                 |               |                 |               |                    |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 221      | 113107112   | Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2 | 105,000         | m2            | 4,01            | 421,05        |                    |
| B4+B5+B6 = 105,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |             |                                                                            |                 |               |                 |               |                    |

ARGUS - DS, s.r.o.

| Por. číslo                                                                                                                  | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                      | Množstvo výmera | Memá jednotka | Jednotková cena | Spolu  | ekvivalent/výrobok |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------|--------------------|
| 5                                                                                                                           | 221      | 113107113   | Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2 | 20,500          | m2            | 6,70            | 137,31 |                    |
| B2+B3 = 20,500                                                                                                              |          |             |                                                                            |                 |               |                 |        |                    |
| 6                                                                                                                           | 221      | 113107132   | Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2 | 20,500          | m2            | 25,89           | 530,75 |                    |
| B3 = 20,500                                                                                                                 |          |             |                                                                            |                 |               |                 |        |                    |
| 7                                                                                                                           | 272      | 113202111   | Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých                             | 52,000          | m             | 2,19            | 114,09 |                    |
| B8 = 52,000                                                                                                                 |          |             |                                                                            |                 |               |                 |        |                    |
| 8                                                                                                                           | 272      | 113204111   | Vytrhanie obrubníkov záhonových                                            | 45,000          | m             | 1,30            | 58,50  |                    |
| B9 = 45,000                                                                                                                 |          |             |                                                                            |                 |               |                 |        |                    |
| 9                                                                                                                           | 272      | 132201101   | Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hom. tr. 3 do 100 m3                          | 4,272           | m3            | 30,12           | 128,69 |                    |
| *drenáž*F20*0,4*0,4<br>*prípojky vpustov*F22*0,6*0,89 = 4,272                                                               |          |             |                                                                            |                 |               |                 |        |                    |
| 10                                                                                                                          | 272      | 132201109   | Príplatok za lepivosť hominy tr. 3 v rýhach š. do 60 cm                    | 1,282           | m3            | 8,52            | 10,93  |                    |
| *drenáž*F20*0,4*0,4*0,3<br>*prípojky vpustov*F22*0,6*0,89*0,3 = 1,282<br>čerpanie položky potvrdí SD na základe skutočnosti |          |             |                                                                            |                 |               |                 |        |                    |
| 11                                                                                                                          | 272      | 133201101   | Hĺbenie šachiet v hom. tr. 3 do 100 m3                                     | 1,800           | m3            | 45,74           | 82,33  |                    |
| *vpusty*F21*1,0*1,0*1,8 = 1,800<br>*šachty*F35*1,5*1,5*3,0                                                                  |          |             |                                                                            |                 |               |                 |        |                    |
| 12                                                                                                                          | 272      | 133201109   | Príplatok za lepivosť hominy tr.3                                          | 1,800           | m3            | 6,23            | 11,21  |                    |
| *vpusty*F21*1,0*1,0*1,8 = 1,800<br>čerpanie položky potvrdí SD na základe skutočnosti                                       |          |             |                                                                            |                 |               |                 |        |                    |
| 13                                                                                                                          | 272      | 162301102   | Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m hom. tr. 1-4                      | 1,800           | m3            | 3,16            | 5,69   |                    |
| *zahumusovanie*F39*0,2<br>*zemná krajnica*F40<br>*vpusty*F21*1,0*1,0*1,8 = 1,800                                            |          |             |                                                                            |                 |               |                 |        |                    |
| 14                                                                                                                          | 272      | 162701105   | Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m hom. tr. 1-4                     | 6,072           | m3            | 25,60           | 155,44 |                    |
| *výkop*F37<br>*drenáž*F20*0,4*0,4<br>*prípojky*F22*0,6*0,89 = 4,272<br>*vpusty*F21*1,0*1,0*1,8 = 1,800                      |          |             |                                                                            |                 |               |                 |        |                    |

ARGUS - DS, s.r.o.

| Por. číslo | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                                                                                           | Množstvo výmera | Memá jednotka | Jednotková cena | Spolu           | ekvivalent/výrobok |
|------------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|
|            |          |             | *šachty*F35*1,5*1,5*3,0                                                                                                                                                                                         |                 |               |                 |                 |                    |
| 15         | 231      | 171203111   | Uloženie výkopku v rovine<br>*zahumusovanie*F39*0,2<br>*výkop*F37<br>*drenáž*F20*0,4*0,4<br>*prípojky*F22*0,6*0,89 = 4,272<br>*vpusty*F21*1,0*1,0*1,8 = 1,800<br>*šachty*F35*1,5*1,5*3,0<br>*zemná krajnica*F40 | 6,072           | m3            | 11,74           | 71,31           |                    |
| 16         | 272      | 174101101   | Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu<br>F21*1,8*(1,0*1,0-0,6*0,6) = 1,152<br>F35*3,0*(1,5*1,5-3,14*0,5*0,5)<br>vrátane zásypového materiálu a hutnenia po vrstvách 200mm                        | 1,152           | m3            | 10,09           | 11,62           |                    |
| 17         | 272      | 174101103   | Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie<br>F22*0,6*0,8 = 3,840<br>vrátane zásypového materiálu a hutnenia po vrstvách 200mm                                                                                 | 3,840           | m3            | 19,97           | 76,68           |                    |
| 18         | 272      | 181101102   | Úprava pláne v zárezoch v hom. tr. 1-4 so zhutnením<br>F2+F3+F4+F6+F7+F8+F9+F10+F11+F13*0,6+F14*0,4+F15*0,3 = 118,300<br>F16*0,25+F17*0,25+F18*0,4+F19*1,25+F22*0,6+F33*0,8 = 16,050                            | 134,350         | m2            | 0,41            | 54,95           |                    |
|            |          |             | <b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu:</b>                                                                                                                                                                                   |                 |               |                 | <b>2 085,37</b> |                    |
|            |          |             | <b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>                                                                                                                                                                                |                 |               |                 |                 |                    |
| 19         | 272      | 181101102   | Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého<br>F22*0,35 = 2,800                                                                                                                                 | 2,800           | m3            | 44,76           | 125,33          |                    |
|            |          |             | <b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>                                                                                                                                                                         |                 |               |                 | <b>125,33</b>   |                    |
|            |          |             | <b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>                                                                                                                                                                                          |                 |               |                 |                 |                    |
| 20         | 223      | 561272316   | Podklad zo zeminy v trase stab. cem. S1 sprac. v mieš. centre hr. 300 mm<br>F1+F12*0,6 = 142,600                                                                                                                | 142,600         | m2            | 6,50            | 926,90          |                    |

ARGUS - DS, s.r.o.

| Por. číslo | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                           | Množstvo výmera | Memá jednotka | Jednotková cena | Spolu    | ekvivalent/výrobok                                                                                                                                                                                |
|------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21         | 221      | 564831111   | Podklad zo štrkodrt hr. 100 mm<br>*podklad pod obrubník*F15*0,35+(F12+F13+F14+F45)*0,7 = 57,050 | 57,050          | m2            | 4,36            | 248,74   |                                                                                                                                                                                                   |
| 22         | 221      | 564851111   | Podklad zo štrkodrt hr. 150 mm<br>F6+F7 = 85,000                                                | 85,000          | m2            | 5,74            | 487,90   |                                                                                                                                                                                                   |
| 23         | 221      | 564861111   | Podklad zo štrkodrt hr. 20 cm<br>F1+F12*0,6 = 142,600                                           | 142,600         | m2            | 7,14            | 1 018,16 |                                                                                                                                                                                                   |
| 24         | 221      | 564861112   | Podklad zo štrkodrt hr. 210 mm<br>F1+F3+F5*0,6 = 139,000                                        | 139,000         | m2            | 6,42            | 891,69   |                                                                                                                                                                                                   |
| 25         | 221      | 567123116   | Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 120 mm<br>F6 = 85,000                             | 85,000          | m2            | 10,50           | 892,50   |                                                                                                                                                                                                   |
| 26         | 221      | 567133115   | Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 20 cm<br>F1 = 106,000                             | 106,000         | m2            | 13,90           | 1 473,40 |                                                                                                                                                                                                   |
| 27         | 221      | 573211111   | Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2<br>2*F1+F5*0,1 = 217,500<br>2*F7      | 217,500         | m2            | 0,66            | 143,55   |                                                                                                                                                                                                   |
| 28         | 221      | 577144131   | Asfaltový betón AC 11 (ABS I) z modifikovaného asfaltu hr. 50 mm, š. do 3 m<br>F1 = 106,000     | 106,000         | m2            | 14,57           | 1 544,42 |                                                                                                                                                                                                   |
| 29         | 221      | 577192129   | Betón asfaltový ložný ACL 22 (ABVH) š. do 3 m nemodifik. tr. II, hr. 90 mm<br>F1 = 106,000      | 106,000         | m2            | 23,69           | 2 511,14 |                                                                                                                                                                                                   |
| 30         | 221      | 596211112   | Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. A do 300m2<br>F26+F27 = 10,000                | 10,000          | m2            | 14,99           | 149,90   |                                                                                                                                                                                                   |
| 31         | MAT      | VM-0011     | Dlažba zámková DL60 - bez fázy<br>F6*1,03 = 87,550                                              | 87,550          | m2            | 7,90            | 691,65   | <a href="https://www.semmelrock.sk/wp-content/uploads/2018/04/2021_06_SB_CT_S_FAZOU_A_BEZ_FAZY.pdf">https://www.semmelrock.sk/wp-content/uploads/2018/04/2021_06_SB_CT_S_FAZOU_A_BEZ_FAZY.pdf</a> |
| 32         | 221      | 596211113   | Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. A nad 300 m2<br>F6 = 85,000                  | 85,000          | m2            | 14,99           | 1 274,15 |                                                                                                                                                                                                   |

ARGUS - DS, s.r.o.

| Por. číslo              | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer   | Množstvo výmera | Memá jednotka | Jednotková cena | Spolu     | ekvivalent/výrobok                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33                      | MAT      | VM-0008     | Obrubník záhonový 100x5x20                              | 42,230          | kus           | 1,50            | 63,35     | <a href="https://www.semmelrock.sk/wp-content/uploads/2018/04/2020_15_SB_VoP_OBRUBNIK_rovny_najazdovy_parkovy_palisadovy_cestny_cestny_oblu_kovy.pdf">https://www.semmelrock.sk/wp-content/uploads/2018/04/2020_15_SB_VoP_OBRUBNIK_rovny_najazdovy_parkovy_palisadovy_cestny_cestny_oblu_kovy.pdf</a> |
| F15*1,03 = 42,230       |          |             |                                                         |                 |               |                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 34                      | MAT      | VM-0009     | Obrubník cestný 100x15x26                               | 62,830          | kus           | 3,80            | 238,75    | <a href="https://www.premac.sk/data/premac.sk/documents/OBCR_TL2019.pdf">https://www.premac.sk/data/premac.sk/documents/OBCR_TL2019.pdf</a>                                                                                                                                                           |
| (F12+F13)*1,03 = 62,830 |          |             |                                                         |                 |               |                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 35                      | MAT      | VM-0020     | Bet. vpust jednodiely                                   | 1,000           | kus           | 120,00          | 120,00    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| F21 = 1,000             |          |             |                                                         |                 |               |                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 36                      | MAT      | VZ-0001     | Dopravná značka skupiny 200, základná lemovaná          | 2,000           | kus           | 75,50           | 151,00    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Z2 = 2,000              |          |             |                                                         |                 |               |                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 37                      | MAT      | VZ-0002     | Dopravná značka skupiny 300, základná lemovaná          | 1,000           | kus           | 55,00           | 55,00     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Z3 = 1,000              |          |             |                                                         |                 |               |                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 38                      | MAT      | VZ-0003     | Dopravná značka skupiny 500, základná lemovaná          | 1,000           | kus           | 55,00           | 55,00     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Z4 = 1,000              |          |             |                                                         |                 |               |                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 39                      | 221      | 596911312   | Kladenie zámkovej dlažby na cesty, sk. A, do 300 m2     | 21,000          | m2            | 14,99           | 314,79    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| F2 = 21,000             |          |             |                                                         |                 |               |                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 40                      | 221      | 597761111   | Rigol dlaždený z betónových dosiek do lôžka z betónu    | 22,500          | m2            | 24,60           | 553,50    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| F16*0,5 = 22,500        |          |             |                                                         |                 |               |                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 41                      | MAT      | VM-0016     | Pridlažba 50/25/8                                       | 22,500          | m2            | 11,25           | 253,13    | <a href="https://www.semmelrock.sk/wp-content/uploads/2018/05/VoP_Pridlazba.pdf">https://www.semmelrock.sk/wp-content/uploads/2018/05/VoP_Pridlazba.pdf</a>                                                                                                                                           |
| F16*0,50 = 22,500       |          |             |                                                         |                 |               |                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5 - KOMUNIKÁCIE spolu:  |          |             |                                                         |                 |               |                 | 14 058,61 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8 - RÚROVÉ VEDENIA      |          |             |                                                         |                 |               |                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 42                      | 271      | 871353121   | Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200 | 8,000           | m             | 15,22           | 121,76    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

CS, s.r.o.  
Strojárska 5487 917 02 Trnava

Vyk. DN200  
H:SK2022578954  
1200

ARGUS - DS, s.r.o.

| Por. číslo                             | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                   | Množstvo výmera | Memá jednotka | Jednotková cena | Spolu         | ekvivalent/výrobok |
|----------------------------------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------------|
|                                        |          |             | F22 = 8,000                                                             |                 |               |                 |               |                    |
| 43                                     | MAT      | 286110250   | Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5,9x5000                    | 1,760           | kus           | 24,98           | 43,96         |                    |
|                                        |          |             | F22/5*1,1 = 1,760                                                       |                 |               |                 |               |                    |
| 44                                     | MAT      | 286506670   | Koleno kanalizačné PVC d 200/60° (tvarovka)                             | 2,000           | kus           | 5,31            | 10,62         |                    |
|                                        |          |             |                                                                         |                 |               |                 |               |                    |
| 45                                     | 271      | 895941111   | Zhot. vpusti uličnej z bet. dielcov                                     | 1,000           | kus           | 68,38           | 68,38         |                    |
|                                        |          |             | F21 = 1,000                                                             |                 |               |                 |               |                    |
| 46                                     | 271      | 899204111   | Osadenie mreží liatinových s rámom nad 150K6                            | 1,000           | kus           | 35,31           | 35,31         |                    |
|                                        |          |             | F21 = 1,000                                                             |                 |               |                 |               |                    |
| 47                                     | MAT      | 552425100   | Mreža pre vozovku s nálevkou                                            | 1,000           | kus           | 112,25          | 112,25        |                    |
|                                        |          |             | F21 = 1,000                                                             |                 |               |                 |               |                    |
| 48                                     | MAT      | 592238710   | Kôš kalový A 4/Z OC 38,5x60                                             | 1,000           | kus           | 26,32           | 26,32         |                    |
|                                        |          |             | F21 = 1,000                                                             |                 |               |                 |               |                    |
| <b>8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:</b>       |          |             |                                                                         |                 |               |                 | <b>418,61</b> |                    |
| <b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b> |          |             |                                                                         |                 |               |                 |               |                    |
| 49                                     | 221      | 914001111   | Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty | 4,000           | kus           | 49,90           | 199,60        |                    |
|                                        |          |             | Z2+Z3+Z4+Z5+Z6+Z7+Z8+Z9 = 4,000                                         |                 |               |                 |               |                    |
|                                        |          |             | vrátane zemných prác, obetónovania, montážneho materiálu a dopravy      |                 |               |                 |               |                    |
| 50                                     | 221      | 915701111   | Zhotovenie vodor. značenia, čiary, zebry, šípky, nápisy                 | 6,000           | m2            | 35,55           | 213,30        |                    |
|                                        |          |             | Z15 = 6,000                                                             |                 |               |                 |               |                    |
| 51                                     | 221      | 915712111   | Vodorovné značenie krytov, vodiace pásiky š.25 cm                       | 47,000          | m             | 4,44            | 208,68        |                    |
|                                        |          |             | Z13 = 47,000                                                            |                 |               |                 |               |                    |
| 52                                     | 221      | 915719211   | Priplatok za reflexnú úpravu balotinovú, vodiace pásiky š. 25 cm        | 47,000          | m             | 2,99            | 140,53        |                    |
|                                        |          |             | Z13 = 47,000                                                            |                 |               |                 |               |                    |
| 53                                     | 221      | 915729111   | Priplatok za reflexnú úpravu balotinovú, čiary, zebry, šípky            | 6,000           | m2            | 1,99            | 11,94         |                    |
|                                        |          |             | Z15 = 6,000                                                             |                 |               |                 |               |                    |
| 54                                     | 221      | 915791111   | Predznač. pre vodor. znač., del. čiary, pásiky                          | 47,000          | m             | 0,99            | 46,53         |                    |
|                                        |          |             | Z12+Z13+Z14 = 47,000                                                    |                 |               |                 |               |                    |
| 55                                     | 221      | 915791112   | Predznač. pre vodor. znač., čiary, zebry, šípky, násypy                 | 6,000           | m2            | 2,01            | 12,04         |                    |
|                                        |          |             | Z15 = 6,000                                                             |                 |               |                 |               |                    |

CS, s.r.o.



ARGUS - DS, s.r.o.

| Por. číslo                             | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                            | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Spolu    | ekvivalent/výrobok                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56                                     | 221      | 916561111   | Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou       | 41,000          | m              | 7,50            | 307,50   |                                                                                                                                                                                                     |
| F15 = 41,000                           |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |          |                                                                                                                                                                                                     |
| 57                                     | 221      | 917862111   | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu      | 61,000          | m              | 12,50           | 762,50   |                                                                                                                                                                                                     |
| F12+F14 = 61,000                       |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |          |                                                                                                                                                                                                     |
| 58                                     | MAT      | VM-0015     | Dlažba zámková pre nevidiacich farebná, (alt. profilovaný nástreč)               | 10,300          | m2             | 46,96           | 483,69   | <a href="https://www.semmelrock.sk/wp-content/uploads/2019/07/2021_03_SB_DLAZBA_PRE_NEVIDIACICH.pdf">https://www.semmelrock.sk/wp-content/uploads/2019/07/2021_03_SB_DLAZBA_PRE_NEVIDIACICH.pdf</a> |
| (F26+F27)*1,03 = 10,300                |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |          |                                                                                                                                                                                                     |
| 59                                     | 221      | 918101112   | Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 16/20                       | 3,060           | m3             | 105,00          | 321,31   |                                                                                                                                                                                                     |
| (F12+F13+F14+F15)*0,03 = 3,060         |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |          |                                                                                                                                                                                                     |
| (F18+F48)*0,1                          |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |          |                                                                                                                                                                                                     |
| 60                                     | 272      | 919735112   | Rezanie stávajúceho živčného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm                   | 264,000         | m              | 3,68            | 972,31   |                                                                                                                                                                                                     |
| 2*B10 = 264,000                        |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |          |                                                                                                                                                                                                     |
| 61                                     | 221      | 966006132   | Odstránenie dopravných značiek so stĺpkami s bet. pätkami                        | 3,000           | kus            | 11,66           | 34,98    |                                                                                                                                                                                                     |
| Z1 = 3,000                             |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |          |                                                                                                                                                                                                     |
| 62                                     | 221      | 979084216   | Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km                                  | 72,864          | t              | 5,40            | 393,47   |                                                                                                                                                                                                     |
| 63                                     | 221      | 979084219   | Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km                            | 72,864          | t              | 0,94            | 68,35    |                                                                                                                                                                                                     |
| 64                                     | 013      | 979131410   | Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek *O*-ost.odpad | 72,864          | t              | 7,00            | 510,05   |                                                                                                                                                                                                     |
| 65                                     | 013      | 979131411   | Poplatok mestu za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. - NEPODLIEHA ZDANENIU     | 72,864          | t              | 0,30            | 21,86    |                                                                                                                                                                                                     |
| 66                                     | 221      | 998225111   | Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živčný                         | 420,774         | t              | 1,98            | 832,29   |                                                                                                                                                                                                     |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: |          |             |                                                                                  |                 |                |                 | 5 540,92 |                                                                                                                                                                                                     |

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

23 004,33

Rozpočet celkom:

23 004,33

Nepodlieha zdaneniu

21,86

Základ pre DPH

22 982,48

**Preložka chodníka , ul. Štefana Moyzesa**

Uchádzač : CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

SO02 Verejné osvetlenie

Výkaz výmer

|    | Číslo položky<br>cenníka | Skrátený popis                                                 | M.j | Množstvo | Jednot.<br>cena<br>montáž v<br>€ | Montáž<br>spolu | Jednotková<br>cena<br>materiál v € | Materiál<br>spolu |  | ekvivalent/výrobok                                                                                                                              |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>921-M</b>             | <b>A/ Osvetlenie priechodu pre chodcov a preložka kábla VO</b> |     |          |                                  |                 |                                    |                   |  |                                                                                                                                                 |
|    | <b>210</b>               | <b>Montáž a dodávka materiálu</b>                              |     |          |                                  |                 |                                    |                   |  |                                                                                                                                                 |
| 1  | 010006-P                 | Rúrka FXKVR63                                                  | m   | 55       | 1,31                             | 72,05           | 1,89                               | 103,95            |  |                                                                                                                                                 |
| 2  | 810014                   | Kábel CYKY-J/ 4x10 <sup>2</sup>                                | m   | 26       | 1,43                             | 37,18           | 5,49                               | 142,74            |  |                                                                                                                                                 |
| 3  | 810042                   | Kábel CYKY-J/ 3x1,5 <sup>2</sup>                               | m   | 14       | 0,73                             | 10,22           | 0,66                               | 9,24              |  |                                                                                                                                                 |
| 4  | 100101                   | Ukončenie vodičov do 16mm <sup>2</sup>                         | ks  | 15       | 1,89                             | 28,35           | 0,00                               | 0,00              |  |                                                                                                                                                 |
| 5  | 101154                   | Koncovka Raychem do 4x25 <sup>2</sup> - vonkaj.                | ks  | 3        | 20,50                            | 61,50           | 5,99                               | 17,97             |  |                                                                                                                                                 |
| 6  | 204201                   | Elektrovýzbroj EKM 2072 1xE27-2 okruh.                         | ks  | 1        | 24,30                            | 24,30           | 31,23                              | 31,23             |  |                                                                                                                                                 |
| 7  | 202013                   | Osvetl. teleso Siteco 5XC3F41 B 08MC, Streetlight, 11 midi     |     |          | 0,00                             | 0,00            | 0,00                               | 0,00              |  | www.siteco.com                                                                                                                                  |
|    |                          | PC-R, LED 740, ECG Plus, 15880lm, 137,4 W, 1x1xLED ,           |     |          |                                  | 0,00            |                                    | 0,00              |  |                                                                                                                                                 |
|    |                          | 4000K, IP65, tr.l.                                             | ks  | 1        | 24,00                            | 24,00           | 982,86                             | 982,86            |  |                                                                                                                                                 |
| 8  | P                        | Príruba k svietidlu ø60mm, 5XC 10008XM2                        | ks  | 2        | 3,50                             | 7,00            | 25,00                              | 50,00             |  |                                                                                                                                                 |
| 9  | 220022                   | Drát FeZn Ø10mm                                                | m   | 10       | 1,45                             | 14,50           | 2,28                               | 22,80             |  |                                                                                                                                                 |
| 10 | 220021                   | Pások FeZn 30/4mm                                              | m   | 34       | 1,80                             | 61,20           | 2,98                               | 101,32            |  |                                                                                                                                                 |
| 11 | 220361                   | Zemniaca tyč ZT                                                | ks  | 2        | 28,92                            | 57,84           | 18,30                              | 36,60             |  |                                                                                                                                                 |
| 12 | 220302                   | Svorka k zemniacej tyči SJ02                                   | ks  | 4        | 3,66                             | 14,64           | 1,45                               | 5,80              |  |                                                                                                                                                 |
| 13 | 220302                   | Svorka SP1                                                     | ks  | 2        | 3,66                             | 7,32            | 0,60                               | 1,20              |  |                                                                                                                                                 |
| 14 | 220301                   | Svorka SR03                                                    | ks  | 8        | 2,64                             | 21,12           | 0,86                               | 6,88              |  |                                                                                                                                                 |
| 15 | P                        | Ochranný protikorozy náter                                     | ks  | 12       | 1,03                             | 12,36           | 1,00                               | 12,00             |  |                                                                                                                                                 |
| 16 | P                        | Očíslovanie stožiarov VO                                       | ks  | 2        | 1,03                             | 2,06            | 3,50                               | 7,00              |  |                                                                                                                                                 |
| 17 | 100251                   | Samozmršťovacia záklopka do 4x10                               | ks  | 5        | 4,56                             | 22,80           | 5,10                               | 25,50             |  |                                                                                                                                                 |
| 18 | 950202                   | Vtiahnutie kábla do chráničky                                  | m   | 55       | 0,31                             | 17,05           | 0,00                               | 0,00              |  |                                                                                                                                                 |
| 19 | 810042                   | Signalizačný kábel 7x1,5 <sup>2</sup>                          | m   | 15       | 0,84                             | 12,60           | 6,40                               | 96,00             |  |                                                                                                                                                 |
| 20 | 204011                   | Osvetl. stožiar STK76/100/3K12, obojstranne žiarovozink.       | ks  | 1        | 65,77                            | 65,77           | 440,40                             | 440,40            |  | <a href="http://elv.sk/wp-content/uploads/2020/05/Katalog-1-nov%C3%BD.pdf">http://elv.sk/wp-content/uploads/2020/05/Katalog-1-nov%C3%BD.pdf</a> |

|    |                       |                                                                                                       |      |          |                         |              |                              |                |  |                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------------------|--------------|------------------------------|----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | 204103                | Výložník V1T-20-76/15°                                                                                | ks   | 1        | 33,51                   | 33,51        | 63,00                        | 63,00          |  | <a href="http://elv.sk/wp-content/uploads/2020/05/Katalog-1-nov%C3%BD.pdf">http://elv.sk/wp-content/uploads/2020/05/Katalog-1-nov%C3%BD.pdf</a> |
|    | Číslo položky cenníka | Skrátený popis                                                                                        | M.j  | Množstvo | Jednot. cena montáž v € | Montáž spolu | Jednotková cena materiál v € | Materiál spolu |  |                                                                                                                                                 |
| 22 | 202013-P              | Demontáž a opätovná montáž signalizačného svetidla                                                    | ks   | 1        | 34,60                   | 34,60        | 0,00                         | 0,00           |  |                                                                                                                                                 |
| 23 | P                     | Demontáž a opätovná montáž kábla                                                                      | m    | 17       | 1,26                    | 21,42        | 0,00                         | 0,00           |  |                                                                                                                                                 |
| 24 | 102002                | Spojka SVCZ 4x10 <sup>2</sup>                                                                         | ks   | 1        | 18,50                   | 18,50        | 12,20                        | 12,20          |  |                                                                                                                                                 |
| 25 | 204011                | Signalizačný chránený stožiar výložníkový- atypický SOV, obojstranne žiarovozinkovaný                 | ks   | 1        | 65,77                   | 65,77        | 1269,96                      | 1269,96        |  | <a href="http://elv.sk/wp-content/uploads/2020/05/Katalog-1-nov%C3%BD.pdf">http://elv.sk/wp-content/uploads/2020/05/Katalog-1-nov%C3%BD.pdf</a> |
| 26 | 204103-P              | Výložník VSK-5, dl.5m- pre signalizáciu                                                               | ks   | 1        | 36,70                   | 36,70        | 300,50                       | 300,50         |  | <a href="http://elv.sk/wp-content/uploads/2020/05/Katalog-1-nov%C3%BD.pdf">http://elv.sk/wp-content/uploads/2020/05/Katalog-1-nov%C3%BD.pdf</a> |
| 27 | 204103-P              | Výložník VSK-5, dl.5m, atypický-pre osvetl. tel. pre prechod                                          | ks   | 1        | 36,70                   | 36,70        | 331,32                       | 331,32         |  | <a href="http://elv.sk/wp-content/uploads/2020/05/Katalog-1-nov%C3%BD.pdf">http://elv.sk/wp-content/uploads/2020/05/Katalog-1-nov%C3%BD.pdf</a> |
| 28 | 204011-P              | Demontáž exist. signalizačného stožiara                                                               | ks   | 1        | 70,34                   | 70,34        | 0,00                         | 0,00           |  |                                                                                                                                                 |
| 29 | 204201-P              | Demontáž a opätovná montáž el. výzbroje zo sign. stožiara                                             | ks   | 1        | 21,80                   | 21,80        | 0,00                         | 0,00           |  |                                                                                                                                                 |
| 30 | 204201-P              | Demontáž osvetl. stožiara STK76/100/3+ výložník                                                       | ks   | 1        | 70,34                   | 70,34        | 0,00                         | 0,00           |  |                                                                                                                                                 |
| 31 | 202013                | Demontáž a opätovná montáž výboj. osvetl. telesa                                                      | ks   | 1        | 36,00                   | 36,00        | 0,00                         | 0,00           |  |                                                                                                                                                 |
| 32 | 102002-P              | Kábová spojka SVCZ 7-12x2,5 <sup>2</sup>                                                              | ks   | 1        | 41,00                   | 41,00        | 32,88                        | 32,88          |  |                                                                                                                                                 |
| 33 | 810043                | Kábel CYKY-J/3x2,5 <sup>2</sup>                                                                       | m    | 25       | 0,82                    | 20,50        | 1,10                         | 27,50          |  |                                                                                                                                                 |
| 34 | 204201                | Elektrovýzbroj EKM 2072, 1xE27- 1 okruh.                                                              | ks   | 1        | 19,82                   | 19,82        | 27,80                        | 27,80          |  |                                                                                                                                                 |
| 35 | HZS                   | Vypracovanie prvej odbornej prehliadky a skúšky                                                       | hod. | 8        | 24,00                   | 192,00       | 0                            | 0,00           |  |                                                                                                                                                 |
| 36 | HZS                   | Sprevádzanie el. tech. špecialistu                                                                    | hod. | 1        | 20,50                   | 20,50        | 0                            | 0,00           |  |                                                                                                                                                 |
| 37 | HZS                   | Kompletizačná činnosť dodávateľa                                                                      | hod. | 22       | 20,50                   | 451,00       | 0                            | 0,00           |  |                                                                                                                                                 |
| 38 | P                     | Geodetické zameranie kábla                                                                            | km   | 0,1      | 2900,00                 | 290,00       | 0                            | 0,00           |  |                                                                                                                                                 |
| 39 |                       | Vytýčenie exist. inž. sietí a odborný dozor                                                           | hod. | 19       | 44,00                   | 836,00       | 0                            | 0,00           |  |                                                                                                                                                 |
| 40 | HZS                   | Vtiahnutie a zapojenie kábla v exist. stožiaroch                                                      | hod. | 4        | 20,50                   | 82,00        | 0                            | 0,00           |  |                                                                                                                                                 |
|    |                       | <b>CS, s.r.o.</b>  |      |          |                         |              |                              |                |  |                                                                                                                                                 |

|            | Číslo položky<br>cenníka | Skrátený popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M.j            | Množstvo | Jednotko<br>vá cena<br>montáž v<br>€ | Montáž<br>spolu | Jednotková<br>cena<br>materiál v € | Materiál<br>spolu |  |  |
|------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|--|--|
|            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                                      |                 |                                    |                   |  |  |
|            | <b>946-M</b>             | <b>B/Zemné práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |                                      |                 |                                    |                   |  |  |
|            | <b>460</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                                      |                 |                                    |                   |  |  |
| 1          | 200153                   | Vykopanie ryhy 50/80cm, tr.3 v obsad. trase, k=1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 47       | 8,10                                 | 380,70          | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 2          | 420372                   | Zhotovenie lôžka z piesku hr. 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 47       | 2,20                                 | 103,40          | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 3          | Mat.                     | Piesok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 2        | 0,00                                 | 0,00            | 34,50                              | 69,00             |  |  |
| 4          | Mat.                     | Káblový žľab TK2 s poklopom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m              | 2        | 0,00                                 | 0,00            | 16,95                              | 33,90             |  |  |
| 5          | 420501                   | Zaistenie káblov vo výkope                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks             | 7        | 10,41                                | 72,87           | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 6          | 560153                   | Zasypanie ryhy 50/80cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 47       | 3,22                                 | 151,34          | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 7          | 490012                   | Výstražná fólia š. 33cm, červená                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m              | 51       | 0,50                                 | 25,50           | 0,10                               | 5,10              |  |  |
| 8          | 030006                   | Zhutnenie zeminy po vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 118      | 0,24                                 | 28,32           | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 9          | 120061                   | Odvoz zeminy s naložením na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 3,3      | 41,33                                | 136,39          | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 10         | 510281                   | Uloženie káblového žľabu TK2 so zakrytím, KZ3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 4        | 5,22                                 | 20,88           | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 11         | P                        | Priečna sonda+ zasypanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks             | 3        | 56,12                                | 168,36          | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 12         | Mat.                     | Káblový žľab KZ3 plastový                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m              | 2        | 0,00                                 | 0,00            | 11,20                              | 22,40             |  |  |
| 13         | 200263                   | Vykopanie ryhy 65/120cm v obsadenej trase, k=1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m              | 4        | 16,10                                | 64,40           | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 14         | 560263                   | Zasypanie ryhy 65/120cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 4        | 6,10                                 | 24,40           | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 15         | 620031                   | Vyčistenie betónového základu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks             | 2        | 12,50                                | 25,00           | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 16         | 050703                   | Odkopanie exist. základov osvetl. stožiarov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks             | 2        | 51,70                                | 103,40          | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 17         | 050703                   | Vykopanie jamy pre osvetl. stožiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 2,7      | 44,44                                | 119,99          | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 18         | 080001                   | Betónový základ pre stožiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 1,6      | 93,42                                | 149,47          | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 19         | Mat.                     | Betónová zmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 2,2      | 0,00                                 | 0,00            | 95,84                              | 210,85            |  |  |
| 20         | 510003                   | Betónová rúra ø 300mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m              | 2        | 5,13                                 | 10,26           | 38,50                              | 77,00             |  |  |
| 21         | 230013                   | Vykopanie a zasypanie ryhy pre káblovú spojku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks             | 2        | 76,82                                | 153,64          | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 22         | 560150-P                 | Zasypanie betónového základu so zhutnením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks             | 2        | 10,22                                | 20,44           | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 23         | 400011                   | Debnenie betónového základu a jeho odstránenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks             | 2        | 54,00                                | 108,00          | 0,00                               | 0,00              |  |  |
| 24         | 080101                   | Rozbúranie betónového základu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0,8      | 82,34                                | 65,87           | 0,00                               | 0,00              |  |  |
|            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                                      | <b>4 904,99</b> |                                    | <b>4 576,90</b>   |  |  |
|            |                          | <b>Celkom bez DPH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |                                      | <b>9 481,89</b> |                                    |                   |  |  |
| Poznámka : |                          | Obchodné názvy, uvedené vo výkaze výmer a PD, sú použité pre účely projektovaného návrhu a výpočtu osvetlenia, s danými technickými parametrami. Pri realizácii je možné použiť ekvivalentné výrobky iných výrobcov, pri dodržaní minimálnych technických parametrov, použitých v PD. Pri použití iných výrobkov, ako uvedených v PD, je potrebné dodržanie predpísaných hodnôt z PD preukázať opätovným výpočtom osvetlenia. Náklady na výpočet musia byť súčasťou ponukovej ceny. |                |          |                                      |                 |                                    |                   |  |  |

CS, s.r.o.

## Preložka chodníka ul. Štefana Moyzesa, Trnava

**Uchádzač : CS, s.r.o., Strolárenská 5487, Trnava**

**SO03 Ochrana IS**

### Výkaz výmer

[illegible]