

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 503

Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostáreň Tvrdošín - etapa č.2

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 13. 7. 2024

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **99 157,66**

|              | Sadzba dane | Základ dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 20,00%      | 0,00        | 0,00       |
| znižovaná    | 20,00%      | 99 157,66   | 19 831,53  |

**Cena s DPH** **118 989,19**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 503

Stavba: Stredisko triedeného zberu a kompostáreň Tvrdošín - etapa č.2

Miesto: Dátum: 13. 7. 2024

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|-----|-------|--------------------|------------------|
|-----|-------|--------------------|------------------|

|                            |                      |                  |                   |
|----------------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |                      | <b>99 157,66</b> | <b>118 989,19</b> |
| Objekt1                    | Rozpočet             | 7 625,30         | 9 150,36          |
| SO 03                      | SO 03 -DOČASNÉ SK... | 62 994,63        | 75 593,56         |
| SO 06                      | Kanalizácia - dop... | 28 537,73        | 34 245,28         |

# ROZPOČET

Stavba:

Stredisko triedeného zberu a kompostáreň Tvrdošín - etapa č.2

Objekt:

**Objekt1 - Rozpočet**

Miesto:

Dátum: 13. 7. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ                        | Typ  | Kód                    | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|------------------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |      |                        |  |     |          |              | <b>7 625,30</b>   |
| D                         | HSV  |                        | Práce a dodávky HSV  |     |          |              | 186,75            |
| D                         | 9    |                        | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |     |          |              | 186,75            |
| 1                         | K    | 919735113.S            | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm                            | m   | 25,000   | 7,47         | 186,75            |
| D                         | M    |                        | Práce a dodávky M  |     |          |              | 7 269,05          |
| D                         | 21-M |                        | Elektromontáže   |     |          |              | 5 659,89          |
| 2                         | K    | 210010053.S            | Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6021, uložená voľne alebo pod omietkou                    | m   | 15,000   | 2,10         | 31,50             |
| 3                         | M    | 345710003600.S         | Rúrka oceľová závitová 6021 s vysokou mechanickou odolnosťou, pozinkovaná, D 28,3 mm                     | m   | 15,000   | 8,45         | 126,75            |
| 4                         | M    | 345710034400.S         | Vývodka vonkajšia rovná 4821/P z PVC pre oceľové elektroinštal. rúrky D 22 mm                            | ks  | 7,000    | 0,19         | 1,33              |
| 5                         | K    | 210010054.S            | Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6029, uložená voľne alebo pod omietkou                    | m   | 5,000    | 2,25         | 11,25             |
| 6                         | M    | 345710004000.S         | Rúrka oceľová závitová 6029 s vysokou mechanickou odolnosťou, pozinkovaná, D 37 mm                       | m   | 5,000    | 11,88        | 59,40             |
| 7                         | M    | 345710034500.S         | Vývodka vonkajšia rovná 4829/P z PVC pre oceľové elektroinštal. rúrky D 30 mm                            | ks  | 3,000    | 0,66         | 1,98              |
| 8                         | K    | 210010090.S            | Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená voľne  | m   | 45,000   | 1,61         | 72,45             |
| 9                         | M    | 286530129700.S         | Spojka nasúvacia 02050 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 50 mm                               | ks  | 3,000    | 2,07         | 6,21              |
| 10                        | M    | 345710005600.S         | Rúrka ohybná 09050 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 50 mm                                | m   | 45,000   | 0,77         | 34,65             |
| 11                        | K    | 210010351.S            | Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m | ks  | 4,000    | 15,16        | 60,64             |
| 12                        | M    | 345410013000.S         | Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66   | ks  | 4,000    | 3,88         | 15,52             |
| 13                        | K    | 210020671.S            | Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru                         | kg  | 15,000   | 2,48         | 37,20             |
| 14                        | M    | 132210006300.S         | Tyč oceľová jemná plochá šxh 20x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1                        | t   | 0,003    | 1 136,13     | 3,41              |
| 15                        | M    | 132310001200.S         | Tyč oceľová prierezu L 30x30x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1                                    | t   | 0,005    | 1 122,01     | 5,61              |
| 16                        | M    | 145540000500.S         | Profil oceľový 50x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový  | t   | 0,007    | 1 225,75     | 8,58              |
| 17                        | M    | 246220000900.S         | Farba syntetická suríková S 2005   | kg  | 0,084    | 9,58         | 0,80              |
| 18                        | M    | 246420001200.S         | Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok  | kg  | 0,028    | 4,49         | 0,13              |
| 19                        | M    | 312110000800.S         | Elektróda zväracia E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutílovým a kyslým obalom                  | tkg | 0,008    | 113,27       | 0,91              |
| 20                        | K    | 210100001.S            | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm <sup>2</sup>             | ks  | 40,000   | 1,32         | 52,80             |
| 21                        | M    | 354310017200.S         | Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L  | ks  | 40,000   | 0,23         | 9,20              |
| 22                        | K    | 210100002.S            | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>               | ks  | 8,000    | 1,96         | 15,68             |
| 23                        | M    | 354310017900.S         | Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L   | ks  | 8,000    | 0,43         | 3,44              |
| 24                        | K    | 210190071.S            | Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg   | ks  | 1,000    | 174,81       | 174,81            |
| 26                        | M    | 357140000900.S<br>RM02 | Rozvádzač RM02 - podľa špecifikácie  | ks  | 1,000    | 1 741,77     | 1 741,77          |
| 27                        | K    | 210220001.S            | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10  | m   | 40,000   | 3,10         | 124,00            |
| 28                        | M    | 354410054800.S         | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm   | kg  | 25,000   | 2,14         | 53,50             |
| 29                        | K    | 210220020.S            | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> vrátane izolácie spojov                           | m   | 70,000   | 2,44         | 170,80            |

| PČ | Typ | Kód            | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 30 | M   | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm   | kg | 66,500   | 2,33         | 154,95            |
| 31 | K   | 210220245.S    | Svorka FeZn pripojovacia SP   | ks | 5,000    | 2,41         | 12,05             |
| 32 | M   | 354410004000.S | Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1  | ks | 5,000    | 0,81         | 4,05              |
| 33 | K   | 210220252.S    | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm <sup>2</sup> )  | ks | 5,000    | 3,45         | 17,25             |
| 34 | M   | 354410000500.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6)   | ks | 5,000    | 0,95         | 4,75              |
| 35 | K   | 210220253.S    | Svorka FeZn uzemňovacia SR03  | ks | 20,000   | 2,41         | 48,20             |
| 36 | M   | 354410001000.S | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 B   | ks | 20,000   | 1,05         | 21,00             |
| 37 | K   | 210220301.S    | Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 4-6 mm <sup>2</sup>  | m  | 120,000  | 1,24         | 148,80            |
| 38 | M   | 341110012300.S | Vodič medený H07V-U 6 mm <sup>2</sup>   | m  | 120,000  | 0,81         | 97,20             |
| 39 | K   | 210800146.S    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5   | m  | 35,000   | 0,99         | 34,65             |
| 40 | M   | 341110000700.S | Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm <sup>2</sup>   | m  | 35,000   | 0,62         | 21,70             |
| 41 | K   | 210800147.S    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5   | m  | 305,000  | 1,11         | 338,55            |
| 42 | M   | 341110000800.S | Kábel medený CYKY-O 3x2,5 mm <sup>2</sup>   | m  | 305,000  | 1,15         | 350,75            |
| 43 | K   | 210800157.S    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16  | m  | 5,000    | 2,31         | 11,55             |
| 44 | M   | 341110001800.S | Kábel medený CYKY-J 4x16 mm <sup>2</sup>  | m  | 5,000    | 9,13         | 45,65             |
| 45 | K   | 210800160.S    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4   | m  | 65,000   | 1,54         | 100,10            |
| 46 | M   | 341110002100.S | Kábel medený CYKY-J 5x4 mm <sup>2</sup>   | m  | 65,000   | 2,77         | 180,05            |
| 47 | K   | 210800161.S    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6   | m  | 40,000   | 1,96         | 78,40             |
| 48 | M   | 341110002200.S | Kábel medený CYKY-J 5x6 mm <sup>2</sup>   | m  | 40,000   | 4,10         | 164,00            |
| 49 | K   | 210802469.S    | Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 3x1,5   | m  | 120,000  | 0,99         | 118,80            |
| 50 | M   | 341310033400.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 3Gx1,5 mm <sup>2</sup>   | m  | 120,000  | 1,15         | 138,00            |
| 51 | K   | 210802479.S    | Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x2,5   | m  | 60,000   | 1,20         | 72,00             |
| 52 | M   | 341310034400.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4Gx2,5 mm <sup>2</sup>   | m  | 60,000   | 2,19         | 131,40            |
| 53 | K   | 998921291.S    | Príplatok za zväčšený silnoprúdových rozvodov a zariadení presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km | %  | 79,529   | 0,28         | 22,47             |
| 54 | K   | MV             | Murárske výpomoci   | %  | 79,529   | 2,83         | 224,68            |
| 55 | K   | PM             | Podružný materiál   | %  | 61,497   | 2,35         | 144,78            |
| 56 | K   | PPV            | Podiel pridružených výkonov   | %  | 79,529   | 1,88         | 149,79            |

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 63,74

|    |   |                  |  |    |       |       |       |
|----|---|------------------|--|----|-------|-------|-------|
| 57 | K | 220330101.Sxx    | Montáž tlačidla NÚDZOVÝ STOP   | ks | 1,000 | 23,54 | 23,54 |
| 58 | M | 404830004450.Sxx | Tlačidlo NÚDZOVÝ STOP v krabici, 2xNC, 230V/6A, na povrch, zabezp. proti náhodnému stlačeniu | ks | 1,000 | 37,35 | 37,35 |
| 59 | K | PM               | Podružný materiál  | %  | 0,640 | 2,35  | 1,51  |
| 60 | K | PPV              | Podiel pridružených výkonov  | %  | 0,712 | 1,88  | 1,34  |

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 161,46

|    |   |                 |  |    |       |       |       |
|----|---|-----------------|--|----|-------|-------|-------|
| 61 | K | 361410231.Sx    | Montáž plavákového spínača hladiny                     | ks | 4,000 | 10,64 | 42,56 |
| 62 | M | 551510002800.Sx | Plavákový spínač NW-100, kábel 5m, kontakt 10A/230V AC | ks | 4,000 | 23,54 | 94,16 |
| 63 | K | PM              | Podružný materiál                                      | %  | 5,642 | 2,35  | 13,28 |
| 64 | K | PPV             | Podiel pridružených výkonov                            | %  | 6,087 | 1,88  | 11,46 |

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1 086,13

|    |   |                |  |                |        |       |        |
|----|---|----------------|--|----------------|--------|-------|--------|
| 65 | K | 460200163.S    | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3                          | m              | 65,000 | 7,51  | 488,15 |
| 66 | K | 460300006.S    | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm                            | m <sup>3</sup> | 18,200 | 0,30  | 5,46   |
| 67 | K | 460420022.S    | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m              | 65,000 | 1,87  | 121,55 |
| 68 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm  | t              | 6,760  | 18,10 | 122,36 |
| 69 | K | 460490012.S    | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm                                  | m              | 65,000 | 0,67  | 43,55  |
| 70 | M | 283230008000.S | Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená  | m              | 65,000 | 0,16  | 10,40  |
| 71 | K | 460560163.S    | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3       | m              | 65,000 | 2,83  | 183,95 |

| PČ                                      | Typ | Kód         | Popis  | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-------------|--|------|----------|--------------|-------------------|
| 72                                      | K   | 460620013.S | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny                      | m2   | 22,750   | 2,49         | 56,65             |
| 73                                      | K   | MV          | Murárske výpomoci  | %    | 10,779   | 2,83         | 30,45             |
| 74                                      | K   | PM          | Podružný materiál  | %    | 1,408    | 2,35         | 3,31              |
| 75                                      | K   | PPV         | Podiel pridružených výkonov  | %    | 10,779   | 1,88         | 20,30             |
| <b>D 95-M Revízie</b>                   |     |             |  |      |          |              | <b>297,83</b>     |
| 76                                      | K   | 950106002.S | Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov okruhu celého rozvádzača alebo rozvodnice                               | mer. | 1,000    | 2,39         | 2,39              |
| 77                                      | K   | 950106005.S | Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfázového okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 5 do 10 vývodov            | mer. | 5,000    | 2,03         | 10,15             |
| 78                                      | K   | 950106009.S | Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozvodnom zariadení spotrebičov alebo prístrojoch                    | mer. | 10,000   | 2,28         | 22,80             |
| 79                                      | K   | 950106012.S | Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania                              | mer. | 20,000   | 2,58         | 51,60             |
| 80                                      | K   | 950106016.S | Meranie pri revíziách meranie základných elektrických veličín napätie (U)  | mer. | 10,000   | 1,52         | 15,20             |
| 81                                      | K   | 950106017.S | Meranie pri revíziách kontrola sledu fází  | mer. | 6,000    | 3,26         | 19,56             |
| 82                                      | K   | 950106022.S | Meranie pri revíziách meranie, skúšanie a preverenie ochrany prúdových chráničov   | mer. | 4,000    | 6,85         | 27,40             |
| 83                                      | K   | 950106023.S | Meranie pri revíziách meranie základných elektrických veličín prúd (I)   | mer. | 10,000   | 2,28         | 22,80             |
| 84                                      | K   | 950107001.S | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie v jednom objekte         | ks   | 1,000    | 76,01        | 76,01             |
| 85                                      | K   | 950107002.S | Pomocné práce pri revíziách zistenie cieľa neoznačeného okruhu a označenie okruhu  | ks   | 1,000    | 5,32         | 5,32              |
| 86                                      | K   | 950107008.S | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu elektrického prístroja, spotrebiča, inštaláčnej krabice     | ks   | 6,000    | 2,09         | 12,54             |
| 87                                      | K   | 950107015.S | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia  | ks   | 5,000    | 3,63         | 18,15             |
| 88                                      | K   | MV          | Murárske výpomoci  | %    | 2,954    | 2,83         | 8,35              |
| 89                                      | K   | PPV         | Podiel pridružených výkonov  | %    | 2,954    | 1,88         | 5,56              |
| <b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b> |     |             |  |      |          |              | <b>169,50</b>     |
| 90                                      | K   | HZS000114.S | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod  | 10,000   | 16,95        | 169,50            |

# ROZPOČET

Stavba:

Stredisko triedeného zberu a kompostáreň Tvrdošín - etapa č.2

Objekt:

SO 03 - SO 03 -DOČASNÉ SK...

Miesto:

Dátum: 13. 7. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

62 994,63

|    |     |                  |   |    |         |        |           |
|----|-----|------------------|---|----|---------|--------|-----------|
| D  | HSV |                  | Práce a dodávky HSV   |    |         |        | 56 464,47 |
| D  | 1   |                  | Zemné práce   |    |         |        | 3 818,11  |
| 1  | K   | 113107223.S      | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm,                           | m2 | 338,800 | 2,60   | 880,88    |
|    | VV  |                  | " P03 "   |    |         |        |           |
|    | VV  |                  | " plocha P03 v mieste štrk, plôch" 400  |    | 400,000 |        |           |
|    | VV  |                  | " odpočet sutiny  |    |         |        |           |
|    | VV  |                  | -5,10*12,00   |    | -61,200 |        |           |
|    | VV  |                  | Súčet   |    | 338,800 |        |           |
| 2  | K   | 122201101. pc 01 | Odkop sutiny do 100 m3  | m3 | 50,732  | 15,42  | 782,29    |
|    | VV  |                  | (5,10*12,00)*0,60   |    | 36,720  |        |           |
|    | VV  |                  | 3,10*5,65*0,80  |    | 14,012  |        |           |
|    | VV  |                  | Súčet   |    | 50,732  |        |           |
| 3  | K   | 131201101.S      | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 38,012  | 15,49  | 588,81    |
|    | VV  |                  | " základ pod sito "   |    |         |        |           |
|    | VV  |                  | " od -1,20 po -1,85 m "   |    |         |        |           |
|    | VV  |                  | 3,20*5,65*0,65  |    | 11,752  |        |           |
|    | VV  |                  | "rampa od -0,40 po -0,95 po -1,85)  |    |         |        |           |
|    | VV  |                  | ((0,95+1,85)/2-0,40)*5,20*5,05  |    | 26,260  |        |           |
|    | VV  |                  | Súčet   |    | 38,012  |        |           |
| 4  | K   | 131201109.S      | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3   | m3 | 38,012  | 1,17   | 44,47     |
| 5  | K   | 133201101.S      | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3   | m3 | 0,720   | 66,16  | 47,64     |
|    | VV  |                  | " základové pätky pod sito "  |    |         |        |           |
|    | VV  |                  | "od -0,60 po -1,60 "  |    |         |        |           |
|    | VV  |                  | 0,60*0,60*1,00*2  |    | 0,720   |        |           |
|    | VV  |                  | Súčet   |    | 0,720   |        |           |
| 6  | K   | 133201109.S      | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3                          | m3 | 0,720   | 8,98   | 6,47      |
| 7  | K   | 139711101.S      | Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4                      | m3 | 0,435   | 126,81 | 55,16     |
|    | VV  |                  | " Zberná jímka "  |    |         |        |           |
|    | VV  |                  | 1,20*1,45*0,25  |    | 0,435   |        |           |
|    | VV  |                  | Súčet   |    | 0,435   |        |           |
| 8  | K   | 162201102.S      | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m  | m3 | 39,167  | 2,04   | 79,90     |
|    | VV  |                  | " základ pod sito " 38,012+0,72   |    | 38,732  |        |           |
|    | VV  |                  | " jímka " 0,435   |    | 0,435   |        |           |
|    | VV  |                  | Súčet   |    | 39,167  |        |           |
| 9  | K   | 162201102.S.1    | Vodorovné premiestnenie štrku do 100 m  | m3 | 26,096  | 4,07   | 106,21    |
|    | VV  |                  | " plocha P04 v mieste štrk, plôch"  |    |         |        |           |
|    | VV  |                  | 338,80*0,25   |    | 84,700  |        |           |
|    | VV  |                  | " odpočet zásypu v mieste sutiny "  |    |         |        |           |
|    | VV  |                  | -(5,10*12,00)*0,70  |    | -42,840 |        |           |
|    | VV  |                  | -3,10*5,65*0,90   |    | -15,764 |        |           |
|    | VV  |                  | Súčet   |    | 26,096  |        |           |
| 10 | K   | 162301111.S      | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m | m3 | 39,167  | 2,34   | 91,65     |
|    | VV  |                  | " základ pod sito " 38,012+0,72   |    | 38,732  |        |           |
|    | VV  |                  | " jímka " 0,435   |    | 0,435   |        |           |
|    | VV  |                  | Súčet   |    | 39,167  |        |           |
| 11 | K   | 167101101.S      | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3   | m3 | 39,167  | 10,17  | 398,33    |
| 12 | K   | 167101101.S.1    | Nakladanie štrku do 100 m3  | m3 | 26,096  | 10,17  | 265,40    |
|    | VV  |                  | 26,096  |    | 26,096  |        |           |
|    | VV  |                  | Súčet   |    | 26,096  |        |           |
| 13 | K   | 171101121.S      | Uloženie sypaniny do násypu   | m3 | 65,263  | 2,95   | 192,53    |
|    | VV  |                  | " štrk "26,096  |    | 26,096  |        |           |

| PČ | Typ | Kód                  | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |                      | vv " zemina " 39,167   |    | 39,167   |              |                   |
|    |     |                      | vv Súčet   |    | 65,263   |              |                   |
| 14 | K   | 174101001.S          | Zásyp jestvujúcou štrkodrvou   | m3 | 58,604   | 4,75         | 278,37            |
|    |     |                      | vv " v mieste odstránenia sutiny s predpísaným zhuťnením   |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv (5,10*12,00)*0,70   |    | 42,840   |              |                   |
|    |     |                      | vv 3,10*5,65*0,90  |    | 15,764   |              |                   |
|    |     |                      | vv Súčet   |    | 58,604   |              |                   |
|    | D   | 2                    | Zakladanie   |    |          |              | 7 858,49          |
| 15 | K   | 215901101.S          | Zhuťnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných      | m2 | 400,000  | 0,26         | 104,00            |
|    |     |                      | vv " plocha P03 v mieste štrk, plôch " 400   |    | 400,000  |              |                   |
|    |     |                      | vv Súčet   |    | 400,000  |              |                   |
| 16 | K   | 271571111.S          | Vankúše zhuťnené pod základy zo štrkopiesku  | m3 | 11,440   | 51,83        | 592,94            |
|    |     |                      | vv "podsyp základu pod sito "  |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv (5,20*5,05)*0,25*1,032  |    | 6,775    |              |                   |
|    |     |                      | vv (3,20*5,65)*0,25*1,032  |    | 4,665    |              |                   |
|    |     |                      | vv Súčet   |    | 11,440   |              |                   |
| 17 | K   | 273326242.Spc.0<br>1 | Základové konštrukcie vodostavebného betónu hr.200 mm bez výstuže), tr. C 30/37-XC3-XA2 CI 04-Dmax 22-S3 | m3 | 21,151   | 159,40       | 3 371,47          |
|    |     |                      | vv " základ pod sito "   |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv " doska hr. 250 mm "  |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv (5,20*5,05)*0,25*1,032  |    | 6,775    |              |                   |
|    |     |                      | vv (3,20*5,65)*0,25*1,032  |    | 4,665    |              |                   |
|    |     |                      | vv " v debnení "   |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv (5,20*0,90)/2*0,30*2  |    | 1,404    |              |                   |
|    |     |                      | vv (3,10*2+4,45)*1,30*0,60   |    | 8,307    |              |                   |
|    |     |                      | vv Súčet   |    | 21,151   |              |                   |
| 18 | K   | 275316242.S          | Základové pätky vodostavebného betónu hr.200 mm bez výstuže), tr. C 30/37-XC3-XA2 CI 04-Dmax 22-S3       | m3 | 1,175    | 158,01       | 185,66            |
|    |     |                      | vv " základové pätky pod sito "  |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv "od -0,60 po -1,60 "  |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv " vo výkope "   |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv 0,60*0,60*1,00*2*1,032  |    | 0,743    |              |                   |
|    |     |                      | vv " v debnení "   |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv 0,60*0,60*0,60*2  |    | 0,432    |              |                   |
|    |     |                      | vv Súčet   |    | 1,175    |              |                   |
| 19 | K   | 275356021.S          | Debnenie základových páteiek pre plochy rovinné zhotovenie   | m2 | 2,880    | 26,48        | 76,26             |
|    |     |                      | vv " základové pätky pod sito "  |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv " v debnení "   |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv (0,60*4)*0,60*2   |    | 2,880    |              |                   |
|    |     |                      | vv Súčet   |    | 2,880    |              |                   |
| 20 | K   | 275356022.S          | Debnenie základových páteiek pre plochy rovinné odstránenie  | m2 | 2,880    | 8,32         | 23,96             |
| 21 | K   | 27935110. pc 01      | Debnenie základových konštrukcií obojstranné zhotovenie-dielce   | m2 | 33,150   | 26,03        | 862,89            |
|    |     |                      | vv " základ pod sito "   |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv " v debnení "   |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv (5,20*0,90)/2*2   |    | 4,680    |              |                   |
|    |     |                      | vv (3,10*2+4,45)*1,30*2+0,30*1,30*2  |    | 28,470   |              |                   |
|    |     |                      | vv Súčet   |    | 33,150   |              |                   |
| 22 | K   | 27935110. pc02       | Debnenie základových konštrukcií obojstranné odstránenie-dielce  | m2 | 33,150   | 6,61         | 219,12            |
| 23 | K   | 273361821.S.01       | Výstuž základových konštrukcií z ocele B500 (10505)  | t  | 0,855    | 1 873,98     | 1 602,25          |
|    |     |                      | vv " základ pod sito "   |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv 813,90*1,05/1000  |    | 0,855    |              |                   |
|    |     |                      | vv Súčet   |    | 0,855    |              |                   |
| 24 | K   | 273362021.S.01       | Výstuž základových konštrukcií zo zvár. sietí KARI   | t  | 0,504    | 1 626,87     | 819,94            |
|    |     |                      | vv " základ pod sito "   |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv " 8/8 oko 150/150 mm "  |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv 480*1,05/1000   |    | 0,504    |              |                   |
|    |     |                      | vv Súčet   |    | 0,504    |              |                   |
|    | D   | 3                    | Zvislé a kompletne konštrukcie   |    |          |              | 2 720,30          |
| 25 | K   | 311272031.S.1        | Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 25/30 hrúbky 250 mm              | m3 | 8,775    | 221,86       | 1 946,82          |
|    |     |                      | vv "1.01 - doč. skládka kuch odpad " 6,10*2,00*0,25  |    | 3,050    |              |                   |
|    |     |                      | vv "1.02 - doč. skládka zel. odpad " 5,80*2,00*0,25  |    | 2,900    |              |                   |
|    |     |                      | vv "1.03 - doč. skládka objem. odpad " 5,65*2,00*0,25  |    | 2,825    |              |                   |
|    |     |                      | vv Súčet   |    | 8,775    |              |                   |
| 26 | K   | 311361825.S          | Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)         | t  | 0,341    | 1 262,03     | 430,35            |
|    |     |                      | vv " vodor. výstuž v DT 2 xd8 mm , 0,395 kg/bm   |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv " 1.01 , 1.02 , 1.03 "  |    |          |              |                   |
|    |     |                      | vv (6,10+5,80+5,65)*2*10*0,395*1,05/1000   |    | 0,146    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód             | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |                 | 0,20*2*5*6*0,20*0,395*1,05/1000  |    | 0,001    |              |                   |
|     | VV  |                 | " zvislá výstuž v DT 2 xd12mm , 0,888 kg/bm  |    |          |              |                   |
|     | VV  |                 | " 1,01 , 1,02 , 1,03 "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |                 | (6,10+5,80+5,65)/0,50*2*0,00*0,888*1,05/1000   |    | 0,131    |              |                   |
|     | VV  |                 | 17*2*0,20*0,888*1,05/100   |    | 0,063    |              |                   |
|     | VV  |                 | Súčet  |    | 0,341    |              |                   |
| 27  | K   | 3413624pc. 01   | Výstuž ŽB kompletných konštrukcií - zberná jímka zo zvarovaných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 6,180    | 10,35        | 63,96             |
|     | VV  |                 | "2 x pri spodnom aj hornom povrchu "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |                 | 1,20*1,45*2  |    | 3,480    |              |                   |
|     | VV  |                 | (1,45+1,20)*2*0,30   |    | 1,590    |              |                   |
|     | VV  |                 | (1,05+0,80)*2*0,30   |    | 1,110    |              |                   |
|     | VV  |                 | Súčet  |    | 6,180    |              |                   |
| 28  | K   | 380326333.Spc01 | Kompletné konštrukcie- zberná jímka zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. nad 300 mm                               | m3 | 0,618    | 185,00       | 114,33            |
|     | VV  |                 | " zberná jímka "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |                 | 1,45*1,20*0,20   |    | 0,348    |              |                   |
|     | VV  |                 | (1,05+1,20)*2*0,30*0,20  |    | 0,270    |              |                   |
|     | VV  |                 | Súčet  |    | 0,618    |              |                   |
| 29  | K   | 380356241.S     | Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie                          | m2 | 1,950    | 73,10        | 142,55            |
|     | VV  |                 | " zberná jímka "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |                 | (0,80+1,05)*2*0,30   |    | 1,110    |              |                   |
|     | VV  |                 | 0,80*1,05  |    | 0,840    |              |                   |
|     | VV  |                 | Súčet  |    | 1,950    |              |                   |
| 30  | K   | 380356242.S     | Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie                         | m2 | 1,950    | 11,43        | 22,29             |
| D 5 |     |                 | <b>Komunikácie</b>   |    |          |              | <b>32 121,02</b>  |
| 31  | K   | 564831111.S     | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm   | m2 | 36,713   | 4,67         | 171,45            |
|     | VV  |                 | " pod betónové lôžko cestneho obrubníka "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |                 | 66,75*0,55   |    | 36,713   |              |                   |
|     | VV  |                 | Súčet  |    | 36,713   |              |                   |
| 32  | K   | 566902124.S     | Vyspravenie podkladu - v miestach s chybajúcou štrkodrvou - zásyp štrkodrvou ŠD 31,5 Gc min hr. 300 mm so zhutnením      | m2 | 140,000  | 18,38        | 2 573,20          |
| 33  | K   | 567122114.S     | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 po zhutnení hr. 150 mm                   | m2 | 400,000  | 15,24        | 6 096,00          |
|     | VV  |                 | "P03 - v mieste štrkovej plochy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |                 | 400  |    | 400,000  |              |                   |
|     | VV  |                 | Súčet  |    | 400,000  |              |                   |
| 34  | K   | 573111112.S     | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2                               | m2 | 623,150  | 1,02         | 635,61            |
|     | VV  |                 | "P03"400   |    | 400,000  |              |                   |
|     | VV  |                 | "P04 "208+3,00*5,05  |    | 223,150  |              |                   |
|     | VV  |                 | Súčet  |    | 623,150  |              |                   |
| 35  | K   | 573211108.S     | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2                                | m2 | 623,150  | 0,43         | 267,95            |
|     | VV  |                 | "P03"400   |    | 400,000  |              |                   |
|     | VV  |                 | "P04 "208+3,00*5,05  |    | 223,150  |              |                   |
|     | VV  |                 | Súčet  |    | 623,150  |              |                   |
| 36  | K   | 577144231.S     | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm   | m2 | 623,150  | 16,12        | 10 045,18         |
|     | VV  |                 | "P03"400   |    | 400,000  |              |                   |
|     | VV  |                 | "P04 "208+3,00*5,05  |    | 223,150  |              |                   |
|     | VV  |                 | Súčet  |    | 623,150  |              |                   |
| 37  | K   | 577144471.S     | Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L tr. II, po zhutnení hr. 50 mm   | m2 | 400,000  | 16,62        | 6 648,00          |
|     | VV  |                 | "P03"400   |    | 400,000  |              |                   |
|     | VV  |                 | Súčet  |    | 400,000  |              |                   |
| 38  | K   | 577174471.S     | Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L tr. II, po zhutnení hr. 50-100 mm   | m2 | 223,150  | 25,47        | 5 683,63          |
|     | VV  |                 | "P04 "208+3,00*5,05  |    | 223,150  |              |                   |
|     | VV  |                 | Súčet  |    | 223,150  |              |                   |
| D 6 |     |                 | <b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>  |    |          |              | <b>558,04</b>     |
| 39  | K   | 631312611.S     | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm   | m3 | 2,288    | 173,78       | 397,61            |
|     | VV  |                 | "podkladný betón základu pod sito "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |                 | (5,20*5,05)*0,05*1,032   |    | 1,355    |              |                   |
|     | VV  |                 | (3,20*5,65)*0,05*1,032   |    | 0,933    |              |                   |
|     | VV  |                 | Súčet  |    | 2,288    |              |                   |
| 40  | K   | 631319161.S     | Príplatok za prehľad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm (40kg/m3)                               | m3 | 2,288    | 70,12        | 160,43            |



| PČ | Typ | Kód             | Popis   | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| VV |     |                 | 2,288   |     | 2,288     |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 2,288     |              |                   |
| D  | 9   |                 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |     |           |              | 8 170,48          |
| 41 | K   | 916361111.S     | Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou  | m   | 18,500    | 18,15        | 335,78            |
| VV |     |                 | "cestný nábehový obrubník "   |     |           |              |                   |
| VV |     |                 | 6,10+6,10+0,25+5,80+0,25  |     | 18,500    |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 18,500    |              |                   |
| 42 | M   | 592170002400.S  | Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150 mm   | ks  | 18,685    | 9,62         | 179,75            |
| VV |     |                 | 18,5*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva  |     | 18,685    |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 18,685    |              |                   |
| 43 | K   | 916362111.S     | Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m   | 66,750    | 15,09        | 1 007,26          |
| VV |     |                 | 9,50+32,75+9,00+2,50+5,00+3,00+5,00   |     | 66,750    |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 66,750    |              |                   |
| 44 | M   | 592170003800.S  | Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm  | ks  | 67,418    | 9,83         | 662,72            |
| VV |     |                 | 66,75*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva   |     | 67,418    |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 67,418    |              |                   |
| 45 | K   | 918101111.S     | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15            | m3  | 2,984     | 132,63       | 395,77            |
| VV |     |                 | 0,35*0,10*(66,75+18,50)   |     | 2,984     |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 2,984     |              |                   |
| 46 | K   | 938902. pc.1    | Mechanické očistenie jestvujúcich asfaltových plôch   | m2  | 223,150   | 4,70         | 1 048,81          |
| VV |     |                 | "P04 "208+3,00*5,05   |     | 223,150   |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 223,150   |              |                   |
| 47 | K   | 965043431.S.1   | Búranie betónových podláh hr. nad 150 mm , plochy do 4 m2 -2,20000t                                     | m3  | 0,435     | 157,40       | 68,47             |
| VV |     |                 | " m. č. 1,01 a1.02 "  |     |           |              |                   |
| VV |     |                 | " v mieste zbernej jímky "  |     |           |              |                   |
| VV |     |                 | 1,20*1,45*0,25  |     | 0,435     |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 0,435     |              |                   |
| 48 | K   | 965049120.S     | Príplatek za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. nad 100 mm       | m3  | 0,435     | 55,61        | 24,19             |
| 49 | K   | 971045802.S     | Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien a podláh do betónu -0,00001t                               | cm  | 1 880,000 | 0,11         | 206,80            |
| VV |     |                 | " vodor. výstuž v DT 2 xd8 mm , 0,395 kg/bm   |     |           |              |                   |
| VV |     |                 | " 1.01 , 1.02 , 1.03 "  |     |           |              |                   |
| VV |     |                 | 20*2*5*6  |     | 1 200,000 |              |                   |
| VV |     |                 | " zvislá výstuž v DT 2 xd12mm , 0,888 kg/bm   |     |           |              |                   |
| VV |     |                 | " 1.01 , 1.02 , 1.03 "  |     |           |              |                   |
| VV |     |                 | 17*2*20   |     | 680,000   |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 1 880,000 |              |                   |
| 50 | K   | 974083114.pc.01 | Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 150 do 300 mm                             | m   | 5,300     | 45,43        | 240,78            |
| VV |     |                 | "jestvujuca betónová podlaha hr.300 mm "  |     |           |              |                   |
| VV |     |                 | " v mieste jímky 1.01 a 1.02 "  |     |           |              |                   |
| VV |     |                 | " hr. 300 mm "  |     |           |              |                   |
| VV |     |                 | (1,45+1,20)*2   |     | 5,300     |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 5,300     |              |                   |
| 51 | K   | 979082111.S     | Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m  | t   | 61,854    | 14,12        | 873,38            |
| VV |     |                 | " suť " 60,878  |     | 60,878    |              |                   |
| VV |     |                 | " betón " 0,976   |     | 0,976     |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 61,854    |              |                   |
| 52 | K   | 979082121.S     | Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                 | t   | 1 113,372 | 1,59         | 1 770,26          |
| VV |     |                 | (100-10)/5*61,854   |     | 1 113,372 |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 1 113,372 |              |                   |
| 53 | K   | 999 .01         | Prevoz a osadenie síta vrátane chemických kotiev M20-260-32 ks  | kpl | 1,000     | 1 356,51     | 1 356,51          |
| D  | 99  |                 | Presun hmôt HSV   |     |           |              | 1 218,03          |
| 54 | K   | 998225111.S     | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu              | t   | 529,579   | 2,30         | 1 218,03          |
| D  | PSV |                 | Práce a dodávky PSV   |     |           |              | 6 415,17          |
| D  | 767 |                 | Konštrukcie doplnkové kovové  |     |           |              | 6 415,17          |
| 55 | K   | 767251135.S     | Montáž podest z ocelových pochádzajúcich lisovaných roštov skrutkovaním hmotnosti                       | m2  | 0,800     | 29,07        | 23,26             |
| VV |     |                 | "nerezový podlahový rošt SP230-34/38, 2 ks "  |     |           |              |                   |
| VV |     |                 | 0,40*2  |     | 0,800     |              |                   |
| VV |     |                 | Súčet   |     | 0,800     |              |                   |
| 56 | M   | 553430010pc 01  | Rošt podlahový nerezový SP 230-34/38  | m2  | 0,880     | 331,59       | 291,80            |

| PČ | Typ | Kód            | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |                | "nerezový podlahový rošt SP230-34/38, 2 ks "                                    |    |          |              |                   |
|    | VV  |                | 0,40*2*1,10   |    | 0,880    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet   |    | 0,880    |              |                   |
| 57 | K   | 7672511pc 01   | Vyplechovanie zbernej jímky a zberného kanála                                   | m2 | 2,500    | 84,93        | 212,33            |
|    | VV  |                | " Z01 Zberná jímka vrátane lemovania " 2,50                                     |    | 2,500    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet   |    | 2,500    |              |                   |
| 58 | M   | 136110035400.S | Plech nerezový hladký rozmer 3x1000x2000 mm,                                    | kg | 61,688   | 7,70         | 475,00            |
|    | VV  |                | " Z01 -vyplechovanie zbernej jímky 1 ks "                                       |    |          |              |                   |
|    | VV  |                | "2,50 m2 , váha 23,50kg/m2  |    |          |              |                   |
|    | VV  |                | 2,50*23,50*1,05   |    | 61,688   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet   |    | 61,688   |              |                   |
| 59 | K   | 767914810.S.01 | Demontáž a s pátná montáž oplotenia   | m  | 12,000   | 35,42        | 425,04            |
| 60 | K   | 767995101.S    | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg | kg | 24,463   | 9,54         | 233,38            |
|    | VV  |                | " oceľ. pásovina 150/50/5 mm váha 1,96 kg/bm "                                  |    |          |              |                   |
|    | VV  |                | " Z01 -Zberná jímka 10 ks 0,15m/ks "1,50*1,96*1,05                              |    | 3,087    |              |                   |
|    | VV  |                | " nerezový uholník 50/50/5 mm , 3,77kg/bm "                                     |    |          |              |                   |
|    | VV  |                | "Zberná jímka Z01 " 5,40*3,77*1,05  |    | 21,376   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet   |    | 24,463   |              |                   |
| 61 | M   | 132210004400.S | Tyč oceľová plochá 150/50/5 mm  | t  | 3,087    | 1 272,79     | 3 929,10          |
|    | VV  |                | " oceľ. pásovina 150/50/5 mm váha 1,96 kg/bm "                                  |    |          |              |                   |
|    | VV  |                | " Z01 -Zberná jímka 10 ks 0,15m/ks "1,50*1,96*1,05                              |    | 3,087    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet   |    | 3,087    |              |                   |
| 62 | M   | 132310001900.S | Tyč nerezová prierezu L 50x50x5 mm,   | kg | 21,376   | 35,90        | 767,40            |
|    | VV  |                | " nerezový uholník 50/50/5 mm , 3,77kg/bm "                                     |    |          |              |                   |
|    | VV  |                | "Zberná jímka Z01 " 5,40*3,77*1,05  |    | 21,376   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet   |    | 21,376   |              |                   |
| 63 | K   | 998767201.S    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m  | %  | 63,265   | 0,91         | 57,86             |
|    | D   | M              | Práce a dodávky M   |    |          |              | 114,99            |
|    | D   | 23-M           | Montáže potrubia  |    |          |              | 114,99            |
| 64 | K   | 230024089.S    | Montáž rúrových dielov nerezových d 114,3 /5mm                                  | ks | 1,000    | 60,35        | 60,35             |
|    | VV  |                | " Z01 Zberná jímka " 1  |    | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet   |    | 1,000    |              |                   |
| 65 | M   | 011PC212024    | Rúra nerezová bezošvová d 114,3x 5 mm   | m  | 0,350    | 156,10       | 54,64             |

# ROZPOČET

Stavba:

Stredisko triedeného zberu a kompostáreň Tvrdošín - etapa č.2

Objekt:

SO 06 - Kanalizácia - dop...

Miesto:

Dátum: 13. 7. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

28 537,73

|    |     |             |  |     |        |        |           |
|----|-----|-------------|--|-----|--------|--------|-----------|
| D  | HSV |             | Práce a dodávky HSV  |     |        |        | 28 061,11 |
| D  | 1   |             | Zemné práce  |     |        |        | 12 510,31 |
| 1  | K   | 113107242.S | Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t                                     | m2  | 12,640 | 1,73   | 21,87     |
|    | VV  |             | 2,7*1,6*2+5*0,8  |     | 12,640 |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 12,640 |        |           |
| 2  | K   | 113307213.S | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t                      | m2  | 12,640 | 1,67   | 21,11     |
|    | VV  |             | 2,7*1,6*2+5*0,8  |     | 12,640 |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 12,640 |        |           |
| 3  | K   | 115101201   | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l                        | hod | 40,000 | 5,80   | 232,00    |
| 4  | K   | 115101301   | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l                   | deň | 5,000  | 3,45   | 17,25     |
| 5  | K   | 131201201.S | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3  | m3  | 31,265 | 46,75  | 1 461,64  |
|    | VV  |             | (3,7*2,6*3+3,7*2,6*3,5)*0,5 "50% tr.3"   |     | 31,265 |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 31,265 |        |           |
| 6  | K   | 131201209   | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3                                  | m3  | 6,253  | 2,07   | 12,94     |
|    | VV  |             | 31,265*0,2   |     | 6,253  |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 6,253  |        |           |
| 7  | K   | 131301201.S | Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3   | m3  | 31,265 | 68,69  | 2 147,59  |
|    | VV  |             | (3,7*2,6*3+3,7*2,6*3,5)*0,5 "50% tr.4"   |     | 31,265 |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 31,265 |        |           |
| 8  | K   | 131301209.S | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4                                  | m3  | 6,253  | 3,14   | 19,63     |
|    | VV  |             | 31,265*0,2   |     | 6,253  |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 6,253  |        |           |
| 9  | K   | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3  | m3  | 31,920 | 25,68  | 819,71    |
|    | VV  |             | ((28+10+7+2+10)*0,8*1,4)*0,5 "50% tr.3"  |     | 31,920 |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 31,920 |        |           |
| 10 | K   | 132201209   | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3  | 6,384  | 1,41   | 9,00      |
|    | VV  |             | 31,92*0,2  |     | 6,384  |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 6,384  |        |           |
| 11 | K   | 132211101.S | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím  | m3  | 3,192  | 96,25  | 307,23    |
|    | VV  |             | 31,92*0,1 "10% ručný výkop"  |     | 3,192  |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 3,192  |        |           |
| 12 | K   | 132301201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3  | m3  | 31,920 | 42,78  | 1 365,54  |
|    | VV  |             | ((28+10+7+2+10)*0,8*1,4)*0,5 "50% tr.4"  |     | 31,920 |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 31,920 |        |           |
| 13 | K   | 132301209.S | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4     | m3  | 6,384  | 2,94   | 18,77     |
|    | VV  |             | 31,92*0,2  |     | 6,384  |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 6,384  |        |           |
| 14 | K   | 132311101.S | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím                               | m3  | 3,192  | 137,73 | 439,63    |
|    | VV  |             | 31,92*0,1 "10% ručný výkop"  |     | 3,192  |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 3,192  |        |           |
| 15 | K   | 151101102   | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m   | m2  | 45,600 | 9,27   | 422,71    |
|    | VV  |             | (28+10+7+2+10)*0,8   |     | 45,600 |        |           |
|    | VV  |             | Súčet  |     | 45,600 |        |           |
| 16 | K   | 151101112   | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m  | m2  | 45,600 | 5,45   | 248,52    |

| PČ | Typ | Kód            | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 17 | K   | 162501132.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 64,978   | 5,68         | 369,08            |
|    | VV  |                | 34,45+24,168+6,36  |    | 64,978   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet  |    | 64,978   |              |                   |
| 18 | K   | 162501133.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 454,846  | 0,50         | 227,42            |
|    | VV  |                | 64,978*7 "spolu odvoz do 10 km"  |    | 454,846  |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet  |    | 454,846  |              |                   |
| 19 | K   | 171201203.S    | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3  | m3 | 64,978   | 0,67         | 43,54             |
| 20 | K   | 171209002.S    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 110,463  | 2,00         | 220,93            |
|    | VV  |                | 64,978*1,7   |    | 110,463  |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet  |    | 110,463  |              |                   |
| 21 | K   | 174101001      | Zásyp zeminou z výkopu jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3   | m3 | 61,392   | 4,60         | 282,40            |
|    | VV  |                | (31,265*2+31,92*2)-(34,45+24,168+6,36)   |    | 61,392   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet  |    | 61,392   |              |                   |
| 22 | K   | 175101101.S    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny  | m3 | 24,168   | 22,22        | 537,01            |
|    | VV  |                | (28+10+7+2+10)*0,8*0,53  |    | 24,168   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet  |    | 24,168   |              |                   |
| 23 | M   | 583310002800   | Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1  | t  | 99,651   | 17,52        | 1 745,89          |
|    | VV  |                | (24,168+34,45)*1,7   |    | 99,651   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet  |    | 99,651   |              |                   |
| 24 | K   | 175101202.S    | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodným sypaniny   | m3 | 34,450   | 44,09        | 1 518,90          |
|    | VV  |                | (3,7*2,6*3+3,7*2,6*3,5)-(2,7*1,6*3+2,7*1,6*3,5)  |    | 34,450   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet  |    | 34,450   |              |                   |
|    | D   | 4              | Vodorovné konštrukcie  |    |          |              | 1 194,33          |
| 25 | K   | 451541111.S    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm   | m3 | 6,360    | 45,74        | 290,91            |
|    | VV  |                | (28+10+7+2+10)*0,8*0,1+2*3*0,03*2+2*3*0,12*2   |    | 6,360    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet  |    | 6,360    |              |                   |
| 26 | K   | 452311161.S    | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37  | m3 | 2,004    | 146,92       | 294,43            |
|    | VV  |                | 2,4*1,7*0,2+1,7*1,2*0,3+2,4*1,2*0,2 "výustný objekt"   |    | 2,004    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet  |    | 2,004    |              |                   |
| 27 | K   | 452351101.S    | Debnie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty  | m2 | 20,000   | 19,45        | 389,00            |
| 28 | K   | 452361111.S    | Výstuž podkladových dosiek, blokov alebo podvalov v otvorenom výkope, z betónárskej ocele 10216  | t  | 0,200    | 1 099,93     | 219,99            |
|    | D   | 5              | Komunikácie  |    |          |              | 709,74            |
| 29 | K   | 566902234.S    | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 250 mm                          | m2 | 12,640   | 18,90        | 238,90            |
|    | VV  |                | 12,64  |    | 12,640   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet  |    | 12,640   |              |                   |
| 30 | K   | 566902251.S    | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm                            | m2 | 12,640   | 37,25        | 470,84            |
|    | D   | 6              | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 64,10             |
| 31 | K   | 612403399.S    | Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky rýhy  | m2 | 2,400    | 15,03        | 36,07             |
| 32 | K   | 632452211.S    | Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 10 mm  | m2 | 2,400    | 11,68        | 28,03             |
|    | D   | 8              | Rúrové vedenie   |    |          |              | 7 799,87          |
| 33 | K   | 871171056.S    | Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm  | m  | 10,000   | 0,58         | 5,80              |
| 34 | M   | 286130030700.S | Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m  | m  | 10,000   | 1,28         | 12,80             |
| 35 | M   | 286530031100.S | Oblúk 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 32 mm  | ks | 6,000    | 12,66        | 75,96             |
| 36 | K   | 871274002.S    | Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plošenného SN 10 DN 125  | m  | 53,000   | 1,03         | 54,59             |
|    | VV  |                | 28+10+7+5+3  |    | 53,000   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet  |    | 53,000   |              |                   |
| 37 | M   | 286140000800.S | Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 125, SN 10, dl. 5 m   | ks | 10,600   | 81,78        | 866,87            |
|    | VV  |                | 53*0,2 "Prepočítané koeficientom množstva  |    | 10,600   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet  |    | 10,600   |              |                   |

| PČ | Typ | Kód              | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 38 | K   | 877171000.S      | Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 32 mm  | ks | 2,000    | 10,34        | 20,68             |
| 39 | M   | 286220031600.S   | Prechodka PE/ocel' pre zvaranie na tupo PE 100 SDR 11 D/DN 32/25   | ks | 2,000    | 56,56        | 113,12            |
| 40 | K   | 877274002.S      | Montáž kanalizačného PP kolena DN 125  | ks | 14,000   | 5,14         | 71,96             |
| 41 | M   | 286540069200.S   | Koleno PP, DN 125x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu  | ks | 14,000   | 4,53         | 63,42             |
| 42 | K   | 877274026.S      | Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 125  | ks | 2,000    | 5,14         | 10,28             |
| 43 | M   | 286540117900.S   | Odbočka 45° PP, DN 125/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu   | ks | 2,000    | 10,41        | 20,82             |
| 44 | K   | 891315111.S      | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 125   | ks | 1,000    | 23,58        | 23,58             |
| 45 | M   | 422810001500.S   | Klapkový uzáver - žabia klapka DN 125 na vodu, z liatiny   | ks | 1,000    | 193,18       | 193,18            |
| 46 | K   | 892233111        | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia  | m  | 30,000   | 4,54         | 136,20            |
| 47 | K   | 892241111.S      | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80  | m  | 30,000   | 0,98         | 29,40             |
| 48 | K   | 892311000.S      | Skúška tesnosti kanalizácie do D 150 mm  | m  | 53,000   | 1,93         | 102,29            |
| 49 | K   | 894101112.S      | Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t   | ks | 2,000    | 157,56       | 315,12            |
| 50 | M   | 594340000400.S   | Akumulačná nádrž, lxšxv 2700x1600x19200 mm, objem nádrže 6 m3, železobetónová, vrátane kónusu, prstenca, poklopu DN 600 D400 kN                  | ks | 1,000    | 1 950,00     | 1 950,00          |
| 51 | M   | 594340000300.S   | Akumulačná nádrž, Akumulačná nádrž, lxšxv 2700x1600x1400 mm, objem nádrže 6 m3, železobetónová, vrátane kónusu, prstenca, poklopu DN 600 D400 kN | ks | 1,000    | 1 950,00     | 1 950,00          |
| 52 | K   | 894170130.SP     | Montáž ponorného čerpadla pre nádrže   | ks | 2,000    | 34,06        | 68,12             |
| 53 | M   | 562410001530.S P | Čerpadlo ponorné, 10 m kábel s plavákom, výkon 1,0 kW  | ks | 1,000    | 250,00       | 250,00            |
| 54 | M   | 562410001560.S P | Čerpadlo kalové ponorné, 10 m kábel s plavákom, výkon 1,0 kW   | ks | 1,000    | 250,00       | 250,00            |
| 55 | K   | 894421111.S      | Zriadenie šacht prefabrikovaných do 4t   | ks | 2,000    | 55,69        | 111,38            |
| 56 | M   | 592240001400.S   | Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm  | ks | 2,000    | 70,03        | 140,06            |
| 57 | M   | 592240001600.S   | Skrúž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxhr 1000x250x90 mm   | ks | 2,000    | 41,06        | 82,12             |
| 58 | M   | 592240004500.S   | Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000   | ks | 6,000    | 9,99         | 59,94             |
| 59 | M   | 592240004602.S   | Vyrovnávací prstenec 625/100/90 mm   | ks | 2,000    | 8,27         | 16,54             |
| 60 | M   | 552410002300.S   | Poklop liatinový D400 priemer 600 mm   | ks | 2,000    | 361,37       | 722,74            |
| 61 | K   | 899721121.S      | Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150  | m  | 10,000   | 1,99         | 19,90             |
| 62 | K   | 899721131.S      | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou  | m  | 10,000   | 1,05         | 10,50             |
| 63 | K   | 899721132.S      | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou  | m  | 50,000   | 1,05         | 52,50             |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 851,90

|    |    |             |  |    |         |        |        |
|----|----|-------------|--|----|---------|--------|--------|
| 64 | K  | 965042131.S | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t | m3 | 2,400   | 153,96 | 369,50 |
|    | VV |             | 3*0,8  |    | 2,400   |        |        |
|    | VV |             | Súčet  |    | 2,400   |        |        |
| 65 | K  | 972036003.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do betónu -0,00002t   | cm | 120,000 | 1,29   | 154,80 |
| 66 | K  | 972046012.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do betónub -0,00029t   | cm | 120,000 | 2,73   | 327,60 |

D 99 Presun hmôt HSV 4 930,86

|    |   |             |  |   |         |       |          |
|----|---|-------------|--|---|---------|-------|----------|
| 67 | K | 998276101.S | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 144,473 | 34,13 | 4 930,86 |
|----|---|-------------|--|---|---------|-------|----------|

D PSV Práce a dodávky PSV 476,62

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 252,45

|    |   |             |   |    |       |       |        |
|----|---|-------------|---|----|-------|-------|--------|
| 68 | K | 721242116.S | Lapač strešných splavenín zo šedej liatiny DN 125 | ks | 3,000 | 84,15 | 252,45 |
|----|---|-------------|---|----|-------|-------|--------|

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 224,17

|    |   |             |  |    |        |      |        |
|----|---|-------------|--|----|--------|------|--------|
| 69 | K | 722161109.S | Vodovodné potrubie z oceľových rúrok spájaných lisovaním D 28 mm | m  | 20,000 | 5,46 | 109,20 |
| 70 | K | 722221020.S | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1          | ks | 3,000  | 5,99 | 17,97  |

| PČ | Typ | Kód            | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 71 | M   | 551110005100,S | Gul'ový uzáver pre vodu G 1", nikelovaná mosadz | ks | 3,000    | 20,50        | 61,50             |
| 72 | K   | 722221114.SP   | Montáž rýchlospojky                             | ks | 2,000    | 5,11         | 10,22             |
| 73 | M   | 00ID9052       | Hadicová rýchlospojka 1"                        | ks | 2,000    | 12,64        | 25,28             |

D VP Práce navyše 0,00