

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Staré Křečany, střed obce

Objekt:

ESL_2021_002_01 - Staré Křečany, VO střed obce bez kabelizace

KSO:

Místo: Staré Křečany

CC-CZ:

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Kotas

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH bez financování

2 821 183,85

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 821 183,85 | 21,00% | 592 448,61 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

3 413 632,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Staré Křečany, střed obce

Objekt:

ESL_2021_002_01 - Staré Křečany, VO střed obce bez kabelizace

Místo: Staré Křečany

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jiří Kotas

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

2 821 183,85

| | | | | | | | |
|----|------|-----------|---|-----|---------|-----------|--------------|
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 154 415,91 |
| D | 741 | | Elektroinstalace - silnoproud | | | | 125 568,77 |
| 1 | K | 741110302 | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně | m | 24,000 | 67,50 | 1 619,90 |
| | PP | | Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm | | | | |
| 2 | M | 34571362 | trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvooplášťová korugovaná D 52/63mm | m | 24,000 | 53,87 | 1 292,81 |
| | PP | | trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvooplášťová korugovaná D 52/63mm | | | | |
| 5 | K | 741122611 | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY) silniční | m | 234,000 | 50,49 | 11 815,17 |
| | PP | | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | | | | |
| 6 | M | 34111030 | kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 | m | 234,000 | 18,56 | 4 343,37 |
| | PP | | kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 | | | | |
| 7 | K | 741122611 | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY) silniční | m | 494,000 | 50,49 | 24 943,15 |
| | PP | | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | | | | |
| 8 | M | 34111030 | kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 | m | 494,000 | 18,56 | 9 169,33 |
| | PP | | kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 | | | | |
| 11 | K | 741130007 | Ukončení vodičů izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji | kus | 4,000 | 93,59 | 374,34 |
| | PP | | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 25 mm2 | | | | |
| 14 | K | 741210003 | Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg | kus | 1,000 | 3 291,73 | 3 291,73 |
| | PP | | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg | | | | |
| 15 | M | 35713850 | rozvodnice RVO | kus | 1,000 | 41 536,00 | 41 536,00 |
| | PP | | rozvodnice elektroměrové s jedním 1 fázovým místem bez požární úpravy | | | | |
| 16 | K | 0001 | seřízení řídicích prvků v rozvaděči | kpl | 1,000 | 3 894,00 | 3 894,00 |
| | PP | | seřízení řídicích prvků v rozvaděči | | | | |
| 17 | K | 741320001 | Montáž pojistka závitová E 27 do 25 A se zapojením vodičů | kus | 78,000 | 113,45 | 8 848,73 |
| | PP | | Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních E 27 do 25 A | | | | |
| 18 | M | 34523415 | vložka pojistková E27 normální 2410 6A | kus | 78,000 | 22,84 | 1 781,89 |
| | PP | | vložka pojistková E27 normální 2410 6A | | | | |
| 21 | K | 741420021 | Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby | kus | 78,000 | 118,12 | 9 213,20 |
| | PP | | Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby | | | | |
| 22 | M | 35441895 | svorka připojovací k připojení kovových částí | kus | 78,000 | 18,04 | 1 407,29 |
| | PP | | svorka připojovací k připojení kovových částí | | | | |
| 23 | K | 741420911 | Nátěry svodových vodičů včetně podpěr a svorek hromosvodů | m | 50,000 | 40,76 | 2 037,86 |
| | PP | | Údržba hromosvodů nátěry částí hromosvodných zařízení (odrezivění, očištění, základní a vrchní nátěr) svodových vodičů včetně podpěr a svorek | | | | |
| D | 771 | | Podlahy z dlaždic | | | | 28 847,14 |
| 24 | K | 771573910 | Oprava podlah z keramických lepených do 4 ks/m2 | kus | 78,000 | 332,29 | 25 918,46 |
| | PP | | Opravy podlah z dlaždic keramických lepených při velikosti dlaždic přes 2 do 4 ks/m2 | | | | |
| 25 | M | 59247001 | dlaždice teracová 300x300x30mm | m2 | 8,175 | 358,25 | 2 928,68 |
| | PP | | dlaždice teracová 300x300x30mm | | | | |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 2 666 767,94 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 1 929 601,94 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 26 | K | 0002 | Spoj šroubový ALST | ks | 8,000 | 417,96 | 3 343,65 |
| | PP | | Spoj šroubový ALST | | | | |
| 27 | K | 0003 | Drážka pro trubku pr. 48mm | m | 1,000 | 328,39 | 328,39 |
| | PP | | Drážka pro trubku pr. 48mm | | | | |
| 28 | K | 0004 | Montáž bednění základu | m2 | 1,000 | 1 243,48 | 1 243,48 |
| | PP | | Montáž bednění základu | | | | |
| 29 | K | 0005 | maltová směs 35mm oprava hlavy | m2 | 1,000 | 1 719,85 | 1 719,85 |
| | PP | | maltová směs 35mm oprava hlavy | | | | |
| 30 | K | 0006 | Montážní plošina vč. obsluhy | ks | 78,000 | 1 817,20 | 141 741,60 |
| | PP | | Montážní plošina vč. obsluhy | | | | |
| 31 | K | 21010004-D | Demontáž - Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2 | kus | 147,000 | 51,40 | 7 555,92 |
| | PP | | Demontáž - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm2 | | | | |
| 32 | K | 210120102 | Montáž pojistkových patron nožových | kus | 63,000 | 8,24 | 519,26 |
| | PP | | Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových | | | | |
| 33 | M | 35825254 | pojistka nožová 63A nízkoztrátová 8,48W, provedení normální, charakteristika gG | kus | 63,000 | 197,30 | 12 429,65 |
| | PP | | pojistka nožová 100A nízkoztrátová 8,48W, provedení normální, charakteristika gG | | | | |
| 34 | K | 210191504 | Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1 | kus | 1,000 | 114,87 | 114,87 |
| | PP | | Montáž skříní pojistkových bez zapojení vodičů tenkocementových, přípojkových, typ SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1 | | | | |
| 35 | M | 357117150 | skříně přípojková plastová SP182/PVP1P 3x50A | kus | 1,000 | 1 924,93 | 1 924,93 |
| | PP | | rozváděče nn standardní distribuční skříně přípojkové plastové pro koncové připojení SP100/NVP1P 3x100A | | | | |
| 36 | K | 210191521-D | Demontáž koncových dílů pro skříně typ KD 1 a 2 | kus | 1,000 | 60,62 | 60,62 |
| | PP | | Demontáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři koncového dílu pro skříně bez zapojení vodičů [KD 1, 2] | | | | |
| 37 | K | 210191563-D | Demontáž skříní pojistkových oceloplechových typ RVO 6 až 8 | kus | 1,000 | 133,05 | 133,05 |
| | PP | | Demontáž skříní pojistkových oceloplechových bez zapojení vodičů [RVO 6 až 8] | | | | |
| 38 | K | 210202013 | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník | kus | 18,000 | 558,14 | 10 046,52 |
| | PP | | Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník | | | | |
| 39 | M | 34872303 | LED svítidlo 31W | kus | 18,000 | 9 837,54 | 177 075,76 |
| | PP | | světlomet se speciální žárovkou halogenovou 1500W | | | | |
| 40 | K | 210202013 | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník | kus | 9,000 | 558,14 | 5 023,26 |
| | PP | | Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník | | | | |
| 41 | M | 34872303a | LED svítidlo 27W | kus | 9,000 | 9 837,54 | 88 537,88 |
| | PP | | světlomet se speciální žárovkou halogenovou 1500W | | | | |
| 42 | K | 210202013 | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník | kus | 31,000 | 558,14 | 17 302,34 |
| | PP | | Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník | | | | |
| 43 | M | 34872303b | LED svítidlo 18W | kus | 31,000 | 8 703,09 | 269 795,79 |
| | PP | | světlomet se speciální žárovkou halogenovou 1500W | | | | |
| 44 | K | 210202013 | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník | kus | 21,000 | 558,14 | 11 720,94 |
| | PP | | Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník | | | | |
| 45 | M | 34872303c | LED svítidlo 16W | kus | 21,000 | 8 324,07 | 174 805,55 |
| | PP | | světlomet se speciální žárovkou halogenovou 1500W | | | | |
| 46 | K | 210202016-D | Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový | kus | 11,000 | 195,35 | 2 148,84 |
| | PP | | Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových | | | | |
| 47 | K | 210204001-D | Demontáž stožárů osvětlení parkových betonových | kus | 49,000 | 403,68 | 19 780,22 |
| | PP | | Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových betonových | | | | |
| 48 | K | 210204002 | Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových | kus | 61,000 | 867,06 | 52 890,90 |
| | PP | | Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových | | | | |
| 49 | M | 31674067 | stožár osvětlovací sadový K6 6,8/6m | kus | 60,000 | 5 432,13 | 325 927,80 |
| | PP | | stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m | | | | |
| 50 | K | 210204002-D | Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových | kus | 11,000 | 433,53 | 4 768,85 |
| | PP | | Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových | | | | |
| 51 | K | 210204011 | Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m | kus | 17,000 | 3 232,02 | 54 944,34 |
| | PP | | Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m | | | | |
| 52 | M | 31674107 | stožár osvětlovací uliční JBUD 8 9,5/8m | kus | 17,000 | 10 554,04 | 179 418,65 |
| | PP | | stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 8,2m | | | | |
| 53 | K | 210204011-D | Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m | kus | 17,000 | 1 616,01 | 27 472,17 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | PP | | Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m | | | | |
| 54 | K | 210204103 | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg | kus | 17,000 | 1 336,94 | 22 727,98 |
| | PP | | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg | | | | |
| 55 | M | 31674002 | Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1500mm | kus | 17,000 | 1 500,49 | 25 508,30 |
| | PP | | Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1500mm | | | | |
| 56 | K | 210204103 | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg | kus | 40,000 | 1 336,94 | 53 477,60 |
| | PP | | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg | | | | |
| 57 | M | 31674000 | Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 300mm/0st | kus | 40,000 | 460,79 | 18 431,60 |
| | PP | | Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm | | | | |
| 58 | K | 210204103 | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg | kus | 21,000 | 1 336,94 | 28 075,74 |
| | PP | | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg | | | | |
| 59 | M | 31674000a | Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 300mm/5st | kus | 21,000 | 460,79 | 9 676,59 |
| | PP | | Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm | | | | |
| 60 | K | 210204103-D | Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg | kus | 17,000 | 668,47 | 11 363,99 |
| | PP | | Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg | | | | |
| 61 | K | 210204201 | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh | kus | 80,000 | 704,81 | 56 385,12 |
| | PP | | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh | | | | |
| 62 | M | 34562690 | svorkovnice stožárová SR 481/E27 | kus | 80,000 | 617,85 | 49 427,84 |
| | PP | | svorkovnice krabicová šroubovací s vodiči 12x4mm2, 400V | | | 0 | |
| 63 | K | 210204201-D | Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh | kus | 17,000 | 352,41 | 5 990,92 |
| | PP | | Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh | | | | |
| 64 | K | 210204201-D | Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh | kus | 72,000 | 352,41 | 25 373,30 |
| | PP | | Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh | | | | |
| 65 | K | 210812011-D | Demontáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY) | m | 494,000 | 14,21 | 7 021,27 |
| | PP | | Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | | | | |
| 67 | K | 741130041 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací zákloupkou nebo páskou bez letování, průřezu žily do 25 mm2 | kus | 93,000 | 206,38 | 19 193,53 |
| | PP | | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací zákloupkou nebo páskou bez letování, průřezu žily do 25 mm2 | | | | |
| 68 | M | 10.198.425 | Bužírka SB 12,7/6,4 smršť.ZŽ v roli | M | 93,000 | 44,87 | 4 173,08 |
| | PP | | Bužírka SB 12,7/6,4 smršť.ZŽ v roli | | | | |
| | D | 22-M | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | 2 812,64 |
| 69 | K | 220110341 | Montáž objímky kabelové | kus | 93,000 | 30,24 | 2 812,64 |
| | PP | | Montáž objímky označovací kabelové včetně vyražení znaku na objímku, nasazení objímky a zaletování, ovinutí objímky i pláště kabelu páskou pro označení průběhu kabelu | | | | |
| | D | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 734 353,36 |
| 74 | K | 460050005 | Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 5 | kus | 78,000 | 1 492,70 | 116 430,60 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 5 | | | | |
| 75 | M | 286113381 | trubka kanalizace plastová KGEM-315x1500 mm SN8 | kus | 78,000 | 1 648,46 | 128 579,88 |
| | PP | | trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 8 KGEM-315x1000 | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 20745 | | | | |
| 78 | K | 460080012 | Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění | m3 | 84,000 | 3 154,14 | 264 947,76 |
| | PP | | Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10 | | | | |
| 79 | K | 460080013 | Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění | m3 | 20,000 | 3 322,88 | 66 457,60 |
| | PP | | Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 80 | K | 460080112 | Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou | m3 | 30,000 | 3 842,08 | 115 262,40 |
| | PP | | Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového | | | | |
| 83 | K | 460151553 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3 | m3 | 30,000 | 1 222,72 | 36 681,48 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 3 | | | | |
| 84 | K | 460270186 | Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 105 cm a šířky do 150 cm | kus | 1,000 | 3 400,76 | 3 400,76 |
| | PP | | Pilíře a skříně pro rozvod nn zazdění a začištění skříně včetně vysekání otvoru pro skřín a kabelový svod ve zdivu, a obnovy okolní povrchové úpravy bez koncovkového dílu hloubky do 30 cm výšky 105 cm a šířky přes 135 do 150 cm | | | | |
| 85 | K | 460300001 | Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě | m3 | 4,000 | 117,86 | 471,43 |
| | PP | | Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě | | | | |
| 86 | K | 460300001 | Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě | m3 | 18,000 | 117,86 | 2 121,45 |
| | PP | | Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě | | | | |