

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezbariérové stavební úpravy DPS Kralovice

Objekt:

A. - Uznatelné náklady

Soupis:

01 - Přístavba BB výtahu

Úroveň 3:

01.01 - Základ výtahu

KSO: 803 56 15

Místo: Kralovice

CC-CZ:

Datum: 14.09.2021

Zadavatel:

Město Kralovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Výtahy Plzeň - Elex, s.r.o.

IČ:

45359512

DIČ:

CZ45359512

Projektant:

Area Projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Area Projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

311 310,85

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| DPH snížená | 311 310,85 | 15,00% | 46 696,63 |

Cena s DPH

v CZK

358 007,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezbariérové stavební úpravy DPS Kralovice

Objekt:

A. - Uznatelné náklady

Soupis:

01 - Příklad BB výtahu

Úroveň 3:

01.01 - Základ výtahu

Místo: Kralovice

Datum: 14.09.2021

Zadavatel: Město Kralovice

Projektant: Area Projekt s.r.o.

Uchazeč: Výtahy Plzeň - Elex, s.r.o.

Zpracovatel: Area Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

311 310,85

| | |
|--|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 269 569,28 |
| 1 - Zemní práce | 74 424,51 |
| 2 - Zakládání | 170 439,42 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 4 608,13 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 20 097,22 |
| 99 - Přesuny hmot a sutí | 20 097,22 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 27 546,57 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 13 303,77 |
| 713 - Izolace tepelné | 6 518,40 |
| 764 - Konstrukce klempířské | 7 724,40 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby | 14 195,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bezbariérové stavební úpravy DPS Kralovice

Objekt:

A. - Uznatelné náklady

Soupis:

01 - Přístavba BB výtahu

Úroveň 3:

01.01 - Základ výtahu

Místo: Kralovice

Datum: 14.09.2021

Zadavatel: Město Kralovice

Projektant: Area Projekt s.r.o.

Uchazeč: Výtahy Plzeň - Elex, s.r.o.

Zpracovatel: Area Projekt s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

311 310,85

| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | | |
|----|-----|---------------------|---|-----|--------|----------|------------|----------------|
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 74 424,51 | |
| 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 12,000 | 91,80 | 1 101,60 | CS ÚRS 2013 01 |
| 2 | K | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 14,000 | 77,40 | 1 083,60 | CS ÚRS 2013 01 |
| 3 | K | 131201101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 35,652 | 425,00 | 15 152,10 | CS ÚRS 2013 01 |
| | VV | | "výkop jamy " | | | | | |
| | VV | | ((2,85*2,85)+(3,50*3,50))/2*3,50 | | 35,652 | | | |
| 4 | K | 133301101 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3 | m3 | 0,150 | 663,00 | 99,45 | CS ÚRS 2013 01 |
| | VV | | "čerpací šachtice" | | | | | |
| | VV | | 0,50*0,5*0,60 | | 0,150 | | | |
| 5 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 15,279 | 450,00 | 6 875,55 | CS ÚRS 2013 01 |
| | VV | | "výkop jamy " | | | | | |
| | VV | | ((2,85*2,85)+(3,50*3,50))/2*1,5 | | 15,279 | | | |
| 6 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 10,336 | 415,00 | 4 289,44 | CS ÚRS 2019 02 |
| | VV | | "výkop jamy " | | | | | |
| | VV | | ((2,85*2,85)+(3,50*3,50))/2*1,0 | | 10,186 | | | |
| | VV | | "čerpací šachtice" | | | | | |
| | VV | | 0,50*0,5*0,60 | | 0,150 | | | |
| | VV | | Součet | | 10,336 | | | |
| 7 | K | 162601102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 35,802 | 95,00 | 3 401,19 | CS ÚRS 2013 01 |
| 8 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 35,802 | 29,90 | 1 070,48 | CS ÚRS 2019 01 |
| 9 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | t | 59,073 | 700,00 | 41 351,10 | CS ÚRS 2019 01 |
| | VV | | 35,802*1,65 *Přepočtené koeficientem množství | | 59,073 | | | |
| D | 2 | Zakládání | | | | | 170 439,42 | |
| 10 | K | 273101001-01 | PROFIL TYPU KAB PRO TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR včetně montáže | m | 10,600 | 930,00 | 9 858,00 | |
| | VV | | "těsnění pracovní spáry žb konstrukce" | | | | | |
| | VV | | "těsnící pás s integrovanou bobtnavou gumou , polotvrdý PVC-P a kruhový profil z bobtnavé gumy! | | | | | |
| | VV | | "včetně systémových spojek, rohových tvarovek" | | | | | |
| | VV | | 2,80*2+2,5*2 | | 10,600 | | | |
| 11 | K | 273313811 | Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 | m3 | 16,756 | 3 720,00 | 62 332,32 | CS ÚRS 2013 01 |
| | VV | | "podkladní beton blok | | | | | |
| | VV | | 2,84*2,95*2,0 | | 16,756 | | | |
| 12 | K | 279321348 | Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37 | m3 | 2,580 | 4 170,00 | 10 758,60 | CS ÚRS 2013 01 |
| | VV | | "C30/37-XC2, Dmax 32mm" | | | | | |
| | VV | | 2,54*2*0,25+2,62*2*0,25 | | 2,580 | | | |
| 13 | K | 279351105 | Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení | m2 | 29,100 | 760,00 | 22 116,00 | CS ÚRS 2013 01 |
| | VV | | (2,80*2+2,55*2)*1,5 | | 16,050 | | | |
| | VV | | (2,30*2+2,05*2)*1,5 | | 13,050 | | | |
| | VV | | Součet | | 29,100 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 14 | K | 279351106 | Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zlomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranou odstranění | m2 | 29,100 | 195,00 | 5 674,50 | CS ÚRS 2013 01 |
| 15 | K | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo obýlých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 | t | 1,000 | 59 700,00 | 59 700,00 | CS ÚRS 2013 01 |
| D 6 | | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | 4 608,13 | | |
| 16 | K | 622100101-01 | omítka mozaiková (plnivá kamenná drt) soklová | m2 | 2,355 | 880,00 | 2 072,40 | |
| VV | | | "nadzemní část základu" | | | | | |
| VV | | | (2,55*2,65*2)*0,3 | | | 2,355 | | |
| 17 | K | 622142001 | Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn | m2 | 2,350 | 295,00 | 693,25 | CS ÚRS 2013 01 |
| 18 | K | 622252002 | Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu | m | 7,850 | 66,70 | 523,60 | CS ÚRS 2013 01 |
| VV | | | "ukřčovací lišta nad dlažbou" | | | | | |
| VV | | | 2,55*2,65*2 | | | 7,850 | | |
| 19 | M | 590514920 | kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišta s okapničkou PVC UV PVC UV 10/15, 2 m | m | 8,243 | 160,00 | 1 318,88 | CS ÚRS 2013 01 |
| VV | | | 7,85*1,05 *Přepočtené koeficientem množství | | | 8,243 | | |
| D 9 | | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | 20 097,22 | | |
| D 99 | | | Přesuny hmot a sutí | | | 20 097,22 | | |
| 20 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m | t | 48,544 | 414,00 | 20 097,22 | CS ÚRS 2013 01 |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | 27 546,57 | | |
| D 711 | | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | 13 303,77 | | |
| 21 | K | 711199095 | Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka | m2 | 24,600 | 3,81 | 93,73 | CS ÚRS 2013 01 |
| VV | | | (2,55*2+2,65*2)*1,50+3,0*3,0 | | | 24,600 | | |
| 22 | K | 711411052 | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V trojnásobným nátěrem tekutou lepenkou | m2 | 9,000 | 162,00 | 1 458,00 | CS ÚRS 2013 01 |
| VV | | | 3,0*3,0 | | | 9,000 | | |
| 23 | M | 245510300 | materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory hydroizolace nátěr hydroizolační - tekutá lepenka dvousložková polymerní disperze | kg | 31,500 | 95,00 | 2 992,50 | CS ÚRS 2013 01 |
| P | | | <p>Poznámka k položce:</p> <p>Vlastnosti stěrky</p> <p>bezešvá, bezesparová pružná izolace překlenující vlasové trhliny ; vhodná na všechny běžné únosné podklady hydraulicky tuhnutí ; lze nanášet štětcem, stěrkou nebo nastříkat pomocí vhodného přístroje na vlhkých podkladech ulpívá bez penetrace ; difúzní prostupnost, odolná vůči mrazu, UV záření a stárnutí ; vodotěsná ; odolná vůči kejdám stavební hydroizolace dle DIN 18195-část 2, tabulka 7 a 8</p> <p>Technické údaje:</p> <p>Báze: písek/cement disperze plastu ; Směšovací poměr: 3 váh. díly 1 váh. díl</p> <p>Hustota namíchané směsi: cca 1,6 g/cm3 ; Doba zpracovatelnosti *) : cca 60 minut</p> <p>Teplota podkladu/pro zpracování: +5 °C až +30 °C ; Přínavost v tahu dle DIN EN 1542: > 0,5 N/mm2 po 28 dnech</p> <p>Odolnost vůči přetřetí dle DIN 53504: > 0,4 N/mm2 při +23 °C ;</p> <p>Prodloužení při přetřetí dle DIN 53504: > 8 % při +23 °C ;</p> <p>Překlenutí trhlin dle DIN 28052-6 (PG MDS), 0,4 mm trhlinka, 24 h: vyhovuje</p> <p>Vodotěsnost v zabudovaném stavu dle PG AIV/MSD, (10 m vodního sloupce): vyhovuje</p> <p>Součinitel difúzního odporu ? : cca 1 000 ; Sd-hodnota při 2 mm tloušťce suché vrstvy: cca 2 m</p> <p>Sd-hodnota, CO2 při 2 mm tloušťce suché vrstvy: cca 211 m</p> <p>zemní vlhkost/ nevzdutá prosakující voda: min. 3,5 kg/m2 (cca 2 mm) netlaková voda: min. 3,5 kg/m2 (cca 2 mm) ; vzdutá prosakující voda/ tlaková voda: min. 4,5 kg/m2 (cca 2,5 mm)</p> <p>V oblasti napojení stěn a podlahy je třeba flexibilní plošnou izolaci zesílit v závislosti na zatížení pomocí těsnící pásky.</p> <p>Spotřeba: 1,5 kg/m2</p> | | | | | |
| VV | | | 9*3,5 *Přepočtené koeficientem množství | | | 31,500 | | |
| 24 | K | 711412052 | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S trojnásobným nátěrem tekutou lepenkou | m2 | 15,600 | 188,00 | 2 932,80 | CS ÚRS 2013 01 |
| VV | | | (2,55*2+2,65*2)*1,50 | | | 15,600 | | |
| 25 | M | 245510300 | materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory hydroizolace nátěr hydroizolační - tekutá lepenka dvousložková polymerní disperze | kg | 54,600 | 105,00 | 5 733,00 | CS ÚRS 2013 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Vlastnosti stěrky</i> bezešvá, bezesparová pružná izolace překlenující vlnové trhliny ; vhodná na všechny běžné únosné podklady hydraulicky tuhnoucí lze nanášet štětcem, stěrkou nebo nastříkat pomocí vhodného přístroje na vlhkých podkladech ulpívá bez penetrace ; difúzní prostupnost, odolná vůči mrazu, UV záření a stárnutí ; vodotěsná ; odolná vůči kejdám stavební hydroizolace dle DIN 18195-část 2, tabulka 7 a 8 <i>Technické údaje:</i> Báze: písek/cement disperze plastu ; Směšovací poměr: 3 váh. díly 1 váh. díl ; Hustota namíchané směsi: cca 1,6 g/cm3 Doba zpracovatelnosti *) : cca 60 minut ; Teplota podkladu/pro zpracování: +5 °C až +30 °C Přilnavost v tahu dle DIN EN 1542: > 0,5 N/mm2 po 28 dnech ; Odolnost vůči přetržení dle DIN 53504: > 0,4 N/mm2 při +23 °C Prodloužení při přetržení dle DIN 53504: > 8 % při +23 °C ; Překlenutí trhlin dle DIN 28052-6 (PG MDS), 0,4 mm trhlina, 24 h: vyhovuje Vodotěsnost v zabudovaném stavu dle PG A1V/MSD, (10 m vodního sloupce): vyhovuje Součinitel difúzního odporu ? : cca 1 000 ; Sd-hodnota při 2 mm tloušťce suché vrstvy: cca 2 m Sd-hodnota, CO2 při 2 mm tloušťce suché vrstvy: cca 211 m ; zemní vlhkost/ nevzdutá prosakující voda: min. 3,5 kg/m2 (cca 2 mm) ; netlaková voda: min. 3,5 kg/m2 (cca 2 mm) vzdutá prosakující voda/ tlaková voda: min. 4,5 kg/m2 (cca 2,5 mm) V oblasti napojení stěn a podlahy je třeba flexibilní plošnou izolaci zesílit v závislosti na zatížení pomocí těsnící pásky. Spotřeba: 1,5 kg/m2</p> | | | | | |
| | | | 15,6*3,5 *Přepočtené koeficientem množství | | 54,600 | | | |
| 26 | K | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,086 | 1 090,00 | 93,74 | CS ÚRS 2013 01 |
| | D | 713 | Izolace tepelné | | | | 6 518,40 | |
| 27 | K | 713131145 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodové | m2 | 15,600 | 179,00 | 2 792,40 | CS ÚRS 2013 01 |
| | VV | | "ochranné drenážní desky hydroizolační vrstvy" | | | | | |
| | VV | | (2,55*2+2,65*2)*1,5 | | 15,600 | | | |
| 28 | M | 283763650 | desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu URSA tepelné izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavý rovná hrana - I (G) polodrážka - L (S) perodrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm URSA XPS N-III-I , XPS N-III-L, XPS N-III-PZ-I, XPS N-FT(2500mm) URSA XPS N - (S,G,NF,) - 40 mm | m2 | 16,380 | 223,00 | 3 652,74 | CS ÚRS 2013 01 |
| | VV | | 15,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství | | 16,380 | | | |
| 29 | K | 998713102 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m | t | 0,066 | 1 110,00 | 73,26 | CS ÚRS 2013 01 |
| | D | 764 | Konstrukce klempířské | | | | 7 724,40 | |
| 30 | K | 764221520 | Oplechování z titanizinkového TiZn plechu včetně rohů, spojů a dilatací říms pod nadřímsovým žlabem s podkladním plechem rš 500 mm | m | 7,850 | 984,00 | 7 724,40 | CS ÚRS 2013 01 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> plech lepaný pro zabránění bílé koroze | | | | | |
| | VV | | "oplechování hlavy základu" | | | | | |
| | VV | | 2,55+2,65*2 | | 7,850 | | | |
| | D | HZS | Hodinové zúčtovací sazby | | | | 14 195,00 | |
| 31 | K | HZS1292 | Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník | hod | 15,000 | 393,00 | 5 895,00 | CS ÚRS 2013 01 |
| | VV | | "ošetřování betonu v souladu se souborem ČSN EN 1992" | | | | | |
| | VV | | 15 | | 15,000 | | | |
| 32 | K | HZS1301 | Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník | hod | 20,000 | 415,00 | 8 300,00 | CS ÚRS 2019 02 |
| | VV | | "nespecifikované práce" 20 | | 20,000 | | | |