

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

PS 912 238 - Odbočka Obora – oprava přípojky pro výhybkářské stanoviště

pro objednávku č.:

OR HKR_SEE HK_24_64018152_2020

| Č.P. | KÓD POLOŽKY | POPIS POLOŽKY | MJ | ks | CENA | Celkem |
|------|--------------|--|-----|-----------|-------|--------|
| | | <u>Zemní práce</u> | | | | |
| 1 | 460150163 | 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 šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3 | m | 1 920,000 | 0,000 | 0,00 |
| 2 | 460560163 | Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3 | m | 1 920,000 | 0,000 | 0,00 |
| 3 | 181111134 | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:1 | m2 | 1 920,000 | 0,000 | 0,00 |
| 4 | 141721115 | Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 125 do 160 mm | m | 16,000 | 0,000 | 0,00 |
| 5 | 1310010001-R | Zřízení startovací jámy místa pro zafukování, přifouknutí optického kabelu nebo MT ve volném terénu | kus | 2,000 | 0,000 | 0,00 |
| 6 | 181111134 | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:1 | m2 | 12,000 | 0,000 | 0,00 |
| 7 | 111201102 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2 | m2 | 400,000 | 0,000 | 0,00 |
| 8 | 7491201091-R | Zemní kanál KOPOKAN 100-120x100mm | kus | 1 900,000 | 0,000 | 0,00 |
| 9 | 7491251017-R | Montáž kabelových kanálů 100-140x60 z PVC zaklapávacích rozměru na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic | m | 1 900,000 | 0,000 | 0,00 |
| 10 | 7491201093-R | Spojka zemního kanálu KOPOKAN | kus | 192,000 | 0,000 | 0,00 |
| 11 | 7491251018-R | Montáž spojky zemního kanálu KOPOKAN | kus | 192,000 | 0,000 | 0,00 |
| 12 | 7592700655 | Upozorňovací, značkové Ostatní fólie výstražná červená š34cm (HM0673909992034) | m | 1 950,000 | 0,000 | 0,00 |
| 13 | 210021063 | Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC | m | 1 950,000 | 0,000 | 0,00 |
| 14 | 7491100015-R | Ohebná elektroinstalační trubka KOPOFLEX pr. 111-180mm | m | 50,000 | 0,000 | 0,00 |
| 15 | 7491151040-R | Montáž trubek ohebných elektroinstalačních průměru do 200 mm | m | 50,000 | 0,000 | 0,00 |
| | | <u>Sílnoproud</u> | | | | |
| 16 | 7492501700-R | Kabel sílový, plastová izolace 4x25 Cu | m | 21,000 | 0,000 | 0,00 |
| 17 | 7492554012 | Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod. | m | 21,000 | 0,000 | 0,00 |
| 18 | 7492751022 | Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod. | kus | 2,000 | 0,000 | 0,00 |
| 19 | 7492600190 | Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel sílový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16 | m | 8,000 | 0,000 | 0,00 |
| 20 | 7492652010 | Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod. | m | 8,000 | 0,000 | 0,00 |
| 21 | 7492600280 | Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel sílový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x240 | m | 1 950,000 | 0,000 | 0,00 |
| 22 | 7492652016 | Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 240 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod. | m | 1 950,000 | 0,000 | 0,00 |
| 23 | 7492501698-R | Kabel sílový, plastová izolace 4x10 Cu | m | 10,000 | 0,000 | 0,00 |
| 24 | 7492554010 | Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod. | m | 10,000 | 0,000 | 0,00 |
| 25 | 7492751022 | Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod. | kus | 2,000 | 0,000 | 0,00 |
| 26 | 7492501695-R | Kabel sílový, plastová izolace 4x1,5 - 5x1,5 Cu | m | 10,000 | 0,000 | 0,00 |
| 27 | 7492554010 | Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod. | m | 10,000 | 0,000 | 0,00 |
| 28 | 7492751020 | Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod. | kus | 2,000 | 0,000 | 0,00 |
| 29 | 7492501711-R | Kabel sílový, plastová izolace 7x4 Cu | m | 170,000 | 0,000 | 0,00 |
| 30 | 7492555010-R | Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 1,5 - 4 mm2 | m | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 31 | 7491100012-R | Ohebná elektroinstalační trubka KOPOFLEX pr. 40-65mm | m | 25,000 | 0,000 | 0,00 |
| 32 | 7491151040 | Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění | m | 25,000 | 0,000 | 0,00 |
| 33 | 7491200013-R | Elektroinstalační lišta 40-60x40mm vkladací bílá 3m včetně krytu | kus | 10,000 | 0,000 | 0,00 |
| 34 | 7491251016-R | Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednodílných zaklapávacích rozměru na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic - 30-60x40 mm | m | 10,000 | 0,000 | 0,00 |
| 35 | 7492103670 | Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 240 AL smršťovací | kus | 7,000 | 0,000 | 0,00 |
| 36 | 7492151012-R | Montáž spojky SLV 185-240 Al smršťovací | kus | 7,000 | 0,000 | 0,00 |
| 37 | 7492103610 | Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 16-50 smršťovací | kus | 2,000 | 0,000 | 0,00 |
| 38 | 7492151013-R | Montáž spojky SVCZC 16-70 Al smršťovací | kus | 2,000 | 0,000 | 0,00 |
| 39 | 7491600200 | Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4 | kg | 210,000 | 0,000 | 0,00 |
| 40 | 7491652010 | Montáž většího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetě a chráničku | m | 210,000 | 0,000 | 0,00 |

| | | | | | | |
|----|--------------|--|-----|-----------|-------|------|
| 41 | 7491600520 | Uzemnění Hromosvodné vedení Drát uzem. FeZn pozink. pr.10 | kg | 30,000 | 0,000 | 0,00 |
| 42 | 7491652010 | Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacími vodiči v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetey a chráničku | m | 30,000 | 0,000 | 0,00 |
| 43 | 7491601440-R | Svorka SR, SS, ST, SO, SP, SU, SZ | kus | 15,000 | 0,000 | 0,00 |
| 44 | 7491654012 | Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, O2, aj.) | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 45 | 7491204044-R | Zásuvka jednonásobná IP20 5-pól. na/do stěny, příp. DIN lištu | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 46 | 7491254011-R | Montáž zásuvek instalačních 5-pól. na/do stěny, příp. DIN lištu | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 47 | 7493600761-R | Rozvaděč elektroměrový pro přímé měření kompaktní pilíř včetně základu | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 48 | 7493655015 | Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm2 jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní pilíř - včetně elektrovýzbroje , neobsahuje cenu za zemní práce | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 49 | 7493601230 | Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová na stěnu (konstrukci), IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak | kus | 2,000 | 0,000 | 0,00 |
| 50 | 7494004493-R | Vypínač modulární - In 40-80 A, Ue AC 250/440 V, 3pól | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 51 | 7494010104-R | Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače Otočný prepínač kompletní 0-1-0, 1Z, 1R, černý | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 52 | 7494007656-R | Pojistkový odpínač - le 125 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 22x58, 3pól. provedení | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 53 | 7494010346 | Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry ED310.DR.14Z302-00, 3 x 230/400 V, 0,2-63 A | kus | 2,000 | 0,000 | 0,00 |
| 54 | 7494003118-R | Jistič 1-pólový - In do 32 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, Icn 10 kA | kus | 5,000 | 0,000 | 0,00 |
| 55 | 7494003135-R | Jistič 3-pólový - In do 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, Icn 10 kA | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 56 | 7494004096 | Modulární přístroje Přepěťové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3+N-pól | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 57 | 7494004262 | Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC s manuálním ovládním Ith 40 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládním, AC-3: 22A | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 58 | 7494004416 | Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Uc AC 230 V, 2x přepínací kontakt, týdenní program, 2 kanály, jazyk EN, záloha chodu | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 59 | 7494003807-R | Proudový chránič In 25-40 A, Ue AC 230/400 V, Idn do 300 mA, 4pól, Inc 10 kA | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 60 | 7491204041-R | Zásuvka jednonásobná IP44 3-pól. na/do stěny, příp. DIN lištu | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 61 | 7494008344-R | Nožová pojistková vložka - In 6-100A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, Cd/Pb free | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 62 | 7494153015 | Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š 660-1 060 mm - včetně elektrovýzbroje | kus | 2,000 | 0,000 | 0,00 |
| 63 | 7495800079-R | MARKER červené barvy, pasivní s čtecím dosahem 1,5 m, 169,8 kHz | kus | 10,000 | 0,000 | 0,00 |
| 64 | 7499251010-R | Instalace MARKERu červené barvy, pasivní s čtecím dosahem 1,5 m, 169,8 kHz | kus | 10,000 | 0,000 | 0,00 |
| | | Demontáže | | | | |
| 65 | 7492271010 | Demontáže venkovních vedení nn sloupu včetně veškeré výstroje - včetně demontáže konzoly, izolátorů a vazů a nakládky na automobil | kus | 32,000 | 0,000 | 0,00 |
| 66 | 7492271020 | Demontáže venkovních vedení nn venkovního vedení (4x) - včetně nakládky na automobil | m | 890,000 | 0,000 | 0,00 |
| 67 | 9909000100 | Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. | t | 25,000 | 0,000 | 0,00 |
| 68 | HZS | | | | 0,000 | 0,00 |
| 69 | 7499151010 | Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. | hod | 20,000 | 0,000 | 0,00 |
| 70 | 7499151020 | Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy | hod | 16,000 | 0,000 | 0,00 |
| 71 | 9901000300-R | Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t | km | 1 300,000 | 0,000 | 0,00 |
| 72 | 9901000900-R | Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 12 t | km | 500,000 | 0,000 | 0,00 |
| 73 | 9903100100-R | Mechanizace (jeřáb, vysokozdvizný vozík, auto s plošinou, UNC) | hod | 40,000 | 0,000 | 0,00 |
| | VRN | | | | 0,000 | 0,00 |
| 74 | 012103000-R | Geodetické práce | hod | 126,000 | 0,000 | 0,00 |
| 75 | 013203000-R | Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce | hod | 50,000 | 0,000 | 0,00 |
| 76 | 012403000-R | Vytyčení inženýrských sítí | hod | 17,000 | 0,000 | 0,00 |
| 77 | 020001000-R | Příprava staveniště | hod | 8,000 | 0,000 | 0,00 |
| 78 | 030003002 | Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů přes 3 do 5 mil. Kč | hod | 8,000 | 0,000 | 0,00 |
| 79 | 031002000-R | Související práce pro zařízení staveniště | hod | 2,000 | 0,000 | 0,00 |
| 80 | 032903000-R | Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště | hod | 2,000 | 0,000 | 0,00 |
| 81 | 039002000-R | Zrušení zařízení staveniště | hod | 8,000 | 0,000 | 0,00 |
| 82 | 045002000-R | Kompletační a koordinační činnost | hod | 20,000 | 0,000 | 0,00 |
| 83 | 065002001-R | Stížené pracovní podmínky | hod | 80,000 | 0,000 | 0,00 |
| 84 | 074002001 | Rušení prací železničním provozem široká trať s počtem vlaků do 25 za směnu 8,5 hod. | hod | 50,000 | 0,000 | 0,00 |
| | ON | | | | | |
| 85 | 7498150520 | Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |

| | | | | | | |
|---------------|------------|--|-----|-------|-------|------------------------|
| 86 | 7498150525 | Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč | kus | 5,000 | 0,000 | 0,00 |
| 87 | 7498150520 | Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| 88 | 7498150525 | Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč | kus | 5,000 | 0,000 | 0,00 |
| 89 | 7498351010 | Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti | kus | 1,000 | 0,000 | 0,00 |
| CELKEM | | | | | | 4 006 631,00 Kč |

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 821210

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: df2809b6-030a-4b02-8652-0f2e520cceb

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Pavlína KRTKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 19.06.2020 10:53:01



4bdd7084-2632-4bfa-938c-eb59c7d69450