

# POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

PS 912 243 oprava osvětlení žst.Sobotka

pro objednávku č.:

OR HKR\_ SEE HK\_25\_64018152\_2020

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	ks	Cena	Celkem
1	7495800084-R	Rozváděč osvětlení do 4 vývodů bez DDTS	kus	1,00	0	0,00 Kč
2	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje	kus	1,00	0	0,00 Kč
3	7493100010	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky do 6 m, žárově zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	2	0	0,00 Kč
4	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně přípojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus	2	0	0,00 Kč
5	460071005	Hloubení nezapažených jam strojně pro ostatní konstrukce včetně přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 5	m3	1,40	0	0,00 Kč
6	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	9	0	0,00 Kč
7	7493100650	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 26 - 35 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí na ŽDC.	kus	10	0	0,00 Kč
8	7493100660	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 36 - 55 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí na ŽDC.	kus	4	0	0,00 Kč
9	7493101670-R	Svítidlo pro montáž na strop nebo stěnu - VIPET-II, 1x18-58W	kus	1	0	0,00 Kč
10	7493152520	Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky do 6 m - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus	15	0	0,00 Kč
11	7491100011-R	Ohebná elektroinstalační trubka MONOFLEX/SUPERFLEX pr. 26-40mm	m	95	0	0,00 Kč
12	7491100014-R	Ohebná elektroinstalační trubka KOPOFLEX pr. 91-110mm	m	176	0	0,00 Kč
13	7491151040	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	271	0	0,00 Kč

14	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	3	0	0,00 Kč
15	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	9	0	0,00 Kč
16	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm <sup>2</sup> - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynety a chráničku	m	10	0	0,00 Kč
17	7495800079-R	MARKER červené barvy, pasivní s čtecím dosahem 1,5 m, 169,8 kHz	kus	2	0	0,00 Kč
18	7499251010-R	Instalace MARKERu červené barvy, pasivní s čtecím dosahem 1,5 m, 169,8 kHz	kus	2	0	0,00 Kč
19	7491600240-R	Tyč ZT 1,0-2t Tprofil zemnicí	kus	5	0	0,00 Kč
20	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m - zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80 cm pod povrchem) včetně připojení tyče k pásku	kus	5	0	0,00 Kč
21	7491601440-R	Svorka SR, SS, ST, SO, SP, SU, SZ	kus	5	0	0,00 Kč
22	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	5	0	0,00 Kč
23	7498451010	Měření zemniců zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného - včetně vyhotovení protokolu	kus	1	0	0,00 Kč
24	7498451019	Měření zemniců příplatek za každý další zemnič - včetně vyhotovení protokolu	kus	2	0	0,00 Kč
25	7492501698-R	Kabel silový, plastová izolace 4x10 Cu	m	22	0	0,00 Kč
26	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6	m	154	0	0,00 Kč
27	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	176	0	0,00 Kč
28	7492501686-R	Kabel silový, plastová izolace 3x4 Cu	m	95	0	0,00 Kč
29	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	95	0	0,00 Kč
30	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm <sup>2</sup> - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	24	0	0,00 Kč
31	7492501680-R	Kabel silový, plastová izolace 2x1,5 - 3x1,5 Cu	m	14	0	0,00 Kč
32	7592700655	Upozorňovadla, značky Ostatní Fólie výstražná červená š34cm (HM0673909992034)	m	176	0	0,00 Kč
33	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m	176	0	0,00 Kč

34	7493171010	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky do 6 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus	5	0	0,00 Kč
35	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace - kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.	m2	8	0	0,00 Kč
36	9901000300-R	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t	km	150	0	0,00 Kč
37	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	1	0	0,00 Kč
38	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	176	0	0,00 Kč
39	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	176	0	0,00 Kč
40	58337310	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	15	0	0,00 Kč
41	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	45	0	0,00 Kč
42	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	45	0	0,00 Kč
43	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	176	0	0,00 Kč
44	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	61	0	0,00 Kč
45	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	8	0	0,00 Kč

46	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	15	0	0,00 Kč
47	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	8	0	0,00 Kč
48	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	5	0	0,00 Kč
	<b>VRN</b>					
49	012403000-R	Vytyčení inženýrských sítí	hod	15	0	0,00 Kč
50	012103000-R	Geodetické práce	hod	15	0	0,00 Kč
51	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod	20	0	0,00 Kč
52	020001000-R	Příprava staveniště	hod	8	0	0,00 Kč
53	031002000-R	Související práce pro zařízení staveniště	hod	5	0	0,00 Kč
54	032903000-R	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	hod	8	0	0,00 Kč
55	039002000-R	Zrušení zařízení staveniště	hod	7	0	0,00 Kč
56	045002000-R	Kompletační a koordinační činnost	hod	15	0	0,00 Kč
57	065002001-R	Stížené pracovní podmínky	hod	20	0	0,00 Kč
	<b>ON</b>					
58	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	kus	1	0	0,00 Kč
59	7498151020,1	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1	0	0,00 Kč
60	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1	0	0,00 Kč
61	7498154010-R	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství	kus	14	0	0,00 Kč

**Celkem**

**927 206,40 Kč**

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

**Doložka číslo:** 868750

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 070a53a5-8dfd-4297-962f-83734f82663c

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 29.06.2020 13:41:01



f8d3c95e-34e7-4efc-96e7-afd1eda07559