

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Oprava osvětlení a kabelových rozvodů zastávka Cerekvice nad Bystřicí

pro objednávku č.:

OR HKR_ SEE HK_17_6405118_2018

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ
1	7493100010	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky do 6 m, žárově zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu), přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část plně otevře a umožní snadný přístup ke svorkovnicím.	kus
2	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně připojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svídlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus
3	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3
4	7493100640	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu do 25 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejíště) na ŽDC. Svítidlo opatřeno difuzorem z plochého tvrzeného skla s minimální pevností IK 6 a vyšší; teplotní ochrana svítidla (LED modulu i předřadníku); chlazení zajištěno pasivními chladiči; tělo (horní, dolní kryt, příruba....) svítidlo vyrobené z tepelně vodivého materiálu z důvodu pasivního chlazení, el. předřadník musí zajišťovat konstantní světelný tok po celou dobu životnosti modulu LED. Svítidlo určeno pro osvětlení otevřených nástupišť.	kus
5	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus
7	7494010404	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová černá	kus

8	7494756014	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus
9	7494010346	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry ED310.DR.14Z302-00, 3 x 230/400 V, 0,2-63 A	kus
10	7494658010	Montáž elektroměrů jednofázových - do rozvaděče nebo skříně	kus
11	7494004094	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3pól	kus
12	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové síť - do rozvaděče nebo skříně	kus
13	7494003122	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus
14	7494003386	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus
15	7494003390	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus
16	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus
17	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus
18	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus
19	7494004226	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 40 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, AC-3: 22A	kus
20	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A - včetně pomocných kontaktů	kus
21	7494004428	Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Uc AC 230 V, 2x přepínací kontakt, týdenní program, 2 kanály, funkce astro, jazyk CS, EN, DE, PL, RU, IT, FR, ES, PT, NL, DA, FI, NO, SV, TR, záloha chodu	kus
22	7494656055	Montáž ostatních měřících přístrojů spínacích hodin 1 - 2 kanálových - do rozvaděče nebo skříně	kus
23	7494656060	Montáž ostatních měřících přístrojů čidlo s fotoodporem ke spínacím hodinám - do rozvaděče nebo skříně	kus
24	7493600370	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Rozpojovací jisticí skříně - lištové (SR) se 4 pojistkovými lištami velikosti 00 kompaktní pilíř včetně základu	kus

25	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje	kus
26	7491100120	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 rudá	m
27	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
28	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg
29	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ² - 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
30	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m
31	7491601460	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 3a - litinová	kus
32	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus
33	7498451010	Měření zemniců zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného - včetně vyhotovení protokolu	kus
34	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m
35	7492502020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)	m
36	7492554010	Montáž kabelů 4 a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m
37	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - 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
38	7492501480	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryžová H05RR-F 2x1,5 (2Dx1,5 CGSG)	m
39	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m
40	7495071030	Demontáže technologických zařízení ovládací skříňky nn rozvaděče vn, včetně její náplně	kus

41	7493171010	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky do 6 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus
42	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod
43	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod
44	9901000500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 60 km	kus
45	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus
46	1811111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2
47	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t
48	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t
49	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t
50	460200153	Hloubení 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 70 cm, v hornině třídy 3	m
51	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
52	460560153	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m
53	181301107	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2
	VRN		
54	012303000	Geodetické práce po výstavbě	hod
55	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	hod
56	020001000	Příprava staveniště	hod

57	030001000	Zařízení staveniště	hod
58	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	hod
59	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	hod
60	039002000	Zrušení zařízení staveniště	hod
61	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod
	ON		
62	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního	kus
63	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus
64	7498151015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus
		Celkem	

Ověřovací doložka transformace komponenty

Ověřuji pod pořadovým číslem **56629**, že tato komponenta je konverzí původní komponenty do PDF/A.

UUID původní komponenty: 032a3c74-4daa-47e9-90a7-a53b302cda34

Ověřující osoba: **Systém**

Vystavil: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

Datum: **09.05.2018 14:10:01**



89576e77-b2e8-4057-ade2-93efcb6359b9