

Rozpočtová rekapitulace zakázky "Porevizní opravy hromosvodů" dle 6440-0228-2023-29

Poř.č. objektu	Stavební objekt	Cena bez DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
1	02-26-12/015 Sklad, bez technického zhodnocení		
1	<i>technické zhodnocení objektu 02-26-12/015</i>		
2	02-26-12/017 Sklad, bez technického zhodnocení		
2	<i>technické zhodnocení objektu 02-26-12/017</i>		
3	02-26-27/005 Řídící věž malá		
Porevizní opravy hromosvodů tří objektů, souhrnně, bez technického zhodnocení			
<i>Porevizní opravy hromosvodů tří objektů, souhrnně - technické zhodnocení</i>			
Porevizní opravy hromosvodů, souhrnně, včetně technického zhodnocení		417746,00	505472,66

Číslo pol.	Popis položky	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
02-26-12/015 Sklad					
1	Zaměření podzemních vedení - Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	hod			
2	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km			
3	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m			
4	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m			
5	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	m ³			
6	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze šterkopiskou netříděného	m ³			
7	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami zabudované - pouzdro z PVC kanalizační trubky DN 200	m ²			
8	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m ³			
9	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí přes DN 200 mm dvojnásobný asfaltový (včetně nátěrové hmoty)	m ²			
10	Montáž hromosvodného vedení jímacích tyčí délky do 3 m na konstrukci ocelovou	ks			
11	Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových trubkových včetně rozvozu, vztyčení, očíslování, složení do 12 m jednoduchých	ks			
12	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu záspy	m ³			
13	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m			
14	Montáž hromosvodného vedení - pásky svárem ke stožáru	ks			
15	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	ks			
16	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m ³			
17	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m ³			
18	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²			
19	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus			
20	Měření zemnicích odporů zemnicí třívodičovou metodou	soubor			
21	Vyhotovení zprávy o mimořádné revizi, včetně nákresu topologie zemního vedení - práce revizního technika specialisty	hod			
22	<i>silniční stožár třístupeňový žárově zinkovaný se zásepkou, například JB10 délka 9700mm, s kotvící délkou 1500mm</i>	kus			
23	jímací tyč s rovným koncem nerez, průměr 16mm, ZÚŽENÁ NA 10mm, délka 3m, například RFS 16 10 30000 V2A, od výrobce DEHN	kus			
24	upínací držák s páskem na potrubí o průměru 89mm, pro upevnění jímací tyče	kus			
25	svorka uzemnění FeZn vodič - pásek - křížová diagonální	kus			
26	tyč zemnicí 2 m FeZn se svorkou	kus			
27	zemnicí pás FeZn 30/4mm (0,96kg/m)	m			
Oprava hromosvodu objektu celkem, bez technického zhodnocení, bez DPH					
<i>Porevzní oprava hromosvodu objektu - technické zhodnocení celkem, bez DPH</i>					
Oprava hromosvodu objektu celkem, včetně technického zhodnocení, bez DPH					

Číslo pol.	Popis položky	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
02-26-12/017 Sklad					
1	Zaměření podzemních vedení - Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	hod			
2	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km			
3	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnaní styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2			
4	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m			
5	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m			
6	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3			
7	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovněním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3			
8	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami zabudované - pouzdro z PVC kanalizační trubky DN 200	m2			
9	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3			
10	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm dvojnásobný asfaltový (včetně nátěrové hmoty)	m2			
11	Montáž hromosvodného vedení jímácích tyčí délky do 3 m na konstrukci ocelovou	ks			
12	Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových trubkových včetně rozvozu, vztýčení, očíslování, složení do 12 m jednoduchých	ks			
13	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovněním povrchu zásypu	m3			
14	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m			
15	Montáž hromosvodného vedení - pásky svárem ke stožáru	ks			
16	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	ks			
17	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3			
18	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3			
19	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovněním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			
20	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus			
21	Kryt vozovek a chodníků z panelů silničních (materiál ve specifikaci) včetně úpravy podkladní pláně se štěrkovým ložem	m2			
22	Měření zemních odporů zemniče třívodičovou metodou	soubor			
23	Vyhotovení zprávy o mimořádné revizi, včetně nákresu topologie zemního vedení - práce revizního technika specialisty	hod			
24	<i>silniční stožár třístupňový žárově zinkovaný se zásepkou, například JB10 délka 9700mm, s kotvící délkou 1500mm</i>	kus			
25	jímácí tyč s rovným koncem nerez, průměr 16mm, ZUŽENA NA 10mm, délka 3m, například RFS 16 10 30000 V2A, od výrobce DEHN	kus			
26	upínací držák s páskem na potrubí o průměru 89mm, pro upevnění jímácí tyče	kus			
27	svorka uzemnění FeZn vodič - pásek - křížová diagonální	kus			
28	tyč zemnicí 2 m FeZn se svorkou	kus			
29	zemnicí pás FeZn 30/4mm (0,96kg/m)	m			
Oprava hromosvodu objektu celkem, bez technického zhodnocení, bez DPH					
<i>Poreviziní oprava hromosvodu objektu - technické zhodnocení celkem, bez DPH</i>					
Oprava hromosvodu objektu celkem, včetně technického zhodnocení, bez DPH					

Číslo pol.	Popis položky	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
02-26-27/005 Řídící věž malá					
1	Zaměření podzemních vedení - Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	hod			
2	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km			
3	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m			
4	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m			
5	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojující pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m			
6	Montáž zemních desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	ks			
7	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m ³			
8	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m ³			
9	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus			
10	Měření zemních odporů zemniče třívodičovou metodou	soubor			
11	Vyhotovení zprávy o mimořádné revizi, včetně nákresu topologie zemního vedení - práce revizního technika specialisty	hod			
12	svorka uzemnění FeZn vodič - pásek - křížová diagonální	kus			
13	svorka připojovací SP FeZn vodič - žebříček	kus			
14	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus			
15	tyč zemnicí 2 m FeZn se svorkou	kus			
16	zemnicí pás FeZn 30/4mm (0,96kg/m)	m			
Oprava hromosvodu objektu celkem, bez DPH					
<i>Porevzní oprava hromosvodu objektu - technické zhodnocení - k technickému zhodnocení nedochází</i>					