

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: Sportovní hala Svojsíkova
Objekt: SO-06 - Veřejné osvětlení VO
Část: elektro

Objednatel: Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 737 01, Český Těšín; IČ:00297437
Zhotovitel: Elektro-Projekce s.r.o.
Datum: 06/2017

Kód	Popis	Cena celkem
A	Zemní práce	117 685 Kč
B	Silnoproud - montáž	26 357 Kč
C	Silnoproud - specifikace	76 566 Kč
D	Nátěry	3 070 Kč
E	Ostatní	30 948 Kč
Celkem bez DPH		254 626 Kč

Ceny jsou uváděny v CS URS - 2013, vyjma položek xME..., které nejsou v CS URS obsaženy.

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
A		Zemní práce				
		Cena celkem za oddíl				117 685,-
A.001	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru <i>viz situace</i>	km	2313,50	0,10	231,-
A.002	460200063	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 <i>"viz situace, včetně posouzení a příplatku za lepivost. 60% zemina 3;</i>	m	125,59	59,40	7 460,-
A.003	460200064	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4 <i>"viz situace, včetně posouzení a příplatku za lepivost. 40% zemina 4;</i>	m	171,86	39,60	6 806,-
A.006	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	56,19	99,00	5 562,-
A.007	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ <i>"Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m³, z hornin tř. 1 až 4 výkopek nevyužitý pro opětovný zásyp, A.006*0,4*0,3+A006a</i>	m ³	297,45	11,88	3 534,-
A.008	460560033	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3 <i>Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3</i>	m	52,88	59,40	3 141,-
A.009	460560034	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4 <i>Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3</i>	m	99,15	39,60	3 926,-
A.012	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením <i>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km (A15 až A19)</i>	t	185,08	24,31	4 499,-
A.013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km <i>Odvoz suti, sypaniny, zeminy a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (A15 do 10km, A16 až 19 do 20km)</i>	t	29,75	296,08	8 807,-
A.014	171201201	Uložení sypaniny na skládky, manipulace <i>viz A.007</i>	m ³	297,45	11,88	3 534,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
A		Zemní práce				
A.015	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>viz A.014</i>	t	290,84	19,01	5 528,-
A.016	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) <i>betony z dem. + náhodné objekty v trase</i>	t	274,32	1,80	494,-
A.017	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) <i>betony z dem. + náhodné objekty v trase</i>	t	429,65	1,00	430,-
A.018	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) <i>dem. + odpad vzniklý při výstavbě</i>	t	456,09	2,00	912,-
A.019	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné) odpad vzniklý při výstavbě	t	356,94	0,50	178,-
A.020	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou <i>Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového Demontáže + objekty v trase (odhad dle zaměření)</i>	m3	3014,16	1,00	3 014,-
A.022	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3 "Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání	ks	2855,52	5,00	14 278,-
A.023	xMEa1	Příslušenství pouzdrového základu VO, základ pro sloup 5m "viz situace	ks	1639,28	5,00	8 196,-
A.024	274322611	Betonové konstrukce základů VO, beton do tř. C 30/37 XA beton do základů S5 viz řezy situace	m3	2346,55	1,65	3 872,-
A.030	xMEa3	Konečná úprava terénu ve volném terénu <i>urovnání, osetí, příp. vrácení drnů</i>	m2	36,36	99,00	3 599,-
A.029	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4 <i>protlaky pod komunikacemi a pod kořenovým systémem, včetně zápichových jam, chrániček a pomocné mechanizace</i>	m	1499,15	19,80	29 683,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
A		Zemní práce				

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
B		Silnoproud - montáž				
		Cena celkem za oddíl				26 357,-
B.003	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² viz situace, viz v.č. 03, do chrániček, vč. Ukončení v rozvaděčích	m	29,75	204	6 068,-
B.007	xMEb1	Montáž vodič uzemňovací FeZn drát průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě v zemi <i>Drát ukládán do výkopu;</i>	m	36,36	100	3 636,-
B.008	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně <i>viz situace, (chráničky DVR 75 pro volné úseky, DVK 110 pod komunikací)</i>	m	39,66	99	3 926,-
B.022	210204002	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových do 6m výšky <i>viz situace, viz TZ</i>	ks	1586,40	5	7 932,-
B.023	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně <i>viz situace, instalace ve sloupech VO</i>	m	26,44	33	873,-
B.024	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh <i>elektrovýzbroj, svorkovnice pro max. 4 kabely 4x16 (3F+PEN) a pojistkový odpojovač válcový, viz TZ, viz situace</i>	ks	118,98	5	595,-
B.026	745901200	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem <i>štítek označení kabelů,</i>	ks	42,97	15	644,-
B.028	748132300	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník <i>viz situace a TZ, včetně zdroje</i>	ks	297,45	5	1 487,-
B.029	210292011	Změření zemního odporu zkušební svorky <i>Manipulace na stávajícím vedení změřeni zemního odporu s demontáží proměřením a opětovným smontováním svorky zkušební svorky, provedeno pro všechny sloupy BM a RVO</i>	ks	165,25	5	826,-
B.030	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby <i>spojování FeZn v trase</i>	ks	46,27	8	370,-

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
B		Silnoproud - montáž				

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
C		Silnoproud - specifikace				
		Cena celkem za oddíl				76 566,-
C.001	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ² <i>viz B část pro VO</i>	m	90,81	120	10 898,-
C.001a	xMEc7	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm ² <i>viz B část pro MO</i>	m	43,95	70	3 076,-
C.002	xMEc8	drát zemnicí D10mm FeZn <i>viz B</i>	m	20,39	100	2 039,-
C.004	xMEc1	Svítilno sadové, typ a výkon dle TZ <i>viz situace, viz TZ</i>	ks	8838,40	5	44 192,-
C.005	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ² <i>viz situace, viz B + prořez 5%</i>	m	7,20	35	249,-
C.006	xMEc2	Elektrovýzbroj stožáru VO <i>elektrovýzbroj, svorkovnice pro max. 4 kabely a pojistkový odpojovač pro max 3f. viz TZ, viz situace, viz B</i>	ks	149,55	5	748,-
C.009	354420340	svorka uzemnění SZa nerez zkušební <i>viz B</i>	ks	26,03	5	130,-
C.011	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací <i>viz situace a TZ, viz B</i>	ks	17,70	8	142,-
C.012	345713530	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF <i>viz situace - trasy mimo pojezd</i>	m	21,69	110	2 386,-
C.024	xMEc6	Sloup VO výšky 5m pozinkovaný <i>viz situace a TZ, sloup bezpatcový silniční/sadový s manžetou, ohraňovaný, vč. Ochranného laku</i>	ks	4235,36	3	12 706,-

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
D		Nátěry				
		Cena celkem za oddíl				3 070,-
D.001	789941200	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 10 cm <i>dle předpokládaného číslování sloupů a rozvaděčů, může doznat změn dle aktuálního pasportu;</i>	ks	191,69	15	2 875,-
D.002	246215300	barva syntetická zinkochromátová černá	kg	195,00	1	195,-
D.003	pozn.:	úprava sloupů ochranným lakem <i>součástí dodávky daných sloupů</i>	-		0	0,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
E		Ostatní				
		Cena celkem za oddíl				30 948,-
E.001	xMEe1	Montážní mechanizmy <i>obecné požadavky na pomocnou mechanizaci</i>	hod	430,-	30	12 890,-
E.002	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby</i>	ks	2 710,-	1	2 710,-
E.003	xMEe5	Dočasné zábory pro potřeby stavby - řeší stavba jako celek		0,-		
E.004	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč <i>výchozí revize dle podmínek TZ</i>	ks	6 081,-	1	6 081,-
E.006	xMEe2	Pasportizace stavby <i>převedení DSPS do standardu pasportů správce osvětlení</i>	ks	3 173,-	1	3 173,-
E.007	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný <i>posouzení výkopku z hlediska vhodnosti pro opětovný zásyp, posouzení únosnosti zeminy z hlediska přípravy zakládání sloupů, koordinace výkopových prací v technicky náročnějších úsecích</i>	hod	278,-	6	1 666,-
E.008	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný <i>placená součinnost správce</i>	hod	297,-	8	2 380,-
E.010	xMEe4	Zařízení staveniště, provizorní dopravní značení - řeší stavba jako celek		0,-		
E.011	013244000	Dokumentace pro provádění stavby <i>dodavatelská dokumentace, rozsah dán odhadem, závisí na konkrétním zhotoviteli</i>	ks	2 049,-	1	2 049,-