

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Trat' 072 Lysá n.L.-Ústí n.L., úseku Litoměřice-Ústí n.L.Střekov

Objekt:

E.3:6 - Trakční a energetická zařízení

Soupis:

SO 02-63-01 - žst.Velké Žernoseky, úprava rozvodu 6kV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.12.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Trat' 072 Lysá n.L.-Ústí n.L., úseku Litoměřice-Ústí n.L.Střekov

Objekt:

E.3:6 - Trakční a energetická zařízení

Soupis:

SO 02-63-01 - žst.Velké Žernoseky, úprava rozvodu 6kV

Místo:

Datum: 17.12.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
N00 - Nepojmenované práce	0,00
N01 - Nepojmenovaný díl	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Trat' 072 Lysá n.L.-Ústí n.L., úseku Litoměřice-Ústí n.L.Střekov

Objekt:

E.3:6 - Trakční a energetická zařízení

Soupis:

SO 02-63-01 - žst.Velké Žernoseky, úprava rozvodu 6kV

Místo:

Datum: 17.12.2014

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D M Práce a dodávky M

0,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,100		0,00	
	PP		Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice					
2	K	460200164	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	50,000		0,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4					
3	M	345713650	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09110	m	50,000		0,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09110					
4	K	460230004	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek vn do 10 kV ručně v hornině tř 4	kus	2,000		0,00	
	PP		Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek vn do 10 kV ručně v hornině tř 4					
5	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	50,000		0,00	
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm					
6	K	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	2,000		0,00	
	PP		Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem					
7	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	50,000		0,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4					
8	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	50,000		0,00	
	PP		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4					
9	K	7492501050	Montáž kabelů vn třížilových do 120 mm2	m	50,000		0,00	
	PP		Montáž kabelů vn třížilových do 120 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	7492000670	Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, kabel silový, stíněný	m	50,000		0,00	
	PP		Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, kabel silový, stíněný					
11	K	7492502040	Montáž spojek kabelů vn třížilových do 120 mm2	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž spojek kabelů vn třížilových do 120 mm2					
12	M	7492000717	Silnoproudé rozvody Ukončení vodičů a kabelů vn Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	2,000		0,00	
	PP		Silnoproudé rozvody Ukončení vodičů a kabelů vn Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2					
13	M	7492000748	Silnoproudé rozvody Ukončení vodičů a kabelů vn Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV venkovní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	2,000		0,00	
	PP		Silnoproudé rozvody Ukončení vodičů a kabelů vn Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV venkovní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2					
14	K	7495908010	Demontáže trafostanic betonového základu venkovní skříně rozvodu 6 kV	kus	3,000		0,00	
	PP		Demontáže trafostanic betonového základu venkovní skříně rozvodu 6 kV					
15	K	7498104030	Vyhotovení revizní zprávy na elektrotechnickém, energetickém, sdělovacím nebo zabezpečovacím zařízení pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	1,000		0,00	
	PP		Vyhotovení revizní zprávy na elektrotechnickém, energetickém, sdělovacím nebo zabezpečovacím zařízení pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč					
16	K	7598095535	Vyhotovení protokolu UTZ pro silnoproudá zařízení a zdroje	kus	1,000		0,00	
	PP		Vyhotovení protokolu UTZ pro silnoproudá zařízení a zdroje					
D	N00	Nepojmenované práce						0,00
D	N01	Nepojmenovaný díl						0,00
17	K	7492501020	Montáž kabelů vn jednožilových do 120 mm2	m	30,000		0,00	
	PP		Montáž kabelů vn jednožilových do 120 mm2 - uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV apod.)					
18	K	7495101010	Montáž pole vn rozvaděčů 3-f Un do 25 kV AC	kus	3,000		0,00	
	PP		Montáž pole vn rozvaděci 3-f Un do 25 kV AC - uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize					
19	K	7495101040	Montáž příslušenství rozvaděčů 3-f do Un 38,5 kV AC motorového pohonu pro ovládání výkonového prvku VN	kus	3,000		0,00	
	PP		Montáž příslušenství rozvaděčů 3-f do Un 38,5 kV AC motorového pohonu pro ovládání výkonového prvku VN					
20	K	7495101050	Montáž příslušenství rozvaděčů 3-f do Un 38,5 kV AC svodičů přepětí na kabelových koncovkách	kus	3,000		0,00	
	PP		Montáž příslušenství rozvaděčů 3-f do Un 38,5 kV AC svodičů přepětí na kabelových koncovkách					
21	K	7495101100	Montáž příslušenství rozvaděčů 3-f do Un 38,5 kV AC ocelový rám pod skříní rozvaděče	kus	3,000		0,00	
	PP		Montáž příslušenství rozvaděčů 3-f do Un 38,5 kV AC ocelový rám pod skříní rozvaděče - montáž, dělení materiálu, svaření, očištění, uložení, zaměření a usazení rámu do podlahy, vystavení protokolu o jeho uložení					
22	K	7495401020	Montáž transformátorů vn/tlumivek do 100 kVA	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž transformátorů vn/tlumivek do 100 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
23	K	7495403020	Montáž příslušenství transformátorů konektoru pro izolované připojení vn kabelu na transformátor	kus	3,000		0,00	
	PP		Montáž příslušenství transformátorů konektoru pro izolované připojení vn kabelu na transformátor - včetně uvedení do provozu, včetně předepsaných zkoušek, výchozí revize					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	7495000102	Silnoproudá technologie Rozvaděče vn Kompaktní rozváděč 3-f do Un 25kV, 630A, 20kA 24kV SafeRing CCF, s izolací SF6, 2 odbočky s odpínačem a 1 transformátorová odbočka s pojistkovým odpínačem.	kus	1,000		0,00	
	PP		Silnoproudá technologie Rozvaděče vn Kompaktní rozváděč 3-f do Un 25kV, 630A, 20kA 24kV SafeRing CCF, s izolací SF6, 2 odbočky s odpínačem a 1 transformátorová odbočka s pojistkovým odpínačem.					
25	M	7495000468	Silnoproudá technologie Transformátory Transformátory 3-f, 6/0,4 kV - vzduchem chlazené, ve skříni, IP 23 do 100kVA	kus	1,000		0,00	
	PP		Silnoproudá technologie Transformátory Transformátory 3-f, 6/0,4 kV - vzduchem chlazené, ve skříni, IP 23 do 100kVA					
26	M	7496000644	R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Rozvaděče vlastní spotřeby, bezvýpadkové 24V DC, včetně vybavení, bez měničů nn/mn	kus	1,000		0,00	
	PP		R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Rozvaděče vlastní spotřeby, bezvýpadkové 24V DC, včetně vybavení, bez měničů nn/mn					
27	K	7496701020	Montáž skříně SKŘ / automatizace 1 pole	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace 1 pole					
28	M	7496000564	R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC SKŘ - DŘT, IPC, PLC sestavení PLC základní jednotka kompaktní, rozšíření do max 128 IO včetně rozhraní Ethernet, prog.rozhraní včetně kabelu, software, montáž na panel nebo na DIN lištu	kus	1,000		0,00	
	PP		R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC SKŘ - DŘT, IPC, PLC sestavení PLC základní jednotka kompaktní, rozšíření do max 128 IO včetně rozhraní Ethernet, prog.rozhraní včetně kabelu, software, montáž na panel nebo na DIN lištu					
29	M	7496000602	R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC SKŘ - DŘT, elektrodispečink Komunikační server PC nebo komunikační jednotka PLC pro řízení sítě podřízených stanic - kompletní (HW i SW)	kus	1,000		0,00	
	PP		R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC SKŘ - DŘT, elektrodispečink Komunikační server PC nebo komunikační jednotka PLC pro řízení sítě podřízených stanic - kompletní (HW i SW)					
30	K	7496702050	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC sestavení nastavení komunikace PLC řídicí jednotky rozvaděče automatizace/SKŘ/DŘT s nadřazeným systémem	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC sestavení nastavení komunikace PLC řídicí jednotky rozvaděče automatizace/SKŘ/DŘT s nadřazeným systémem					
31	K	7496703010	Montáž SKŘ-DŘT, čidla dveřního kontaktu signalizačního	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž SKŘ-DŘT, čidla dveřního kontaktu signalizačního - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace					
32	K	7496801030	Montáž rozvaděčů vlastní spotřeby stejnosměrných s bateriemi	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž rozvaděčů vlastní spotřeby stejnosměrných s bateriemi - montáž rozvodnice, rozvaděče řídicího systému, zobrazovací dotykové obrazovky, optického převodníku, jističích a ochranných prvků, stykačů, svodiče přepětí, měření, přípojnic, vývodů, měniče nn/mn, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevnic a spojovacích prvků, montáž na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, dodávka softwarového vybavení a jeho zprovoznění na úrovni místního řízení a předávání vazebních podmínek a hlášek na nadřazený řídicí systém - komunikace s DŘT, nastavení jištění, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv					
33	K	7590545020	Montáž kabelu SEKU, SYKFY do žlabu	m	40,000		0,00	
	PP		Montáž kabelu SEKU, SYKFY do žlabu					
34	M	7492010251	Silnoproudé rozvody Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely SYKFY 20x2x0,5	m	40,000		0,00	
	PP		Silnoproudé rozvody Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely SYKFY 20x2x0,5					
35	M	7492000670	Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, kabel silový, stíněný	m	30,000		0,00	
	PP		Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, Kabel silový, stíněný					