

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV PŘEROV - OPTIMALIZACE ŘÍZENÍ VZDUCHU DO AKTIVAČNÍCH NÁDRŽÍ

Objekt:

02 - ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST

KSO:

Místo: PŘEROV

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Přerov a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava, Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.4.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

414 443,00

DPH základní
snížená

Základ daně
414 443,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
87 033,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

501 476,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV PŘEROV - OPTIMALIZACE ŘÍZENÍ VZDUCHU DO AKTIVAČNÍCH NÁDRŽÍ

Objekt:

02 - ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST

Místo:

PŘEROV

Datum:

26.4.2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Přerov a.s.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

414 443,00

M - Práce a dodávky M

414 443,00

21-M - Elektromontáže

414 443,00

21-M-A - DODÁVKY VČETNĚ MONTÁŽE

220 746,00

21-M-B - MONTÁŽNÍ MATERIÁL VČETNĚ MONTÁŽE

97 189,00

21-M-E - MONTÁŽNÍ PRÁCE A DALŠÍ ČINNOSTI

96 508,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV PŘEROV - OPTIMALIZACE ŘÍZENÍ VZDUCHU DO AKTIVAČNÍCH NÁDRŽÍ

Objekt:

02 - ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST

Místo: PŘEROV

Datum: 26.4.2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Přerov a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava,

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

414 443,00

D M Práce a dodávky M

414 443,00

D 21-M Elektromontáže

414 443,00

D 21-M-A DODÁVKY VČETNĚ MONTÁŽE

220 746,00

1	K	210190401	Úpravy a doplnění rozvaděče DT2, Specifikace doplňujících prvků RO dle přílohy F.7 Rozvaděč DT2 - úpravy. RO bude upraven dle výkresů, vč.osazení a zapojení všech prvků a dalšího nutného příslušenství, odzkoušení a uvedení do provozu	kus	1,000	81 950,00	81 950,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

VV " uvedení do provozu, tak aby sloužil jako jeden bezvadný, funkční a bezpečný celek "

VV 1 1,000

2	K	210190402	Kabelová krabicová rozvodka dílensky vybavená potřebnými svorkami 2,5m pro sdružení signálů z tlakových čidel aktivačních nádrží, pro připojení kabelů k míchadlu a k pneušoupátku. Typ :K9500	ks	5,000	3 675,00	18 375,00	
3	K	210190403	Čidlo relativního tlaku, rozsah 0...10bar, 4-20mA/2 vodič; přesnost 1%, procesní připojení G1/2 - pro měření tlaku v potrubí do aktivních nádrží., Typ: DMP 331 - 110-1002-1-1-TR0-100-F-022	ks	7,000	17 203,00	120 421,00	

D 21-M-B MONTÁŽNÍ MATERIÁL VČETNĚ MONTÁŽE

97 189,00

4	K	210190404	Kabel celoplastový JYTY 3x1	m	350,000	36,50	12 775,00	
5	K	210190405	Kabel celoplastový JYTY 14x1	m	300,000	82,40	24 720,00	
6	K	210190406	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	ks	20,000	49,60	992,00	
7	K	210190407	oprava protipožární přepážek pod rozvaděč DT2 a průchod kabelů do venkovních prostorů	m2	1,000	10 068,00	10 068,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	210190408	Ocel profilová pro podpůrné konstrukce a kabelové trasy, ošetřená pozinkováním nebo nátěrem	kg	10,000	200,00	2 000,00	
9	K	210190409	Zinkovaný kabelový žlab, včetně kolen, víka, držáků a příslušenství, rozměry: 125x50	m	60,000	650,00	39 000,00	
10	K	210190410	Trubka ochranná PVC tuhá D25, vč. upevňovacího materiálu	m	20,000	111,00	2 220,00	
11	K	210190411	Trubka ochranná PVC tuhá D48, vč. upevňovacího materiálu	m	5,000	203,00	1 015,00	
12	K	210190412	Trubka ochranná PVC ohebná D25	m	20,000	35,00	700,00	
13	K	210190413	Spojovací a spotřební materiál - hmoždinky, vruty, šrouby, elektrody, vázací pásy atd.	sd	1,000	919,00	919,00	
14	K	210190414	Ostatní montážní a pomocný materiál	sd	1,000	920,00	920,00	
15	K	210190415	Vodič CYA 6	m	40,000	32,00	1 280,00	
16	K	210190416	Materiál pro doplňující pospojování jako jsou svorky, měděné pásy, spojovací materiál...	sd	1,000	580,00	580,00	

D 21-M-E

MONTÁŽNÍ PRÁCE A DALŠÍ ČINNOSTI

96 508,00

17	K	210190417	Vedení zakázky, kontrolní dny stavby, inženýrská a obchodní činnost	komplet	1,000	2 475,00	2 475,00	
18	K	210190418	Prohlídka stávajících rozvaděčů, jejich přívodních a vývodních kabelů, prohlídka stávající elektroinstalace a další nezbytný průzkum na místě.	hod	4,000	330,00	1 320,00	
19	K	210190419	Přeprava dodávek a materiálu	komplet	1,000	413,00	413,00	
20	K	210190420	Výchozí revize	komplet	1,000	2 000,00	2 000,00	
21	K	210190421	Dokumentace skutečného provedení elektročásti	komplet	1,000	4 000,00	4 000,00	
22	K	210190422	Zpracování provozního řádu nově doplňované technologie - elektročást	komplet	1,000	2 000,00	2 000,00	
23	K	210190423	Návod k obsluze, proškolení obsluhy	komplet	1,000	2 000,00	2 000,00	
24	K	210190424	Další nespecifikované náklady	komplet	1,000	3 500,00	3 500,00	
25	K	210190425	Software - doplnění a úpravy software stávajícího řídicího systému dle předem zpracovaných algoritmů zpracovaných podle zadání strojního projektu. Součástí bude i doplnění SCADA systému (vizualizace) na operátorském PC úpravny vody o nově dodané pohony	komplet	1,000	75 000,00	75 000,00	

VV "o nově dodané pohony a měření, a změny dle potřeby nové technologie "

VV 1 1,000

26	K	210190426	Popis automatiky a návod k obsluze systému SCADA	komplet	1,000	2 500,00	2 500,00	
27	K	210190427	Návod k obsluze, proškolení obsluhy ASŘ	komplet	1,000	1 300,00	1 300,00	