

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Karlštejn - výměna kotle

KSO:
Místo: Karlštejn

Zadavatel:
České dráhy a.s.

Uchazeč:
TERSAM service s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

TERAM 16.07.2011

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 9240837
DIČ: CZ09240837

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		230 150,27	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	230 150,27	21,00%	48 331,56
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	278 481,83

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlštejn - výměna kotle

Místo: Karlštejn

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel: České dráhy a.s.

Uchazeč: TERSAM service s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	230 150,27
HSV - Práce a dodávky HSV	57 411,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 590,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 485,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 194,00
997 - Přesun sutě	986,93
998 - Přesun hmot	155,50
PSV - Práce a dodávky PSV	120 262,34
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 452,09
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	5 641,15
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	17 320,52
731 - Ústřední vytápění - kotelny	58 252,55
732 - Ústřední vytápění - strojovny	8 320,63
734 - Ústřední vytápění - armatury	11 100,52
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 370,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	12 500,00
765 - Krytina skládaná	4 304,88
M - Práce a dodávky M	752,50
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	752,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	14 724,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	37 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	4 000,00
VRN5 - Finanční náklady	30 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Karlštejn - výměna kotle

Misto: Karlštejn

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: České dráhy a.s.

Uchazeč: TERSAM service s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							230 150,27	
D HSV Práce a dodávky HSV							57 411,43	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 590,00	
19	K	314235481	Hlavice odkouření jednodřuchového cihelného komínu D 8 cm	kus	1,000	1 590,00	1 590,00	CS ÚRS 2024 02
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							11 485,00	
1	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	15,000	285,00	4 275,00	CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce:								
P								
2	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	15,000	182,00	2 730,00	CS ÚRS 2023 02
62	K	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	0,700	1 150,00	805,00	CS ÚRS 2024 02
VV					0,700			
10	K	621335201	Oprava cementové škrábané omítky vnějších podhledů v rozsahu do 10 %	m2	15,000	245,00	3 675,00	CS ÚRS 2024 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							43 194,00	
29	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	8,000	1 170,00	9 360,00	CS ÚRS 2024 02
54	K	953845112	Vývložkování stávajícího komínového tělesa nerezovými vložkami pevnými D přes 100 do 130 mm v 3 m	soubor	1,000	21 500,00	21 500,00	CS ÚRS 2024 02
55	K	953845122	Příplatek k vývložkování komínového průduchu nerezovými vložkami pevnými D přes 100 do 130 mm ZKD 1 m výšky	m	2,000	2 270,00	4 540,00	CS ÚRS 2024 02
46	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	5,000	88,40	442,00	CS ÚRS 2024 02
45	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	2,000	101,00	202,00	CS ÚRS 2024 02
53	K	977331113	Frézování hloubky do 30 mm komínového průduchu z cihel plných pálených	m	5,000	1 430,00	7 150,00	CS ÚRS 2024 02
D 997 Přesun sutě							986,93	
25	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,688	798,00	549,02	CS ÚRS 2023 02
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískladku do 1 km se složením	t	0,688	304,00	209,15	CS ÚRS 2023 02
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,200	13,30	228,76	CS ÚRS 2023 02
VV					17,200			
D 998 Přesun hmot							155,50	
28	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,383	406,00	155,50	CS ÚRS 2023 02
D PSV Práce a dodávky PSV							120 262,34	
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							1 452,09	
43	K	721171902	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2024 02
38	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	2,000	498,00	996,00	CS ÚRS 2024 02
39	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	91,20	91,20	CS ÚRS 2024 02
69	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci v objektech v do 6 m	t	0,001	891,00	0,89	CS ÚRS 2024 02
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							5 641,15	
76	K	722171912	Potrubí plastové odříznutí trubky D přes 16 do 20 mm	kus	1,000	8,97	8,97	CS ÚRS 2024 02
78	K	722171932	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D přes 16 do 20 mm	kus	1,000	137,00	137,00	CS ÚRS 2024 02
44	K	722173113	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	5,000	344,00	1 720,00	CS ÚRS 2024 02
47	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	407,00	407,00	CS ÚRS 2024 02
48	K	722179192	Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí do D 32 mm do 15 svařů	soubor	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2024 02
77	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	1,000	95,80	95,80	CS ÚRS 2024 02
61	K	722231281	Regulátor výstupního tlaku membránový G 1/2" PN 16 do 70°C se dvěma závity	kus	1,000	2 980,00	2 980,00	CS ÚRS 2024 02
70	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,003	793,00	2,38	CS ÚRS 2024 02
D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod							17 320,52	
59	K	723180204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1"	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	38822274	plynoměr membránový Qmax 16m3/h, PN 0,05MPa, DN 40	kus	1,000	8 730,00	8 730,00	CS ÚRS 2024 02
56	K	723181011	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m	10,000	452,00	4 520,00	CS ÚRS 2024 02
57	K	723190208	Přípojka plynovodní nerezová hadice G 1/2"F x G 1/2"F délky 75 cm spojovaná na závit	soubor	1,000	601,00	601,00	CS ÚRS 2024 02
58	K	723230102	Kulový uzavěr přímý PN 5 G 1/2" FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
71	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,012	793,00	9,52	CS ÚRS 2024 02
D		731	Ústřední vytápění - kotelny	58 252,55				
11	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	876,00	876,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	731244124	Kotel ocelový závěsný na plyn kondenzační o výkonu 2,2-15,0 kW pro vytápění s možností připojení zásobníku TV	soubor	1,000	56 500,00	56 500,00	CS ÚRS 2024 02
52	K	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle přes 5 do 10 m2	kus	1,000	664,00	664,00	CS ÚRS 2024 02
72	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,039	290,00	11,31	CS ÚRS 2024 02
23	K	998731121	Přesun hmot tonážní pro kotelny ruční v objektech v do 6 m	t	0,039	5 160,00	201,24	CS ÚRS 2024 02
D		732	Ústřední vytápění - strojovny	8 320,63				
35	K	732331602	Nádoba tlaková expanzní plochá pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,3 o objemu 12 l	soubor	1,000	6 650,00	6 650,00	CS ÚRS 2024 02
41	K	732490102	Montáž sifonu pro odvod kondenzátu kotle	kus	1,000	201,00	201,00	CS ÚRS 2024 02
42	M	48481003	sifon pro odvod kondenzátu	kus	1,000	570,00	570,00	CS ÚRS 2024 02
17	K	732490103	Montáž hadice pro odvod kondenzátu kotle	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
18	M	48481004	hadice pro odvod kondenzátu	m	5,000	166,00	830,00	CS ÚRS 2024 02
73	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,011	2 290,00	25,19	CS ÚRS 2024 02
24	K	998732121	Přesun hmot tonážní pro strojovny ruční v objektech v do 6 m	t	0,011	4 040,00	44,44	CS ÚRS 2024 02
D		734	Ústřední vytápění - armatury	11 100,52				
30	K	734163441	Filtr DN 15 PN 40 do 400°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	2 440,00	2 440,00	CS ÚRS 2024 02
33	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,000	101,00	101,00	CS ÚRS 2024 02
34	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2024 02
50	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	5,000	402,00	2 010,00	CS ÚRS 2024 02
49	K	734222812	Ventil závitový termostatický přímý G 1/2 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovaný	kus	5,000	457,00	2 285,00	CS ÚRS 2024 02
32	K	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2024 02
31	K	734251143	Ventil pojistný čepový rohový G 1/2 PN 16 do 200°C plynotěsný	kus	1,000	3 460,00	3 460,00	CS ÚRS 2024 02
74	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,009	1 280,00	11,52	CS ÚRS 2024 02
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 370,00				
51	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	50,000	27,40	1 370,00	CS ÚRS 2024 02
D		741	Elektroinstalace - silnoproud	12 500,00				
36	K	741331075R	Montáž termostatu včetně vodičů a propojení	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
37	M	ROT.252807	Termostat TS: síťové napětí: 24; ovládací komponenta: Elektrické	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
D		765	Krytina skládaná	4 304,88				
67	K	765131915	Vyspravení skládané vláknocementové krytiny sklonu do 30° počtu přes 10 do 20 ks/m2 v rozsahu přes 5 do 10 % plochy	m2	10,000	346,00	3 460,00	CS ÚRS 2024 02
68	M	59160237	krytina vláknocementová s buničinou a umělými vlákny barevná 400x400x4mm	kus	14,523	56,20	816,19	CS ÚRS 2024 02
VV			10*1.4523 'Přepočtené koeficientem množství		14,523			
75	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,019	1 510,00	28,69	CS ÚRS 2024 02
D		M	Práce a dodávky M	752,50				
D		58-M	Revize vyhrazených technických zařízení	752,50				
7	K	580507201	Kontrola umístění a připojení plynového kotle do 50 kW	soubor	1,000	358,00	358,00	CS ÚRS 2024 02
8	K	580507202	Kontrola celkového technického stavu plynového kotle do 50 kW	kus	1,000	56,50	56,50	CS ÚRS 2024 02
9	K	580507208	Uvedení plynového kotle do 50 kW do provozu	kus	1,000	119,00	119,00	CS ÚRS 2024 02
5	K	580507214	Kontrola funkce komínové klapky plynového kotle do 50 kW	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	580507222	Kontrolní měření komínového tahu plynového kotle do 50 kW	měření	1,000	119,00	119,00	CS ÚRS 2024 02
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	14 724,00				
64	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník - dokončovací práce a zednické přípomoci	hod	10,000	550,00	5 500,00	CS ÚRS 2024 02
65	M	1310	Ostatní a podružný mat. zednické přípomoci	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář - dopojení, úprava, koordinace	hod	8,000	528,00	4 224,00	CS ÚRS 2024 02
66	M	2221	Ostatní a podružný mat. topenář	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							37 000,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							4 000,00	
12	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
D VRN5 Finanční náklady							30 000,00	
13	K	052002000	Finanční rezerva	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 02
D VRN8 Přesun stavebních kapacit							3 000,00	
14	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02