

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel:

Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Toinsta společnost projektantů Jablonec nad Nisou

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Místo:

Datum:

15. 10. 2020

Zadavatel: Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:

Toinsta společnost
projektantů Jablonec nad
Nisou

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

0,00

0,00

SO 01	Garáže - dílny	0,00	0,00
A)	Stavební část	0,00	0,00
B)	Vytápění	0,00	0,00
C)	Elektroinstalace	0,00	0,00
D)	Vedlejší náklady,rozpočtová rezerva	0,00	0,00
SO 02	Garáže - sklad	0,00	0,00
A)	Stavební část	0,00	0,00
B)	Vytápění	0,00	0,00
C)	Elektroinstalace	0,00	0,00
D)	Vedlejší náklady,rozpočtová rezerva	0,00	0,00
SO 03	Hala pro údržbu-samostatný přístavek	0,00	0,00
A)	Stavební část	0,00	0,00
B)	Vytápění	0,00	0,00
C)	Elektroinstalace	0,00	0,00
D)	Vedlejší náklady,rozpočtová rezerva	0,00	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec
Objekt: SO 01 - Garáže - dílny

Soupis: **A) - Stavební část**

Místo:

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant: Toinsta společnost projektantů Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce,základy,hydroizolace	0,00
3 - Svislé, kompletní a vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
784 - Nátěry, malby	0,00
9 - Bourací práce,demontáže,ostatní	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot HSV a PSV	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt:

SO 01 - Garáže - dílny

Soupis:

A) - Stavební část

Místo:

Datum:

15. 10. 2020

Zadavatel:

Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:

Toinsta společnost
projektantů
Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce,základy,hydroizolace

0,00

1	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 s naložením výkopku	m3	2,225		0,00
	VV		"pás v podlaze pro základ zdi" (1,63+0,30+7,34)*0,40*0,60		2,225		
	VV		Součet		2,225		
2	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2,596		0,00
	VV		(1,63+0,30+7,34)*0,40*0,70		2,596		
3	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	3,900		0,00
	VV		3,90		3,900		
4	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,002</i>		<i>0,00</i>
	VV		3,9*0,00039 'Přepočtené koeficientem množství		0,002		
5	K	711141R03	D+M hydroizolace asfal. pásy přitavením s napojením na stáv.izolaci asfaltovým tmelem vč.příplatku za složitost kompletního provedení	m2	4,680		0,00

D 3

Svislé, kompletní a vodorovné konstrukce

0,00

6	K	311272221.XLA	Zdivo z tvárníc porobetonových P2-400 tl zdiva 300 mm	m2	30,192		0,00
	VV		(7,64+1,65)*3,50		32,515		
	VV	věnce1	"odpočet věnce" - (7,64+1,65)*0,25		-2,323		
	VV		Součet		30,192		
7	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,697		0,00
8	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	7,432		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	7,432		0,00
10	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 s připojením do zdiva	t	0,040		0,00
VV		"viz tabulka oceli" (28,0+7,89)*1,12*0,001			0,040		
11	K	317941199	Osazování ocelových válcovaných nosníků IPE do č 22 vč.podbetonování a zazdívky kapes	t	0,299		0,00
VV		298,62*0,001			0,299		
12	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	0,314		0,00
VV		0,299*1,05			0,314		
13	K	317944321	Válcované nosníky L50/50/6 dodatečně osazované do připravených otvorů (montážní otvor)	t	0,011		0,00
VV		9,60*1,15*0,001			0,011		
14	K	411354259	Bednění stropů ztracené z ocelových plechů trapézových VIKAM Tr.55/250mm tl.1mm osazených a přichycených k ocel.nosníkům	m2	22,000		0,00
15	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30 (zalití vln trapézu s betonovou vrstvou nad plechem)	m3	1,724		0,00
VV		" vlny 60% tl." 22,0*0,06*0,6			0,792		
VV		maz1	7,64*3,05*0,04		0,932		
VV		Součet			1,724		
16	K	631319R03	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za konečné přehlazení povrchu	m3	0,932		0,00
17	K	316381117	Komínové krycí desky tl do 120 mm z betonu tř. C 25/30 XF3 s konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s povrchem vyhlazeným ve spádu k okrajům s přesahy 80 mm	m2	2,200		0,00
18	K	764200R04	Oplechování komínové desky s okapničkou a manžetami pro potrubí kouřovodů z Pz s povrchovou úpravou-komplexní atyp.provedení	m2	2,200		0,00
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							0,00
19	K	612321141	Omítka vnitřních ploch stěn hlazená z typové směsi na porobeton (dle výrobce) tl.15mm vč.penetrace,ručně	m2	65,030		0,00
20	K	612325302	Omítka vnitřní ostění a malých ploch do 0,50m2,štuková (oprava dotčených ploch stavebními úpravami na stáv.omítce)	m2	11,600		0,00
21	K	611325223	Úplné utěsnění a zapravení jednotlivých ploch po prostupech do pl. 0,50m2 dle norem v TZ (dotěsnění hmotami reakce na oheň A1 nebo A2) - souhrnná zprůměrovaná cena	kus	6,000		0,00
22	K	622000000	Drobná oprava venkovní omítky (kolem vybouraných otvorů-prostupy a poškozené plochy komínového tělesa)	kpl	1,000		0,00
23	K	763131400	SDK zavěšený systémový podhled, desky tl.15mm s požární odolností 1x REI 15 (bez TI)- komplexní provedení	m2	21,670		0,00
24	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q2	m2	21,670		0,00
VV		sdk1			21,670		
25	K	632902111	Příprava povrchu betonových mazanin poškozených ploch obroušením a očištěním	m2	39,500		0,00
VV		s1	"po odbouraném soklu a nové zdi" 3,00*4,50+4,0		17,500		
VV			"nová kotelna před nátěrem" 22,0		22,000		
VV		Součet			39,500		
26	K	632690R05	Vyspravení betonových podlah cement.potěrem tl do 15 mm	m2	17,500		0,00
27	K	642942000	Osazování a dodávka ocel.rámu s povrchovou úpravou pro jednokřídlové dveře (požární uzávěr) do stávajícího otvoru	kus	1,000		0,00
28	M	61160255	dtto, ale D+M dveřní křídlo jednokřídlové ocelové s povrchovou úpravou (požární uzávěr EWC 30 DP1) vč.kování vel.800 x1970mm-kompletizovaná dodávka	kus	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	76660717	<i>dtto, ale dodávka a montáž samozavírače jednokřídlových dveří-kompletní provedení</i>	kus	1,000		0,00
30	K	644941R00	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 0,25m2 vč.chráničky	kus	3,000		0,00
31	M	59816R003	<i>protidešťová žaluzie (mřížka) se sítkou</i>	kus	3,000		0,00
32	K	641988R06	Drobné stavební práce (zabezpečení a ochrana krytiny střechy při bourání, úprava části stáv.vrat zrušením větrání a novým doplněním s přizpůsobením k vratům, zednické přípomoci instalacím atd.)	kpl	1,000		0,00
33	K	641951NC1	D+M hasicí přístroj CO2 (sněhový) s hasicí schopností min.55B	kus	2,000		0,00
D 784			Nátěry, malby				0,00
34	K	783932000	Celoplošné vyrovnání betonové podlahy stěrkou tloušťky do 2 mm (nová kotelná)	m2	21,700		0,00
35	K	783927151	dtto, odolný nátěr dvojnásobný na betonovou podlahu s vytážením do soklíku	m2	24,300		0,00
36	K	784171R01	Zakrytí ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí, plochy podlah, výplní otvorů, zařízení apod.	m2	85,000		0,00
37	M	581248400	<i>folie pro malířské potřeby zakrývací</i>	m2	95,200		0,00
VV			85*1,12 'Přepočtené koeficientem množství		95,200		
38	K	784111001	Očištění podkladu před malbou	m2	145,080		0,00
39	K	784211R07	Malířský nátěr dvojnásobný středně oteruvzdorný, bílý v místnostech do 3,80m s penetrací (dotčené plochy stavebními úpravami)	m2	145,080		0,00
D 9			Bourací práce, demontáže, ostatní				0,00
40	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 150 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m (výlez na střechu)	m2	29,500		0,00
41	K	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	295,000		0,00
42	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 150 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	29,500		0,00
43	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m	m2	50,800		0,00
44	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	11,400		0,00
45	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	160,000		0,00
46	K	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC i s komínovou deskou vč.následné začištění plochy po vybourání	m3	8,064		0,00
VV			1,80*1,12*4,0		8,064		
47	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin hl do 120 mm (pruh pro zdivo)	m	17,940		0,00
VV			9,27+8,67		17,940		
48	K	965043R01	Bourání železobetonové podlahy vč.souvisejícího souvrství tl přes 150 mm pl přes 4 m2	m3	2,347		0,00
VV			"stáv.sokl" 4,13*2,80*0,15		1,735		
VV			"pás v podlaže pro základ zdi" (1,63+0,30+7,34)*0,30*0,22		0,612		
VV			Součet		2,347		
49	K	968072099	Vybourání výplní otvorů pl.do 2,0m2 (stáv.dveře vč.zárubně)	m2	1,600		0,00
50	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC tl do 300 mm (otvory pro přívody, odvody spalin)	kus	4,000		0,00
51	K	973011R02	Vysekání kapes ve stěnách pl.do 0,04m2 hl.150mm	kus	6,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997			Přesun sutě				0,00
52	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti,zeminy a kameniva pro objekty v do 9,0 m ručně vodorovně do 50m (sut',zemina)	t	22,894		0,00
53	K	997013511	Naložení a odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	22,894		0,00
54	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	274,728		0,00
VV			22,894*12 'Přepočtené koeficientem množství		274,728		
55	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového,kamenivo kód odpadu 170 101	t	18,493		0,00
56	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy kód odpadu 170 504	t	4,850		0,00
D 998			Přesun hmot HSV a PSV				0,00
57	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	t	20,039		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt:

SO 01 - Garáže - dílny

Soupis:

B) - Vytápění

Místo:

Datum:

15. 10. 2020

Zadavatel:

Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:

Toinsta společnost
projektantů
Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

731 - Kotelna, strojovna

0,00

01 - -demontáže

0,00

02 - - kotelna, strojovna

0,00

02a - -vyvložkování komína, vnitř. kanalizace, vodovod, plynovod

0,00

03 - -ostatní konstrukce a práce

0,00

733 - Rozvodné potrubí - větve V1, V2, V3

0,00

04 - - demontáže

0,00

05 - - potrubní rozvody

0,00

06 - -ostatní konstrukce a práce (V1, V2, V3)

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt:

SO 01 - Garáže - dílny

Soupis:

B) - Vytápění

Místo:

Datum:

15. 10. 2020

Zadavatel:

Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:

Toinsta společnost
projektantů
Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 731 Kotelna, strojovna 0,00

D 01 -demontáže 0,00

1	K	731100000	Demontáž kotle 11 článků	kus	1,000		0,00
2	K	731201822	Demontáž kotle ocelového výkon do 465 kW	kus	1,000		0,00
3	K	731391815	Vypuštění vody z kotle	kus	2,000		0,00
4	K	732110813	Demontáž rozdělovače do DN 300	m	8,000		0,00
5	K	732320814	Demontáž odpojení nádrže od rozvodů potrubí	kus	3,000		0,00
6	K	732324814	Demontáž vypuštění vody z nádrže obsah do 500 litrů	kus	3,000		0,00
7	K	732393815	Rozřezání demontované nádrže do 1000 litrů	kus	3,000		0,00
8	K	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	6,000		0,00
9	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	22,000		0,00
10	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	28,000		0,00
11	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	15,000		0,00
12	K	733191R02	Odřezání držáku potrubí s demontáží podpěr a konzol nebo výložníků	kus	36,000		0,00
13	K	713400R03	Odstranění izolace tepelné potrubí	m2	16,000		0,00
14	K	734100813	Demontáž armatury přírubové s přírubami do DN 150	kus	6,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	734200813	Demontáž armatury závitové do G 6/4	kus	25,000		0,00
D 02			- kotelna, strojovna				0,00
16	K	731244494	Montáž kotle nástěnného kondenzačního -kompletizovaná montáž	soubor	2,000		0,00
17	M	484177NC1	plynový kondenzační nástěnný kotel RENDAMAX R40 EVO 80 - kompletizovaná dodávka	kus	2,000		0,00
18	K	732420R01	D+M čerpadlo teplovodní oběhové Yonos PARA 30/7,5PWM pro vytápění-kompletizované provedení	soubor	2,000		0,00
19	K	734251212	Ventil pojistný G 3/4" x 1" KD	kus	2,000		0,00
20	K	73200R006	D+M úpravna vody Fillsoft II filtr s výměnnými náplněmi a s příslušenstvím	soubor	1,000		0,00
21	K	732000R06a	D+M doplňovací zařízení Magcontrol	soubor	1,000		0,00
22	K	73200R006b	D+M dtto,ale příslušenství pro doplňovací zařízení systémový oddělovač Fillset	soubor	1,000		0,00
23	K	731110R05	D+M neutralizační nádoba (box) včetně náplně	soubor	1,000		0,00
24	K	734160R04	D+M magnetický filtr Flamcovent CLEAN SMART 2"	kus	1,000		0,00
25	K	732110R07	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků vel.II	kus	1,000		0,00
26	K	732331617	Nádoba tlaková expanzní s membránou objemu 80 l	soubor	1,000		0,00
27	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	3,500		0,00
28	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	6,000		0,00
29	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	9,000		0,00
30	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	7,000		0,00
31	K	734211127	Ventil od vzdušňovací 1/2 " automatický	kus	1,000		0,00
32	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 "	kus	6,000		0,00
33	K	734292714	Kohout kulový přímý 3/4 "	kus	1,000		0,00
34	K	734292715	Kohout kulový přímý 1"	kus	1,000		0,00
35	K	734292716	Kohout kulový přímý 5/4 "	kus	10,000		0,00
36	K	734410036	Teploměr technický	kus	1,000		0,00
37	K	734420R08	Tlakoměr se zpětnou klapkou tlak 0-6kPa	kus	1,000		0,00
38	K	739501HZS	Topná zkouška,seřízení	hod	28,000		0,00
D 02a			-vyvložkování komína,vnitř.kanalizace, vodovod, plynovod				0,00
39	K	721174042.PPL	Potrubí kanalizační přípojovací HT-Systém DN 40	m	6,000		0,00
40	K	721174043.PPL	Potrubí kanalizační přípojovací HT-Systém DN 50	m	4,000		0,00
41	K	721226500	Zápachová uzávěrka DN 40	kus	1,000		0,00
42	K	95900000	Odstranění stávajících komínových vložek do průměru 400mm vč.souvisejícího přesunu suti v rámci stavby	m	26,000		0,00
43	K	95300R050	Montáž komínové vložky svislé a vodorovné spalinové potrubí troubami plastovými DN do 100 mm včetně kotvení- kompletizované provedení	m	24,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"komínová vložka " 19,0		19,000		
VV			"spalinové potrubí" 5,0		5,000		
VV			Součet		24,000		
44	M	55199R100	<i>dodávka komínové vložky plastové D100 pro kondenzační plynové vytápění vč.spalinového a připojovacího potrubí,kolena s revizním otvorem a ostatní příslušenství (zprůměrovaná cena za 1bm)</i>	m	24,000		0,00
45	K	95300R150	D+M větrací hlavice plastová vč.komín.manžety z nerez.plechu - kompletní provedení	kpl	1,000		0,00
46	K	721170R20	D+M potrubí spalovací v HT systému DN 150	m	12,000		0,00
47	K	721170R20a	dtto,ale větrání kotelny (potrubí v HT systému DN 150)	m	7,000		0,00
48	K	721100R21	D + M mřížka D150	kus	2,000		0,00
49	K	721100R22	D + M žaluzie protidešťová 250x100mm	kus	1,000		0,00
50	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR D 25 x 3,5 mm	m	7,000		0,00
51	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR D 32 x 4,4 mm	m	5,000		0,00
52	K	723230R098	D+M elektromagnetický ventil EVPE 1040.02 20W	kus	1,000		0,00
53	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	21,000		0,00
54	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	2,000		0,00
55	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	21,000		0,00
56	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	3,000		0,00
57	K	723231161	Kohout kulový přímý 3/8"	kus	3,000		0,00
58	K	723231163	Kohout kulový přímý 3/4"	kus	2,000		0,00
D	03		-ostatní konstrukce a práce				0,00
59	K	73420R099	Montáž a dodávka izolace tepelné potrubí a ohybů (přepočet na celkovou rozvinutou plochu tepelné izolace v m2, tloušťky 50mm)	m2	13,000		0,00
60	K	78300R100	Nátěry syntetické potrubí barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	15,200		0,00
61	K	73450R101	D+M objímky (pouta) pro připevnění potrubí vč.uchycení-zednická přípomoc	kus	26,000		0,00
62	K	739002HZS	Zednické přípomoci ostatních částí (bourací práce-průrazy,zpětné zapravení otvorů a dalších dotčených ploch stěn,různé drobné úpravy atd.)	hod	28,000		0,00
63	K	739500HZS	Revize tlakových nádob,odkouření komína,topná zkouška	hod	26,000		0,00
64	K	998700SC1	Likvidace odpadu, odvoz na řízenou skládku a do sběrného dvora vč.poplatků (souhrnná cena)	kpl	1,000		0,00
65	K	9987310000	Staveništní přesun hmot pro kotelnu resp.strojovnu	kpl	1,000		0,00
D	733		Rozvodné potrubí -větvě V1,V2,V3				0,00
D	04		- demontáže				0,00
66	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	167,000		0,00
VV			"větev V1 " 110		110,000		
VV			"větev V2 " 57		57,000		
VV			Součet		167,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	239,000		0,00
	VV		"větev V1 " 77		77,000		
	VV		"větev V2 " 54		54,000		
	VV		"větev V3 " 108		108,000		
	VV		Součet		239,000		
68	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	216,000		0,00
	VV		"větev V1 " 92		92,000		
	VV		"větev V2 " 96		96,000		
	VV		"větev V3 "28		28,000		
	VV		Součet		216,000		
69	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	130,000		0,00
	VV		"větev V1 " 58		58,000		
	VV		"větev V3 " 72		72,000		
	VV		Součet		130,000		
70	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do 1/2"	kus	154,000		0,00
	VV		"větev V1 " 85		85,000		
	VV		"větev V2 " 43		43,000		
	VV		"větev V3 "26		26,000		
	VV		Součet		154,000		
D 05 - potrubní rozvody							0,00
71	K	732111132	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000		0,00
	VV		"větev V1 " 2		2,000		
72	K	732111232	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 125	kus	2,000		0,00
	VV		"větev V1 " 2		2,000		
73	K	732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20	kus	2,000		0,00
	VV		"větev V1 " 2		2,000		
74	K	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	8,000		0,00
	VV		"větev V1 " 8		8,000		
75	K	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	2,000		0,00
	VV		"větev V1 " 2		2,000		
76	K	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	97,000		0,00
	VV		"větev V1" 58		58,000		
	VV		"větev V2" 39		39,000		
	VV		Součet		97,000		
77	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	70,000		0,00
	VV		"větev V1" 52		52,000		
	VV		"větev V2" 18		18,000		
	VV		Součet		70,000		
78	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	62,000		0,00
	VV		"větev V1" 22		22,000		
	VV		"větev V2" 40		40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		62,000		
79	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	115,000		0,00
	VV		"větev V1" 22		22,000		
	VV		"větev V3" 93		93,000		
	VV		Součet		115,000		
80	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	61,000		0,00
	VV		"větev V1" 33		33,000		
	VV		"větev V21" 14		14,000		
	VV		"větev V3" 14		14,000		
	VV		Součet		61,000		
81	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	97,000		0,00
	VV		"větev V1" 26		26,000		
	VV		"větev V2" 57		57,000		
	VV		"větev V3" 14		14,000		
	VV		Součet		97,000		
82	K	733111108	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	119,000		0,00
	VV		"větev V1" 66		66,000		
	VV		"větev V2" 39		39,000		
	VV		"větev V3" 14		14,000		
	VV		Součet		119,000		
83	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	130,000		0,00
	VV		"větev V1" 58		58,000		
	VV		"větev V3" 72		72,000		
	VV		Součet		130,000		
84	K	73451R102	Přpevnění potrubí na stávající konzole	kus	12,000		0,00
85	K	734211127	Ventil odvzdušňovací 1/2 " automatický	kus	10,000		0,00
	VV		"větev V1" 2		2,000		
	VV		"větev V2" 4		4,000		
	VV		"větev V3" 4		4,000		
	VV		Součet		10,000		
86	K	734221535	Ventil závitový termostatický rohový dvouregulační G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	16,000		0,00
	VV		"větev V1" 11		11,000		
	VV		"větev V2" 5		5,000		
	VV		Součet		16,000		
87	K	734221551	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	23,000		0,00
	VV		"větev V1" 20		20,000		
	VV		"větev V2" 3		3,000		
	VV		Součet		23,000		
88	K	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	7,000		0,00
	VV		"větev V2" 7		7,000		
89	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	3,000		0,00
	VV		"větev V1" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"větev V2" 1		1,000		
	VV		"větev V3" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
90	K	734261411	Šroubení regulační radiátorové rohové G 3/8 bez vypouštění	kus	16,000		0,00
	VV		"větev V1" 11		11,000		
	VV		"větev V2" 5		5,000		
	VV		Součet		16,000		
91	K	734261711	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/8 bez vypouštění	kus	23,000		0,00
	VV		"větev V1" 20		20,000		
	VV		"větev V2" 3		3,000		
	VV		Součet		23,000		
92	K	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	7,000		0,00
	VV		"větev V2" 7		7,000		
93	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 "	kus	47,000		0,00
	VV		"větev V1" 21		21,000		
	VV		"větev V2" 13		13,000		
	VV		"větev V3" 13		13,000		
	VV		Součet		47,000		
94	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	3,000		0,00
	VV		"větev V1" 1		1,000		
	VV		"větev V2" 1		1,000		
	VV		"větev V3" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
95	K	734292715	Kohout kulový přímý 1"	kus	6,000		0,00
	VV		"větev V3" 6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
96	K	734292718	Kohout kulový přímý 2"	kus	12,000		0,00
	VV		"větev V1" 4		4,000		
	VV		"větev V2" 4		4,000		
	VV		"větev V3" 4		4,000		
	VV		Součet		12,000		
97	K	734295112	Směšovací armatura trojcestná DN 25 s přímým průtokem (kvs 28)	kus	1,000		0,00
	VV		"větev V2" 1		1,000		
98	K	734295112a	Směšovací armatura trojcestná DN 32 s přímým průtokem (kvs 32)	kus	1,000		0,00
	VV		"větev V3" 1		1,000		
99	K	734295113	Směšovací armatura trojcestná DN 32 s přímým průtokem (kvs 28)	kus	1,000		0,00
	VV		"větev V1 " 1		1,000		
100	K	734200R22	D+M ventil regulační USV-I, DN 25,vnitřní závit	kus	6,000		0,00
	VV		"větev V3" 6		6,000		
101	K	732420R20	D+M oběhové čerpadlo pro vytápění MAGNA1 32-40 F - přírubové provedení,tepelně-izolační kryt-kompletní provedení	soubor	2,000		0,00
	VV		"větev V1" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"větev V3" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
102	K	732420R21	D+M oběhové čerpadlo pro vytápění MAGNA1 32-60 F - přírubové provedení, tepelně-izolační kryt-kompletní provedení	soubor	1,000		0,00
	VV		"větev V2" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
103	K	735111350	Otopné těleso litinové článkové 500/160 mm se základním nátěrem výkon 53-152 W /článek připojovací rozteč/hloubka (mm) 500/160 (0,255 m2/kus)	m2	54,825		0,00
	VV		"větev V1 215 článků" 215*0,255		54,825		
D	06		-ostatní konstrukce a práce (V1,V2,V3)				0,00
104	K	78301R100	Nátěry syntetické potrubí barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	48,800		0,00
105	K	783617111a	Krycí syntetický nátěr článkových otopných těles barva dražší lesklý povrch 1x email	m2	70,200		0,00
106	K	73450R101a	D+M objímky (pouta) pro připevnění potrubí vč. uchycení (zednická přípomoc)	kus	267,000		0,00
	VV		"V1" 128		128,000		
	VV		"V2" 79		79,000		
	VV		"V3" 60		60,000		
	VV		Součet		267,000		
107	K	734990KC1	D+M nové konzole (zhotovení, osazení, dodávka materiálu) -kilogramová cena kompletizovaného provedení	kg	14,000		0,00
108	K	7390032HZS	Zednické přípomoci ostatních částí (bourací práce-průrazy, zpětné zapravení otvorů a dalších dotčených ploch stěn, různé drobné úpravy, pracovní lešení atd.)	hod	36,000		0,00
109	K	7395001HZS	Tlaková zkouška ocelového potrubí, revize	hod	12,000		0,00
110	K	998700SC1a	Likvidace odpadu, odvoz na řízenou skládku a do sběrného dvora vč. poplatků (souhrnná cena)	kpl	1,000		0,00
111	K	9987310000a	Staveništní přesun hmot pro rozvody (V1,V2,V3)	kpl	1,000		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt: SO 01 - Garáže - dílny

Soupis: **C) - Elektroinstalace**

Místo: Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou Projektant: Toinsta společnost projektantů Jablonec nad Nisou

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21M - Rozvaděč RK	0,00
21-M - Elektromontáže, M a R	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec
Objekt: SO 01 - Garáže - dílny

Soupis: C) - Elektroinstalace

Místo:

Datum:15. 10. 2020

Zadavatel:Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:Toinsta společnost projektantů
Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem0,00

D MPráce a dodávky M0,00

D 21MRozvaděč RK0,00

1	K	21M-50	Skříň plech, na om, 72 mod., IP54	kus	1,000		0,00
2	K	21M-51	Vypínač 25A/1	kus	1,000		0,00
3	K	21M-52	Jistič 10B/1	kus	3,000		0,00
4	K	21M-53	Jistič 6B/1	kus	4,000		0,00
5	K	21M-54	Relé 2/0, 230 VAC	kus	1,000		0,00
6	K	21M-55	Modul jištění kotelny	kus	1,000		0,00
7	K	21M-56	Regulátor topné větve vč. svorek	kus	2,000		0,00
8	K	21M-57	Ovládací panel vč. kabelu a krytky	kus	2,000		0,00
9	K	21M-58	Rozšiřovací modul vč. svorek a propoj. kabelu	kus	2,000		0,00
10	K	21M-59	Příložné čidlo teploty	kus	4,000		0,00
11	K	21M-60	Svorkovnice 2,5, kompletní,	kus	8,000		0,00

D 21-MElektromontáže, M a R0,00

12	K	21M-01	Kabel CYKY 3J x 2,5	m	20,000		0,00
13	K	21M-02	Kabel CYKY 3J x 1,5	m	65,000		0,00
14	K	21M-03	Kabel H05VV-F 3J x 1,0	m	20,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	21M-04	Kabel H05VV-F 4J x 1,0	m	20,000		0,00
16	K	21M-05	Kabel JYTY 4 x 1,0	m	12,000		0,00
17	K	21M-06	Kabel JYTY 2 x 1,0	m	85,000		0,00
18	K	21M-07	Vodič CY4 zž	m	20,000		0,00
19	K	21M-08	Drátěný kabelový žlab 30 x 65 vč. přísl.	m	26,000		0,00
20	K	21M-09	Kabelový žlab PVC 25 x 20	m	22,000		0,00
21	K	21M-10	Kabelový žlab PVC 40 x 25	m	12,000		0,00
22	K	21M-11	Jistič 16B/1	kus	1,000		0,00
23	K	21M-12	Jistič 10B/1	kus	1,000		0,00
24	K	21M-13	Čidlo úniku plynu, teplota /	kus	1,000		0,00
25	K	21M-14	Manostat, 630 kPa,	kus	1,000		0,00
26	K	21M-15	Tlačítko stop, 1/0, IP44, sklo	kus	1,000		0,00
27	K	21M-16	Krabicová rozvodka, IP44	kus	3,000		0,00
28	K	21M-17	Spínač, IP44	kus	1,000		0,00
29	K	21M-18	Zásuvka 230V/16A, IP44	kus	1,000		0,00
30	K	21M-19	Svítlidlo 2 x 36W,	kus	2,000		0,00
31	K	21M-20	Servo 3 polohy, 230VAC,	kus	4,000		0,00
32	K	21M-21	Komunikační převodník kotle	kus	2,000		0,00
33	K	21M-22	Komplet čidel kaskádní regulace /3 ks/	kpl	1,000		0,00
34	K	21M-23	Demontáže	hod	12,000		0,00
35	K	21M-24	Montáž	hod	132,000		0,00
36	K	21M-25	Seřízení, nastavení	hod	8,000		0,00
37	K	21M-26	Výchozí revizní zpráva	hod	1,000		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec
Objekt: SO 01 - Garáže - dílny

Soupis: **D) - Vedlejší náklady,rozpočtová rezerva**

Místo:		Datum:	15. 10. 2020
Zadavatel:	Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou	Projektant:	Toinsta společnost projektantů Jablonec nad Nisou
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště,rozpočtová rezerva	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt:

SO 01 - Garáže - dílny

Soupis:

D) - Vedlejší náklady,rozpočtová rezerva

Místo:

Datum:

15. 10. 2020

Zadavatel:

Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:

Toinsta společnost
projektantů
Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN3 Zařízení staveniště,rozpočtová rezerva

0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00
2	K	070001000	Provozní vlivy,dále zabezpečení a průběžný úklid prostor související s prováděnými stavebními pracemi a ostatními úpravami,atd.	Kč	1,000		0,00
3	K	052002000	Finanční rezerva na nepředvídané náklady. Rezervu lze čerpat na základě investorem předem odsouhlasených víceprací.	Kč	1,000		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt: SO 02 - Garáže - sklad

Soupis: **A) - Stavební část**

Místo: Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou Projektant: Toinsta společnost projektantů Jablonec nad Nisou

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
784 - Nátěry, malby	0,00
9 - Bourací práce,demontáže,ostatní	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
99 - Přesun hmot HSV a PSV	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt:

SO 02 - Garáže - sklad

Soupis:

A) - Stavební část

Místo:

Datum:

15. 10. 2020

Zadavatel:

Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:

Toinsta společnost
projektantů
Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

1	K	310238411	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami na MVC vč.zazvázání do stáv.zdiva	m3	0,611		0,00
---	---	-----------	---	----	-------	--	------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

2	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 2,0 m2 na stěnách (zazdívka)	kus	2,000		0,00
3	K	612325302	Omítka vnitřní ostění a malých ploch do 0,50m2,štuková (oprava dotčených ploch stavebními úpravami na stáv.omítce)	m2	3,800		0,00
4	K	611325223	Úplné utěsnění a zapravení jednotlivých ploch po prostupech do pl. 0,50m2 dle norem v TZ (dotěsnění hmotami reakce na oheň A1 nebo A2) - souhrnná zprůměrovaná cena	kus	3,000		0,00
5	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 20%	m2	40,023		0,00
6	K	622000000	Drobná oprava venkovní omítky (kolem vybouraných otvorů -prostupy)	kpl	1,000		0,00
7	K	632690R05	Vyspravení betonových podlah cement.potěrem tl do 15 mm	m2	3,000		0,00
8	K	642942000	Osazování a dodávka ocel.rámu pro jednokřídlové dveře (požární uzávěr) do stávajícího otvoru	kus	1,000		0,00
9	M	61160255	dtto, ale D+M dveřní křídlo jednokřídlové ocelové (požární uzávěr EWC 30 DP1) vč.kování vel.800 x1970mm	kus	1,000		0,00
10	M	766660717	dtto, ale dodávka a montáž samozavírače jednokřídlových dveří-kompletní provedení	kus	1,000		0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 763 Konstrukce suché výstavby 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	763111351	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xRF 15 TI 50 mm EI 15 vč.kotvení k stěnám	m2	5,994		0,00
	VV	sdk6	2,54*2,36		5,994		
12	K	763111751	Příplatek k SDK příčce za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	5,994		0,00
	VV		sdk6		5,994		
13	K	763111771	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q2	m2	11,988		0,00
	VV		sdk6*2		11,988		
D 784 Nátěry, malby							0,00
14	K	783932000	Celoplošné vyrovnaní betonové podlahy stěrkou tloušťky do 2 mm (nová kotelná)	m2	11,800		0,00
15	K	783927151	dtto, odolný nátěr dvojnásobný na betonovou podlahu s vytažením do soklíku	m2	13,600		0,00
16	K	784171R01	Zakrytí ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí, plochy podlah, výplní otvorů, zařízení apod.	m2	60,000		0,00
17	M	581248400	<i>folie pro malířské potřeby zakrývací</i>	<i>m2</i>	<i>67,200</i>		<i>0,00</i>
	VV		60*1,12 'Přepočtené koeficientem množství		67,200		
18	K	784111001	Očištění podkladu před malbou	m2	87,640		0,00
19	K	784211R07	Malířský nátěr dvojnásobný středně oteruvzdorný, bílý v místnostech do 3,80m s penetrací (dotčené plochy stavebními úpravami)	m2	87,640		0,00
D 9 Bourací práce, demontáže, ostatní							0,00
20	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 150 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m (výlez na střeche)	m2	29,500		0,00
21	K	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	295,000		0,00
22	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 150 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	29,500		0,00
23	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m	m2	9,800		0,00
24	K	968062354	Vybourání okna (výdejní) pl do 1 m2 s přisekáním ostění	m2	0,995		0,00
25	K	968072099	Vybourání výplní otvorů pl.do 2,0m2 (stáv.dveře vč.zárubně)	m2	1,600		0,00
26	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC tl přes 300 mm (otvory pro přívody, odvody spalin)	kus	2,000		0,00
27	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah PVC vč.soklíku ručně	m2	13,054		0,00
	VV		12,20		12,200		
	VV	pvc1_1	Součet		12,200		
	VV		"přípočet soklíků" pvc1_1*1,07		13,054		
28	K	776991821	Očištění podlah odstranění lepidla ručně	m2	12,200		0,00
	VV		pvc1_1		12,200		
	VV		Součet		12,200		
29	K	632690R10	Vyspravení betonových podlah beton tř. C 16/20 (rýha v podlaze)	m3	0,090		0,00
30	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 20 %	m2	40,023		0,00
D 997 Přesun sutě							0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti,zeminy a kameniva pro objekty v do 9,0 m ručně vodorovně do 50m (sut',zemina)	t	0,905		0,00
32	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10,860		0,00
VV		0,905*12 'Přepočtené koeficientem množství			10,860		
33	K	997013511	Naložení a odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,905		0,00
34	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového,kamenivo kód odpadu 170 101	t	0,783		0,00
VV		0,905-o2			0,783		
35	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací ,dřevo kód odpadu 170 604	t	0,122		0,00
VV o2		0,122			0,122		
D 99		Přesun hmot HSV a PSV					0,00
36	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	t	2,075		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt: SO 02 - Garáže - sklad

Soupis: **B) - Vytápění**

Místo: Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou Projektant: Toinsta společnost projektantů Jablonec nad Nisou

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
731 - Kotelna,potrubní rozvody	0,00
01 - -demontáže	0,00
02 - - kotelna,potrubní rozvody	0,00
03 - -ostatní konstrukce a práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt:

SO 02 - Garáže - sklad

Soupis:

B) - Vytápění

Místo:

Datum:

15. 10. 2020

Zadavatel:

Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:

Toinsta společnost
projektantů
Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 731 Kotelna,potrubní rozvody 0,00

D 01 -demontáže 0,00

1	K	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	1,000		0,00
2	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	7,000		0,00
3	K	734100813	Demontáž armatury přírubové	kus	6,000		0,00
4	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	138,000		0,00
5	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	131,000		0,00
6	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	8,000		0,00
7	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do 1/2"	kus	63,000		0,00
8	K	733191R02	Odřezání držáku potrubí s demontáží podpěr, konzol nebo výložníků	kus	3,000		0,00

D 02 - kotelna,potrubní rozvody 0,00

9	K	731244494	Montáž kotle nástěnného kondenzačního -kompletizovaná montáž	soubor	1,000		0,00
10	M	484177NC1	plynový kondenzační nástěnný kotel RENDAMAX R40 EVO 80 - kompletizovaná dodávka	kus	1,000		0,00
11	K	732420R01	D+M čerpadlo teplovodní oběhové Yonos PARA 30/7,5PWM pro vytápění-kompletizované provedení	soubor	1,000		0,00
12	K	734251212	Ventil pojistný G 3/4" x 1" KD	kus	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	73201R006	D+M úpravna vody Fillsoft I filtr s výměnnými náplněmi a s příslušenstvím	soubor	1,000		0,00
14	K	732001R06a	D+M doplňovací zařízení Fillcontrol	soubor	1,000		0,00
15	K	732331617	Nádoba tlaková expanzní s membránou objemu 80 l	soubor	1,000		0,00
16	K	731120R08	D+M rozdělovací ventil BELIMO	ks	1,000		0,00
17	K	734160R04	D+M magnetický filtr Flamcovent CLEAN SMART 2"	kus	1,000		0,00
18	K	725532109	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulární závěsný OKC 80	soubor	1,000		0,00
19	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	5,000		0,00
20	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	15,000		0,00
21	K	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	110,000		0,00
22	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	28,000		0,00
23	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	29,000		0,00
24	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	42,000		0,00
25	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	60,000		0,00
26	K	733111108	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	8,000		0,00
27	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 "	kus	2,000		0,00
28	K	734292716	Kohout kulový přímý 5/4 "	kus	1,000		0,00
29	K	734211127	Ventil odvzdušňovací 1/2 " automatický	kus	4,000		0,00
30	K	734221551	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	20,000		0,00
31	K	734261711	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/8 bez vypouštění	kus	20,000		0,00
32	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 "	kus	17,000		0,00
33	K	722232044	Kohout kulový přímý 3/4 "	kus	1,000		0,00
34	K	389842101	D+M komín fasádní D100mm kompletizovaná dodávka (provedení vč.uchycení v souladu s projektovou dokumentací)	m	4,500		0,00
35	K	721174042.PPL	Potrubí kanalizační připojovací HT-Systém DN 40	m	7,000		0,00
36	K	721226511	Zápachová uzávěrka	kus	1,000		0,00
37	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR D 25 x 3,5 mm	m	10,000		0,00
38	K	721171R20	D+M potrubí spalínové /plast) HT D 100	m	3,500		0,00
39	K	721171R20a	dtto,ale spalovací (potrubí v HT systému DN 100)	m	1,000		0,00
40	K	721100R21	D + M mřížka D150,větrací mřížka	kus	2,000		0,00
41	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	8,000		0,00
42	K	734420R08	Tlakový měřič se zpětnou klapkou tlak 0-6kPa	kus	1,000		0,00
43	K	723150366	Chráníčka D 44,5x2,6 mm	m	0,500		0,00
44	K	723231161	Kohout kulový přímý 3/8"	kus	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	723231163	Kohout kulový přímý 3/4"	kus	1,000		0,00
46	K	735111350	Otopné těleso litinové článkové 500/160 mm se základním nátěrem výkon 53-152 W /článek připojovací rozteč/hloubka (mm) 500/160 (0,255 m2/kus-5čl.)	m2	1,450		0,00
47	K	739501HZS	Topná zkouška,seřízení	hod	20,000		0,00
D 03 -ostatní konstrukce a práce							0,00
48	K	78300R100	Nátěry syntetické potrubí barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	4,800		0,00
49	K	783617111a	Krycí syntetický nátěr článkových otopných těles barva dražší lesklý povrch 1x email	m2	2,000		0,00
50	K	73450R101	D+M objímky (pouta) pro připevnění potrubí vč.uchycení-zednická přípomoc	kus	27,000		0,00
51	K	73451R102	Přpevnění potrubí na stávající konzole	kus	10,000		0,00
52	K	734990KC1	D+M nové konzole (zhotovení,osazení,dodávka materiálu) -kilogramová cena kompletizovaného provedení	kg	12,600		0,00
53	K	739002HZS	Zednické přípomoci ostatních částí (bourací práce-průrazy,zpětné zapravení otvorů a dalších dotčených ploch stěn,různé drobné úpravy atd.)	hod	20,000		0,00
54	K	739500HZS	Tlaková zkouška ocelového potrubí,revize	hod	10,000		0,00
55	K	998700SC1	Likvidace odpadu, odvoz na řízenou skládku a do sběrného dvora vč.poplatků (souhrnná cena)	kpl	1,000		0,00
56	K	9987310000	Staveništní přesun hmot pro kotelnu,potrubí	kpl	1,000		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt: SO 02 - Garáže - sklad

Soupis: **C) - Elektroinstalace**

Místo: Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou Projektant: Toinsta společnost projektantů Jablonec nad Nisou

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21M - Rozvaděč RK	0,00
21-M - Elektromontáže, M a R	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt: SO 02 - Garáže - sklad

Soupis: C) - Elektroinstalace

Místo: Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou Projektant: Toinsta společnost projektantů Jablonec nad Nisou

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D 21M Rozvaděč RK 0,00

1	K	21M-50	Skříň plech, na om, 36 mod., IP54	kus	1,000		0,00
2	K	21M-51	Vypínač 25A/1	kus	1,000		0,00
3	K	21M-52	Jistič 10B/1	kus	1,000		0,00
4	K	21M-53	Jistič 6B/1	kus	2,000		0,00
5	K	21M-54	Relé 2/0, 230 VAC	kus	1,000		0,00
6	K	21M-55	Modul jištění kotelny	kus	1,000		0,00
7	K	21M-60	Svorkovnice 2,5, kompletní,	kus	6,000		0,00

D 21-M Elektromontáže, M a R 0,00

8	K	21M-02	Kabel CYKY 3J x 1,5	m	60,000		0,00
9	K	21M-05	Kabel JYTY 4 x 1,0	m	6,000		0,00
10	K	21M-06	Kabel JYTY 2 x 1,0	m	15,000		0,00
11	K	21M-07	Vodič CY4 zž	m	10,000		0,00
12	K	21M-08	Drátěný kabelový žlab 30 x 65 vč. přísl.	m	4,000		0,00
13	K	21M-09	Kabelový žlab PVC 25 x 20	m	10,000		0,00
14	K	21M-10	Kabelový žlab PVC 40 x 25	m	8,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	21M-10a	Jistič LP/N 13B/1	kus	1,000		0,00
16	K	21M-13	Čidlo úniku plynu, teplota /	kus	1,000		0,00
17	K	21M-14	Manostat, 630 kPa,	kus	1,000		0,00
18	K	21M-15	Tlačítko stop, 1/0, IP44, sklo	kus	1,000		0,00
19	K	21M-16	Krabicová rozvodka, IP44	kus	3,000		0,00
20	K	21M-17	Spínač, IP44	kus	1,000		0,00
21	K	21M-18a	Svítlidlo přisazené 1x 22W	kus	1,000		0,00
22	K	21M-22	Komplet čidel kaskádní regulace /2 ks/	kpl	1,000		0,00
23	K	21M-30	Vestavný modul kotle ekviterm vč. čidla	kus	1,000		0,00
24	K	21M-31	Přepínací ventil /UT/	kus	1,000		0,00
25	K	21M-31a	Podstavec beton,podložka	kpl	1,000		0,00
26	K	21M-32	Jímací tyč 2,0m	kus	1,000		0,00
27	K	21M-33	Svorka univerzál	kus	4,000		0,00
28	K	21M-34	Lano FeZn 50	m	5,000		0,00
29	K	21M-23	Demontáže	hod	10,000		0,00
30	K	21M-24	Montáž	hod	102,000		0,00
31	K	21M-25	Seřízení, nastavení	hod	6,000		0,00
32	K	21M-26	Výchozí revizní zpráva	hod	1,000		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec
Objekt: SO 02 - Garáže - sklad

Soupis: **D) - Vedlejší náklady,rozpočtová rezerva**

Místo:		Datum:	15. 10. 2020
Zadavatel:	Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou	Projektant:	Toinsta společnost projektantů Jablonec nad Nisou
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště,rozpočtová rezerva	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt:

SO 02 - Garáže - sklad

Soupis:

D) - Vedlejší náklady,rozpočtová rezerva

Místo:

Datum:

15. 10. 2020

Zadavatel:

Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:

Toinsta společnost
projektantů
Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN3 Zařízení staveniště,rozpočtová rezerva

0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00
2	K	052002000	Finanční rezerva na nepředvídané náklady. Rezervu lze čerpat na základě investorem předem odsouhlasených víceprací.	Kč	1,000		0,00
3	K	070001000	Provozní vlivy,dále zabezpečení a průběžný úklid prostor související s prováděnými stavebními pracemi a ostatními úpravami,atd.	Kč	1,000		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec
Objekt:
SO 03 - Hala pro údržbu-samostatný přístavek
Soupis:

A) - Stavební část

Místo:

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant: Toinsta společnost projektantů Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Stavební práce HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné,hydroizolace	0,00
762 - Konstrukce tesařsko-truhlářské	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
998 - Přesun hmot HSV a PSV	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt:

SO 03 - Hala pro údržbu-samostatný přístavek

Soupis:

A) - Stavební část

Místo:

Datum:

15. 10. 2020

Zadavatel:

Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:

Toinsta společnost
projektantů
Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 5 Stavební práce HSV 0,00

1	K	584190R01	Úprava urovnáním stáv.plochy ze silničních panelů vč.očištění (příprava plochy pro osazení přístavku)	m2	10,000		0,00
2	K	977151R02	Vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do silničních panelů	kus	8,000		0,00
3	K	953960R03	Osazení ocel.patek trámů (nosníky přístavku) do předem připravených děr v ŽB silničním panelu chemickou kotvou	kus	8,000		0,00
4	M	548000NC1	kotva ocelová pozinkovaná pro uchycení trámů	kus	8,000		0,00
5	K	949101111	Lešení s lešeňovou podlahou v do 1,90m	m2	10,000		0,00
6	K	6419517000	D+M PHP CO2 s hasící schopností minimálně 55B	kus	1,000		0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné,hydroizolace 0,00

7	K	775591R11	Montáž a dodávka parozábrany kompletní (stěny,podlaha,strop)	m2	46,800		0,00
VV		46,80			46,800		
8	K	775598R12	Montáž a dodávka paropropustné pojistné hydroizolace (stěny,střecha)	m2	41,700		0,00
VV		41,70			41,700		
9	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn vloženými rohožemi	m2	14,900		0,00
VV		14,90			14,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	M	63152000	pásy tepelně izolační univerzální tl.140mm	m2	16,092		0,00
VV		14,9*1,08 'Přepočtené koeficientem množství			16,092		
D		762	Konstrukce tesařsko-truhlářské				0,00
11	K	762082111	Provedení úpravy tesařských viditelných konců krokví a okrajů střechy	kpl	1,000		0,00
12	K	762123130	Montáž tesařského nosného rámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 (nosný rám -nosník 140 x 160mm)	m	8,600		0,00
VV		" dle projektanta" (2,45*2+1,85*2)			8,600		
13	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 3m	m3	0,212		0,00
VV		" dle projektanta" (2,45*2+1,85*2)*0,14*0,16*1,10			0,212		
14	K	762123R20	Montáž tesařské vázané nosné konstrukce přístřešku z hraněného řeziva plochy do 100 cm2	m	62,600		0,00
VV		t1	2,80*2		5,600		
VV		t2	(3,20*3+3,10+1,85*4+2,80*2+2,50*2+2,65*4+2,35*4+2,65*2+1,0)		57,000		
VV		Součet			62,600		
15	M	60512135	konstrukční KVH hranol 60 x 140 mm jak.I (nosný rám,podlaha, stěny, krov)	m	66,600		0,00
VV		t2+7,60+2,0			66,600		
16	M	60512136	konstrukční KVH hranol 140 x 160 mm jak.I (pozednice)	m	6,000		0,00
VV		t1+0,4			6,000		
17	K	762341047	Bednění střeš z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku	m2	8,700		0,00
VV		3,0*2,90			8,700		
18	K	762342441	Montáž kontralatí na střeších 60/40mm vč.dodávky řeziva	m	12,000		0,00
19	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	1,222		0,00
20	K	762430036.CDC	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 20-22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných s příplatkem pro malý rozsah a profez (obklad vnitřních stěn,stropu a 2x podlaha)	m2	31,890		0,00
21	K	762190000	Spojovací prostředky pro kompletní montáž celého přístřešku	m3	2,030		0,00
22	K	76208SC1	Zhotovení roštu z prken na střešní plášť (ochrana před případným pádům ledu ze sousední haly)-kompletní provedení vč.dodávky řeziva	kpl	1,000		0,00
23	K	766000R13	Montáž a dodávka atyp. dřevěných dveří jednokřídlových vel.800x2000mm opláštěných deskami přizpůsobených obložení přístavku vč. kování (osazení do stěnových profilů)	kus	1,000		0,00
24	K	766416R10	Montáž obložení fasádní deskou vč.dodávky spojovacích prostředků a systémového příslušenství-kompletní provedení s zřízením daných prostupů a utěsnění ve stěně	m2	24,800		0,00
VV		(1,90+2,50)*2*3,0-1,60			24,800		
25	M	CDC.0838.URS	deska cementotřísková fasádní s povrchoú úpravou tl.14mm (např.CETRIS FINISH)	m2	26,288		0,00
26	K	784000SC1	Malba bílá (vybílání) vnitřního prostoru vč.penetrace	m2	40,000		0,00
D		764	Konstrukce klempířské				0,00
27	K	764111641	Krytina střechy pultové drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou vč.okrajů (závětrné lišty) +systémová podkladní folie	m2	9,000		0,00
28	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	3,000		0,00
29	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	3,200		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 998			Přesun hmot HSV a PSV				0,00
30	K	998011SC2	Přesun hmot HSV a PSV objekt v do 6 m	t	4,496		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt:

SO 03 - Hala pro údržbu-samostatný přístavek

Soupis:

B) - Vytápění

Místo:

Datum:

15. 10. 2020

Zadavatel:

Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:

Toinsta společnost
projektantů
Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

731 - Kotelna, strojovna

0,00

01 - -demontáže

0,00

02 - - kotelna, strojovna

0,00

02a - - vnitř.kanalizace, vodovod, plynovod

0,00

03 - -ostatní konstrukce a práce

0,00

733 - Rozvodné potrubí -větve V5-údržba, V6-myčka

0,00

04 - - demontáže

0,00

05 - - potrubní rozvody

0,00

06 - -ostatní konstrukce a práce (V5, V6)

0,00

07 - -zemní práce pro rozvod vytápění, ostatní venk.úpravy

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt:

SO 03 - Hala pro údržbu-samostatný přístavek

Soupis:

B) - Vytápění

Místo:

Datum:

15. 10. 2020

Zadavatel:

Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:

Toinsta společnost
projektantů
Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	731		Kotelna, strojovna				0,00
D	01		-demontáže				0,00
1	K	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního	kus	2,000		0,00
2	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	5,000		0,00
3	K	734100813	Demontáž armatury přírubové s přírubami do DN 150	kus	15,000		0,00
D	02		- kotelna, strojovna				0,00
4	K	731244494	Montáž kotle nástěnného kondenzačního -kompletizovaná montáž	soubor	1,000		0,00
5	M	484177NC1	plynový kondenzační nástěnný kotel RENDAMAX R40 EVO 80 - kompletizovaná dodávka	kus	1,000		0,00
6	K	732420R01	D+M čerpadlo teplovodní oběhové Yonos PARA 30/7,5PWM pro vytápění-kompletizované provedení	soubor	1,000		0,00
7	K	734251212	Ventil pojistný G 3/4" x 1" KD	kus	1,000		0,00
8	K	73200R006	D+M úpravna vody Fillsoft I filtr s výměnnými náplněmi a s příslušenstvím	soubor	1,000		0,00
9	K	732000R06a	D+M doplňovací zařízení Fillcontrol	soubor	1,000		0,00
10	K	734160R04	D+M magnetický filtr Flamcovent CLEAN SMART 2"	kus	1,000		0,00
11	K	732110R07	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků vel.I	kus	1,000		0,00
12	K	732331616	Nádoba tlaková expanzní s membránou objemu 50 l	soubor	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	3,000		0,00
14	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	7,000		0,00
15	K	723234312	Regulátor tlaku plynu B10	soubor	1,000		0,00
16	K	734211127	Ventil odvzdušňovací 1/2 " automatický	kus	1,000		0,00
17	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 "	kus	6,000		0,00
18	K	734292714	Kohout kulový přímý 3/4 "	kus	1,000		0,00
19	K	734292715	Kohout kulový přímý 1"	kus	1,000		0,00
20	K	734292716	Kohout kulový přímý 5/4 "	kus	2,000		0,00
21	K	734410036	Teploměr technický	kus	1,000		0,00
22	K	734420R08	Tlakoměr se zpětnou klapkou tlak 0-6kPa	kus	1,000		0,00
23	K	389842101	D+M komín fasádní D100mm kompletizovaná dodávka (provedení vč.uchycení v souladu s projektovou dokumentací)	m	4,500		0,00
24	K	721171R20	D+M potrubí spalínové /plast) HT D 100	m	3,500		0,00
25	K	721171R20a	dtto,ale spalovací (potrubí v HT systému DN 100)	m	1,000		0,00
26	K	739501HZS	Topná zkouška,seřízení	hod	12,000		0,00

D 02a - vnitř.kanalizace, vodovod, plynovod 0,00

27	K	721226500	Zápachová uzávěrka DN 40	kus	1,000		0,00
28	K	721100R21	D + M mřížka D100	kus	1,000		0,00
29	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR D 32 x 4,4 mm	m	1,000		0,00
30	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	8,000		0,00
31	K	723231161	Kohout kulový přímý 3/8"	kus	2,000		0,00
32	K	723231163	Kohout kulový přímý 3/4"	kus	2,000		0,00

D 03 -ostatní konstrukce a práce 0,00

33	K	73420R099	Montáž a dodávka izolace tepelné potrubí a ohybů (přepočet na celkovou rozvinutou plochu tepelné izolace v m2, tloušťky 50mm)	m2	3,000		0,00
34	K	78300R100	Nátěry syntetické potrubí barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	3,600		0,00
35	K	73450R101	D+M objímky (pouta) pro připevnění potrubí vč.uchycení-zednická přípomoc	kus	13,000		0,00
36	K	73451R102	Přpevnění potrubí na stávající konzole	kus	8,000		0,00
37	K	739002HZS	Zednické přípomoci ostatních částí (bourací práce-průrazy,zpětné zapravení otvorů a dalších dotčených ploch stěn,různé drobné úpravy atd.)	hod	16,000		0,00
38	K	739500HZS	Revize,topná zkouška	hod	12,000		0,00
39	K	998700SC1	Likvidace odpadu, odvoz na řízenou skládku a do sběrného dvora vč.poplatků (souhrnná cena)	kpl	1,000		0,00
40	K	9987310000	Staveništní přesun hmot pro kotelnu resp.strojovnu	kpl	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	733		Rozvodné potrubí -větve V5-údržba, V6-myčka				0,00
D	04		- demontáže				0,00
41	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	211,000		0,00
	VV		"V5" 133		133,000		
	VV		"V6" 78		78,000		
	VV		Součet		211,000		
42	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	190,000		0,00
	VV		"V5"72		72,000		
	VV		"V6" 118		118,000		
	VV		Součet		190,000		
43	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do 1/2"	kus	65,000		0,00
	VV		"V5" 45		45,000		
	VV		"V6"20		20,000		
	VV		Součet		65,000		
D	05		- potrubní rozvody				0,00
44	K	732111132	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000		0,00
	VV		"V5" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
45	K	732111232	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 125	kus	2,000		0,00
46	K	732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20	kus	2,000		0,00
	VV		"V5"2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
47	K	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000		0,00
48	K	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	174,000		0,00
	VV		"V5" 125		125,000		
	VV		"V6" 49		49,000		
	VV		Součet		174,000		
49	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	37,000		0,00
	VV		"V5" 8		8,000		
	VV		"V6" 29		29,000		
	VV		Součet		37,000		
50	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	19,000		0,00
	VV		"V5" 19		19,000		
	VV		Součet		19,000		
51	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	170,000		0,00
	VV		"V5" 52		52,000		
	VV		"V6" 118		118,000		
	VV		Součet		170,000		
52	K	73451R102	Přpevnění potrubí na stávající konzole	kus	10,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	734211127	Ventil odvzdušňovací 1/2 " automatický	kus	8,000		0,00
	VV		"V5" 4		4,000		
	VV		"V6" 4		4,000		
	VV		Součet		8,000		
54	K	734221535	Ventil závitový termostatický rohový dvouregulační G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	1,000		0,00
55	K	734221551	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	20,000		0,00
	VV		"V5" 14		14,000		
	VV		"V6" 6		6,000		
	VV		Součet		20,000		
56	K	734261411	Šroubení regulační radiátorové rohové G 3/8 bez vypouštění	kus	1,000		0,00
57	K	734261711	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/8 bez vypouštění	kus	20,000		0,00
	VV		"V5"14		14,000		
	VV		"V6" 6		6,000		
	VV		Součet		20,000		
58	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 "	kus	20,000		0,00
	VV		"V5" 13		13,000		
	VV		"V6" 7		7,000		
	VV		Součet		20,000		
59	K	734292715	Kohout kulový přímý 1"	kus	4,000		0,00
	VV		"V6" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
60	K	734292716	Kohout kulový přímý 5/4 "	kus	4,000		0,00
61	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý 5/4"	kus	1,000		0,00
62	K	734291247	Filtr závitový přímý 2"	kus	1,000		0,00
63	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý 1"	kus	1,000		0,00
64	K	734291244	Filtr závitový přímý 1"	kus	1,000		0,00
65	K	732420NC3	D+M čerpadlo teplovodní ALPHA 2 32-40	soubor	1,000		0,00
	VV		"V5"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
66	K	734295112	Směšovací armatura trojcestná 1" s přímým průtokem (kvs 4)	kus	1,000		0,00
67	K	732420NC4	D+M čerpadlo teplovodní ALPHA 2 25-40	soubor	1,000		0,00
	VV		"V6" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
68	K	734295110a	Směšovací armatura trojcestná 1/2" s přímým průtokem (kvs2,5)	kus	1,000		0,00
69	K	721173R07	D+M potrubí kanalizační plastové KG 110	m	28,000		0,00
70	K	722174R08	D+M potrubí z polyethylenu PE 100 SDR 11 svařované	m	22,000		0,00
71	K	727000R09	D+M potrubí předizolované FLEXALEN VS-RH 125 A32	m	76,000		0,00

D 06

-ostatní konstrukce a práce (V5, V6)

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	73450R101a	D+M objímky (pouta) pro připevnění potrubí vč.uchycení (zednická přípomoc)	kus	10,000		0,00
73	K	734990KC1	D+M nové konzole (zhotovení,osazení,dodávka materiálu) -kilogramová cena kompletizovaného provedení	kg	10,000		0,00
74	K	7390032HZS	Zednické přípomoci ostatních částí (bourací práce-průrazy,zpětné zapravení otvorů a dalších dotčených ploch stěn,různé drobné úpravy,pracovní lešení atd.)	hod	32,000		0,00
75	K	7395001HZS	Tlaková zkouška potrubí,revize	hod	10,000		0,00
76	K	998700SC1a	Likvidace odpadu, odvoz na řízenou skládku a do sběrného dvora vč.poplatků (souhrnná cena)	kpl	1,000		0,00
77	K	9987310000a	Staveništní přesun hmot pro rozvody (V5,V6)	kpl	1,000		0,00
D 07 -zemní práce pro rozvod vytápění, ostatní venk.úpravy							0,00
78	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu s podkladem hl do 100 mm	m	78,000		0,00
79	K	113109R01	Odstranění živičného krytu vč.podkladní vrstvy z drceného kameniva tl do 200 mm	m2	52,700		0,00
80	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	23,300		0,00
VV		2,80+11,50+9,00			23,300		
81	K	451573111	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,200		0,00
82	K	459961113	Krytí trubních vedení výstražnou fólií z PVC	m	40,000		0,00
83	K	175111101	Zásyp (obsypání) potrubí ručně sypaninou uloženou do 3 m s hutněním	m3	9,800		0,00
84	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 140 mm (pod bet.deky)	m2	45,600		0,00
85	K	584120R02	Osazení silničních desek celkové plochy do 50 m2	m2	45,600		0,00
86	M	592130NC2	deska betonová (např.PZD1200x290x100mm) vč.dovozu	kus	128,000		0,00
87	K	573111NC2	Postřik živičný infiltrační	m2	50,000		0,00
88	K	576150NC1	Asfaltový koberec tl 60 mm vč.spojení se stávající živičnou plochou	m2	50,000		0,00
89	K	997000SC1	Odvoz suti a vybouraných hmot na řízenou skládku vč.poplatku -souhrnná cena	t	20,597		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt: SO 03 - Hala pro údržbu-samostatný přístavek

Soupis: **C) - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant: Toinsta společnost projektantů Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21M - Rozvaděč RK	0,00
21-M - Elektromontáže, M a R	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt: SO 03 - Hala pro údržbu-samostatný přístavek

Soupis: C) - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant: Toinsta společnost projektantů
Jablonec nad Nisou

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D M Práce a dodávky M

0,00

D 21M Rozvaděč RK

0,00

1	K	21M-50	Skříň plech, na om, 36 mod., IP54	kus	1,000		0,00
2	K	21M-51	Vypínač 25A/1	kus	1,000		0,00
3	K	21M-52	Jistič 10B/1	kus	1,000		0,00
4	K	21M-53	Jistič 6B/1	kus	2,000		0,00
5	K	21M-54	Relé 2/0, 230 VAC	kus	1,000		0,00
6	K	21M-55	Modul jištění kotelny	kus	1,000		0,00
7	K	21M-60	Svorkovnice 2,5, kompletní,	kus	6,000		0,00

D 21-M Elektromontáže, M a R

0,00

8	K	21M-00	Kabel CYKY 5J x 6	m	5,000		0,00
9	K	21M-01	Kabel CYKY 3J x 2,5	m	12,000		0,00
10	K	21M-02	Kabel CYKY 3J x 1,5	m	50,000		0,00
11	K	21M-05	Kabel JYTY 4 x 1,0	m	8,000		0,00
12	K	21M-06	Kabel JYTY 2 x 1,0	m	20,000		0,00
13	K	21M-07	Vodič CY4 zž	m	10,000		0,00
14	K	21M-08	Drátěný kabelový žlab 30 x 65 vč. přísl.	m	8,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	21M-09	Kabelový žlab PVC 25 x 20	m	10,000		0,00
16	K	21M-10	Kabelový žlab PVC 40 x 25	m	6,000		0,00
17	K	21M-10a	Jistič LP/N 13B/1	kus	1,000		0,00
18	K	21M-13	Čidlo úniku plynu, teplota /	kus	1,000		0,00
19	K	21M-14	Manostat, 630 kPa,	kus	1,000		0,00
20	K	21M-15	Tlačítko stop, 1/0, IP44, sklo	kus	1,000		0,00
21	K	21M-16	Krabicová rozvodka, IP44	kus	3,000		0,00
22	K	21M-15a	Spinač 3553-01929, IP44	kus	1,000		0,00
23	K	21M-19	Svítilno lineární 2 x 40W,	kus	1,000		0,00
24	K	21M-19a	Zásuv.skříň,chránič, 1x16,32A/400, 2x16A/230,IP44	kus	1,000		0,00
25	K	21M-22	Komplet čidel kaskádní regulace /3 ks/	kpl	1,000		0,00
26	K	21M-20	Servo 3 polohy, 230VAC,	kus	2,000		0,00
27	K	21M-30	Vestavný modul kotle ekviterm vč. čidla	kus	1,000		0,00
28	K	21M-31a	Podstavec beton,podložka	kpl	1,000		0,00
29	K	21M-32	Jímací tyč 1,50m	kus	1,000		0,00
30	K	21M-33	Svorka univerzál	kus	4,000		0,00
31	K	21M-34	Lano FeZn 50	m	5,000		0,00
32	K	21M-23	Demontáže	hod	9,000		0,00
33	K	21M-24	Montáž	hod	120,000		0,00
34	K	21M-25	Seřízení, nastavení	hod	6,000		0,00
35	K	21M-26	Výchozí revizní zpráva	hod	1,000		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec
Objekt: SO 03 - Hala pro údržbu-samostatný přístavek

Soupis: **D) - Vedlejší náklady,rozpočtová rezerva**

Místo:		Datum:	15. 10. 2020
Zadavatel:	Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou	Projektant:	Toinsta společnost projektantů Jablonec nad Nisou
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště,rozpočtová rezerva	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec

Objekt:

SO 03 - Hala pro údržbu-samostatný přístavek

Soupis:

D) - Vedlejší náklady,rozpočtová rezerva

Místo:

Datum:

15. 10. 2020

Zadavatel:

Silnice LK a.s. Čsl.armády 24, Jablonec nad Nisou

Projektant:

Toinsta společnost
projektantů
Jablonec nad Nisou

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN3

Zařízení staveniště,rozpočtová rezerva

0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00
2	K	070001000	Provozní vlivy,dále zabezpečení a průběžný úklid prostor související s prováděnými stavebními pracemi a ostatními úpravami,atd.	Kč	1,000		0,00
3	K	052002000	Finanční rezerva na nepředvídané náklady. Rezervu lze čerpat na základě investorem předem odsouhlasených víceprací.	Kč	1,000		0,00