

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 219170005

Stavba: PS Turnov, rekonstrukce TZB a elektroinstalace budovy PS

Místo: Lesní 200, 511 01 Turnov - Daliměřice

Datum: 29.06.2023

Zadavatel:

IČ:

Povodí Labe, státní podnik

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Ing. Radek Vondra

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
219170005	PS Turnov, rekonstrukce TZB a elektroinstalace budovy PS			
SO-01	Stavební úpravy -...			
SO-01a	ZAŘÍZENÍ PRO VYT...			
SO-01b	Zařízení vzducho...			
SO-01c	Zařízení zdravot...			
SO-01d	Plynová zařízení...			
SO-01e	Zařízení silnopr...			
SO-02	Stavební úpravy -...			
SO-02a	ZAŘÍZENÍ PRO VYT...			
SO-02b	Zařízení vzducho...			
SO-02c	Zařízení zdravot...			
SO-02d	Plynová zařízení...			
SO-02e	Zařízení silnopr...			
SO-02f	FVE výrobná – ob...			
SO-03	Venkovní stavební...			
SO-03a	Venkovní kanaliz...			
SO-03b	Plyn – vnější			
SO-04	VRN			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01 - Stavební úpravy -...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "N03" 0,6*0,15 Součet	m3	0,090			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

2	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4 0,09*2 "Přepočtené koeficientem množství Součet	t	0,180			CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

3	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm "2.02-2.04" (3,3+1,9)*2,6 -0,7*2*4 Součet	m2	7,920			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

4	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm "2.02" 1,4*2,6 Součet	m2	3,640			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

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

5	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	10,400			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

2,6*4

Součet

6	K	346244361	Zazdívká o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	0,975			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"B22"

6,5*0,15

Součet

7	K	346272256	Přizdívká z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	2,250			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"2.03"

0,9*1,25

"2.04"

0,9*1,25

Součet

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	142,880			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

9	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	142,880			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1.01"

2,4*5,07

"1.02"

5,025*8,7

1,2*0,15

2,7*0,3

-0,6

"1.03"

4,875*8,7

2,7*0,3

"1.04"

4,875*8,7

2,7*0,3

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

1,05*0,15

Součet

10	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	296,257			CS ÚRS 2023 01
11	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	14,040			CS ÚRS 2023 01
12	K	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	14,040			CS ÚRS 2023 01

"nové zdivo"

"2.02-2.04"

3,3*2,6

-0,7*2*2

(1,9*3+1,4*2+1,3)*1,1

-0,7*0,6*6

Součet

13	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	323,882			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"2NP"

"2.01"

(12,758*2+5,6*2)*2,6

-1,5*1,5

-0,7*2*2

-0,8*2

-0,8*2*5

0,15*(1,5*3)

"2.02"

(2+0,7+0,1+0,9+1,3+1,6)*2,6

-0,6*0,9

0,15*(0,6+0,9*2)

"2.03"

(1,6*2+0,9)*2,6

-0,6*0,9

0,15*(0,6+0,9*2)

"2.04"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(1,6*2+0,9)*2,6$ $-0,6*0,9$ $0,15*(0,6+0,9*2)$ "2.05" $(4,183*2+2,9*2)*2,6$ $-1,5*1,5*2$ $-0,8*2$ $0,15*(1,5*3)*2$ "2.06" $(4,925*2+2,9*2)*2,6$ $-1,5*1,5*2$ $-0,8*2$ $0,15*(1,5*3)*2$ "2.07" $(5,067*2+4,6*2)*2,6$ $-1,5*1,5*3$ $-0,8*2$ $0,15*(1,5*3)*3$ "2.08, 2.09" $(10,092*2+3,9*2)*2,6$ $-1,5*1,5*4$ $-0,8*2*2$ $0,15*(1,5*3)*4$ "2.10" $(2,635*2+3,9*2)*2,6$ $-1,5*1,5*2$ $-0,8*2$ $0,15*(1,5*3)*2$ Součet					
14	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	296,257			CS ÚRS 2023 01

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

"1.01"

$(8,7*2+2,42*2)*3,3$

-0,8*2

-1,3*2,1

"1.02"

$(5,025*2+8,7*2)*3,3$

-3,6*2

-2,7*2,7

-0,8*2

$0,3*(2,7*3)$

$0,15*(3,6+2*2)$

"1.03"

$(4,875*2+8,7*2)*3,3$

-0,8*2*2

-2,7*2,7

-3,6*2

$0,3*(2,7*3)$

$0,15*(3,6+2*2)$

"1.04"

$(4,875*2+8,7*2)*3,3$

-0,8*2

-2,7*2,7

-3,6*2

-2,4*1,8

$0,3*(2,7*3)$

$0,15*(3,6+2*2+2,4+1,8*2)$

Součet

15	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,060			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"N03"

0,6*0,1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
16	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,160			CS ÚRS 2023 01
<i>"N03"</i>								
<i>0,8*0,2</i>								
<i>Součet</i>								
17	K	632451411	Lokální vyrovnaní podlah pomocí pryskyřičné penetrace s příměsí písku	m2	20,000			CS ÚRS 2023 01
<i>20</i>								
<i>Součet</i>								
18	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
19	M	55331481	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 100mm rozměru 700/1970mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
20	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	276,800			CS ÚRS 2023 01
21	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	276,800			CS ÚRS 2023 01
22	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	7,934			CS ÚRS 2023 01
<i>(1,45+1,07+1,9)*2,7</i>								
<i>-0,8*2</i>								
<i>-0,6*2*2</i>								
<i>Součet</i>								
23	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,090			CS ÚRS 2023 01
<i>"B.04 - 1.01"</i>								
<i>0,6*0,15</i>								
<i>Součet</i>								
24	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,256			CS ÚRS 2023 01
<i>"1.02 - kolektor"</i>								
<i>0,2*0,2</i>								
<i>"B04"</i>								
<i>0,6*0,6*0,6</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm "B.05 1.01" 8,7*2,4 1,2*2,4 "2.01" 12,758*1,47+1,45*0,46+1,9*1,53+2,4*0,47 Součet	m2	47,216			CS ÚRS 2023 01
26	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 "2.02" 1,57*1,3 1,3*0,9 "2.03" 0,9*1,5 "2.04" 0,9*1,5 Součet	m2	5,911			CS ÚRS 2023 01
27	K	965081323	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 25 mm plochy přes 1 m2 "1.01" 8,7*2,4 1,2*2,4 "2.01" 12,758*1,47+1,45*0,46+1,9*1,53+2,4*0,47 Součet	m2	47,216			CS ÚRS 2023 01
28	K	965081611	Odsekání soklíků rovných "2.01" 25,25 Součet	m	25,250			CS ÚRS 2023 01
29	K	968062747	Demontáž stěn plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2 "2.08"	m2	9,000			CS ÚRS 2023 01

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

9

Součet

30	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy přes 4 m2	m2	6,360			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"B12"

6,36

Součet

31	K	969041112	Vybourání vnitřního plastového potrubí přes DN 50 do DN 100	m	6,500			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

32	K	974032165	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárnic hl do 150 mm š do 200 mm	m	6,500			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"B22"

6,5

Součet

33	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	22,280			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"2.02"

$(1,3*2+0,9*2)*1,6$

"2.03"

$(0,9*2+1,5*2-0,6)*1,6$

"2.04"

$(0,9*2+1,5*2-0,6)*1,6$

"2.07"

$(2,4+0,6)*0,6$

Součet

34	K	97805958R	Stavební přípomoc pro profese EL, ZTI	hod	20,000			
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	--------	--	--	--

D 997

Přesun sutě

35	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	12,894			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

36	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,894			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

37	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	51,576			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

$12,894*4$

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	12,894			CS ÚRS 2023 01
D 998 Přesun hmot								
39	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	12,529			CS ÚRS 2023 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
40	K	711193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí hmotou minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	0,600			CS ÚRS 2023 01
<i>"N03"</i> <i>0,6</i> <i>Součet</i>								
41	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
D 713 Izolace tepelné								
42	K	713110851	Odstranění tepelné izolace stropů lepené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	132,396			CS ÚRS 2023 01
<i>"2.01"</i> <i>12,758*1,47+1,45*0,46+1,9*1,53+2,4*0,47</i> <i>"2.05"</i> <i>4,183*2,92</i> <i>"2.06"</i> <i>4,925*2,93</i> <i>"2.07"</i> <i>5,067*4,6</i> <i>"2.08"</i> <i>5,167*3,9</i> <i>"2.09"</i> <i>4,925*3,9</i> <i>"2.10"</i> <i>5,033*3,9</i> <i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 8,7*18 Součet	m2	156,600			CS ÚRS 2023 01
44	M	63152104	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,038$ tl 160mm 156,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	m2	164,430			CS ÚRS 2023 01
45	K	71329321R	Dotěsnění detailů okolo prostupů parozábrány vzduchotěsnou lepicí páskou "předpoklad 20% plochy" (8,7*18)*0,2 Součet	m2	31,320			
46	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty								
47	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 01
48	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 01
49	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
50	K	725211601	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
51	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
52	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
53	K	726111031	Instalační předstěna pro klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 01
54	K	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
D 762 Konstrukce tesařské								
55	K	762511267	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 25 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných 1,25*18 Součet	m2	22,500			CS ÚRS 2023 01
56	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	22,500			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
D 763 Konstrukce suché výstavby								
58	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB "N21" (1,75+0,65)*2,75 Součet	m2	6,600			CS ÚRS 2023 01
59	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD "2.01" 12,758*1,5+2,4*0,47+2,4*3,63 "2.05" 4,183*2,93 "2.06" 4,925*2,93 "2.07" 5,067*4,6 "2.08" 5,167*3,9 "2.09" 4,925*3,9 "2.10" 5,033*3,9 Součet	m2	137,959			CS ÚRS 2023 01
60	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD "2.02" 1,3*2 1,3*0,9+0,7*0,1 1,9*1,3 "2.03" 0,9*1,6	m2	9,190			CS ÚRS 2023 01

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

"2.04"

0,9*1,6

Součet

61	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kčí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	147,149			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"2.01"

12,758*1,5+2,4*0,47+2,4*3,63

"2.02"

1,3*2

1,3*0,9+0,7*0,1

1,9*1,3

"2.03"

0,9*1,6

"2.04"

0,9*1,6

"2.05"

4,183*2,93

"2.06"

4,925*2,93

"2.07"

5,067*4,6

"2.08"

5,167*3,9

"2.09"

4,925*3,9

"2.10"

5,033*3,9

Součet

62	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně SDK příčka	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
63	M	55331588	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádkartonové příčky tl stěny 75-100mm rozměru 600/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
D 766 Konstrukce truhlářské								
65	K	766231113	Montáž sklápěcích půdních schodů	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
66	M	61233166	<i>schody půdní skládací protipožární, pro výšku max. 280cm, 120x60cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
67	K	766231814	Demontáž výlezu do půdního prostoru	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
68	K	766491851	Demontáž prahů dveří jednokřídlových	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
69	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	7,000			CS ÚRS 2023 01
70	M	61162026	<i>dveře jednokřídle dřevěné povrch fóliový plné 800x1970mm, zámek FAB</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
71	M	61162025	<i>dveře jednokřídle dřevěné povrch fóliový plné 700x1970mm, zámek FAB</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
72	M	MSN.0027697. URS	<i>dveře jednokřídle dřevěné povrch fóliový plné 800x1970mm, zámek WC</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
73	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
74	M	SLD.0011253. URS	<i>dveře vnitřní 03/T 2křídlové 1500 x 2600 mm, dle specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
75	K	766661912	Oprava dveřních křídel s výměnou kování	m2	9,600			CS ÚRS 2023 01
0,8*2*6								
Součet								
76	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
"1NP"								
3								
"2NP"								
3+6								
Součet								
77	K	76681111R	Zpětná montáž kuchyňské linky, nové obložení stěny lamino v barvě desky	kus	1,000			
78	K	766812840	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových dl přes 1,8 do 2,1 m	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
1								
Součet								
79	K	76681285R	Demontáž šatních skříněk v místnosti 2.10	kpl	1,000			
80	K	76681286R	Vyklizení vnitřního vybavení kanceláří	kus	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 771			Podlahy z dlaždic					
81	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu 32,95 46,086*0,09 Součet	m2	37,098			CS ÚRS 2023 01
82	K	771151014	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 8 do 10 mm "B.05 1.01" 8,7*2,4 1,2*2,4 "2.01" 12,758*1,5+2,4*0,47 Součet	m2	44,025			CS ÚRS 2023 01
83	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm "1.01" 8,7*2+2,4*2 -0,8-1,3 1,2*2+2,4 "2.01" 12,758*2+1,5+1,97-2,4-0,8*5-0,7*2 Součet	m	46,086			CS ÚRS 2023 01
84	M	59761011	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2 46,086*0,09*1,05 Součet	m2	4,355			
85	K	771574111	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2 "1.01" 8,7*2,4 1,2*2,4 "2.02" 1,3*2 1,3*0,9+0,7*0,1	m2	53,215			CS ÚRS 2023 01

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

1,9*1,3
"2.03"
0,9*1,6
"2.04"
0,9*1,6
"2.01"
12,758*1,5+2,4*0,47
Součet

86	M	59761011	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	58,537			
----	---	----------	--	----	--------	--	--	--

53,215*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"
Součet

87	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	9,190			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"2.02"
1,3*2
1,3*0,9+0,7*0,1
1,9*1,3
"2.03"
0,9*1,6
"2.04"
0,9*1,6
Součet

88	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	79,086			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	-----------------------------	---	--------	--	--	----------------

"1.01"
8,7*2+2,4*2
1,2*2+2,4
"2.02"
1,3*2+0,7*2+0,1+2+3
1,9*2+1,3*2
"2.03"
0,9*2+1,6*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2.04"					
			0,9*2+1,6*2					
			"2.01"					
			12,758*2+1,5+1,97-2,4					
			Součet					
89	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
D 776 Podlahy povlakové								
90	K	776141112	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnaní podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	108,982			CS ÚRS 2023 01
91	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	108,982			CS ÚRS 2023 01
			"2NP"					
			"2.05"					
			4,183*2,93					
			"2.06"					
			4,925*2,93					
			"2.07"					
			5,067*4,6					
			"2.08"					
			5,167*3,9					
			"2.09"					
			4,925*3,9					
			"2.10"					
			5,033*3,9					
			Součet					
92	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	108,982			CS ÚRS 2023 01
93	M	28412245	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm	m2	119,880			CS ÚRS 2023 01
			108,982*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					
			Součet					
94	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	89,520			CS ÚRS 2023 01
			"2NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2.05"					
			4,183*2+2,93*2-0,8					
			"2.06"					
			4,925*2+2,93*2-0,8					
			"2.07"					
			5,067*2+4,6*2-0,8*2					
			"2.08"					
			5,167*2+3,9-0,8					
			"2.09"					
			4,925*2+3,9-0,8					
			"2.10"					
			5,033*2+3,9*2-0,8					
			Součet					
95	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	89,520			CS ÚRS 2023 01
96	M	28411006	lišta soklová PVC samolepící	m	91,310			CS ÚRS 2023 01
			89,52*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"					
			Součet					
97	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	4,000			CS ÚRS 2023 01
			0,8*5					
			Součet					
98	M	19416005	lišta ukončovací z eloxovaného hliníku 10mm	m	4,080			CS ÚRS 2023 01
			4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"					
			Součet					
99	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
D 781			Dokončovací práce - obklady					
100	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	35,610			CS ÚRS 2023 01
101	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	35,610			CS ÚRS 2023 01
102	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 6 do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	35,610			CS ÚRS 2023 01

"2.02"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(1,3+0,7+2*2)*1,5$ $-0,7*1,5$ $(0,1+0,7+0,9*2+1,4)*2,1$ $-0,6*0,6$ $0,15*(0,6*3)$ $(1,9*2+1,3*2)*1,5$ $-0,7*1,5*3$ "2.03" $(0,9*2+1,6*2)*1,5$ $-0,7*1,5$ "2.04" $(0,9*2+1,6*2)*1,5$ $-0,7*1,5$ Součet					
103	M	RMAT0001	obklad keramický	m2	37,391			
			35,61*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"					
			Součet					
104	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	6,000			CS ÚRS 2023 01
			2,1*2+0,9*2					
			Součet					
105	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	28,800			CS ÚRS 2023 01
			"2.02"					
			1,5*3+2,1*3					
			1,5*4					
			"2.03"					
			1,5*4					
			"2.04"					
			1,5*4					
			Součet					
106	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01

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

D 783 Dokončovací práce - nátěry

107	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	7,110			CS ÚRS 2023 01
108	K	783317101	Krycí dvojnásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,110			CS ÚRS 2023 01

"zárubně"

0,25*(0,8+1,97*2)*6

Součet

109	K	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením	m2	61,349			CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	--	--	----------------

"1.01"

(8,7*2+2,4*2)*1,5

-1,3*2,1

-0,8*2

"2.01"

(10,358+1,47+9,408+1,53+1,9+3,47+1,45)*1,5

-0,8*2*6

-0,6*2*2

Součet

110	K	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr štukových omítek	m2	217,639			CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"omyvatelný nátěr"

"1.01"

(8,7*2+2,42*2)*2

-0,8*2

-1,3*2

"1.02"

(5,025*2+8,7*2)*2

-3,6*2

-2,7*2

-0,8*2

"1.03"

(4,875*2+8,7*2)*2

-0,8*2*2

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

-2,7*2

-3,6*2

"1.04"

(4,875*2+8,7*2)*2

-0,8*2

-2,7*2

-3,6*2

-2,4*1,8

"2.01"

(12,758*2+5,6*2)*1,5

-0,8*1,5*6

-0,7*1,5*2

"2.10"

(2,635*2+3,9*2)*1,5

-0,8*1,5

-1,5*0,6*2

Součet

111	K	783901551	Omytí tlakovou vodou betonových podlah před provedením nátěru	m2	130,712			CS ÚRS 2023 01
112	K	783906861	Odstranění nátěrů z betonových podlah otryskáním ocelovými kuličkami vč. odstranění nesoudržného materiálu	m2	130,712			CS ÚRS 2023 01

"1.02"

5,025*8,7

1,2*0,15

2,7*0,3

-0,6

"1.03"

4,875*8,7

2,7*0,3

"1.04"

4,875*8,7

2,7*0,3

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

1,05*0,15

Součet

113	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	130,712			CS ÚRS 2023 01
114	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	130,712			CS ÚRS 2023 01

"1.02"

5,025*8,7

1,2*0,15

2,7*0,3

-0,6

"1.03"

4,875*8,7

2,7*0,3

"1.04"

4,875*8,7

2,7*0,3

1,05*0,15

Součet

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

115	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	760,431			CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1NP"

"stěny"

"1.01"

(8,7*2+2,42*2)*3,3

-0,8*2

-1,3*2,1

"1.02"

(5,025*2+8,7*2)*3,3

-3,6*2

-2,7*2,7

-0,8*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,3*(2,7*3)					
			0,15*(3,6+2*2)					
			"1.03"					
			(4,875*2+8,7*2)*3,3					
			-0,8*2*2					
			-2,7*2,7					
			-3,6*2					
			0,3*(2,7*3)					
			0,15*(3,6+2*2)					
			"1.04"					
			(4,875*2+8,7*2)*3,3					
			-0,8*2					
			-2,7*2,7					
			-3,6*2					
			-2,4*1,8					
			0,3*(2,7*3)					
			0,15*(3,6+2*2+2,4+1,8*2)					
			"strop"					
			"1.01"					
			2,4*5,07					
			"1.02"					
			5,025*8,7					
			1,2*0,15					
			-0,6					
			"1.03"					
			4,875*8,7					
			"1.04"					
			4,875*8,7					
			"2NP"					
			"stěny"					

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

"2.01"

$(12,758 \cdot 2 + 5,6 \cdot 2) \cdot 2,6$

$-1,5 \cdot 1,5$

$-0,7 \cdot 2 \cdot 2$

$-0,8 \cdot 2$

$-0,8 \cdot 2 \cdot 5$

$0,15 \cdot (1,5 \cdot 3)$

"2.02"

$(2 + 0,7 + 0,1 + 0,9 + 1,3 + 1,6) \cdot 2,6$

$-0,6 \cdot 0,9$

$0,15 \cdot (0,6 + 0,9 \cdot 2)$

"2.03"

$(1,6 \cdot 2 + 0,9) \cdot 2,6$

$-0,6 \cdot 0,9$

$0,15 \cdot (0,6 + 0,9 \cdot 2)$

"2.04"

$(1,6 \cdot 2 + 0,9) \cdot 2,6$

$-0,6 \cdot 0,9$

$0,15 \cdot (0,6 + 0,9 \cdot 2)$

"2.05"

$(4,183 \cdot 2 + 2,9 \cdot 2) \cdot 2,6$

$-1,5 \cdot 1,5 \cdot 2$

$-0,8 \cdot 2$

$0,15 \cdot (1,5 \cdot 3) \cdot 2$

"2.06"

$(4,925 \cdot 2 + 2,9 \cdot 2) \cdot 2,6$

$-1,5 \cdot 1,5 \cdot 2$

$-0,8 \cdot 2$

$0,15 \cdot (1,5 \cdot 3) \cdot 2$

"2.07"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(5,067*2+4,6*2)*2,6$ $-1,5*1,5*3$ $-0,8*2$ $0,15*(1,5*3)*3$ "2.08, 2.09" $(10,092*2+3,9*2)*2,6$ $-1,5*1,5*4$ $-0,8*2*2$ $0,15*(1,5*3)*4$ "2.10" $(2,635*2+3,9*2)*2,6$ $-1,5*1,5*2$ $-0,8*2$ $0,15*(1,5*3)*2$ Součet					
116	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	668,371			CS ÚRS 2023 01
			760,431 14,04 147,149 "odečet omyvatelný nátěr" -217,639 "odečet obklady" -35,61 Součet					
117	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	668,371			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01a - ZAŘÍZENÍ PRO VYT...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Práce a dodávky HSV								
D D2 Bourací práce prostupy								
1	K	Pol78	Jádrové vrtání DN100-0,5 m	kus	12,000			CS 2023 01
2	K	Pol79	Demontáž stávajícího rozvodu vytápění včetně těles, zdroje, ohříváčů (likvidaci zajišťuje investor)	kus	1,000			CS 2023 01
3	K	Pol80	Požární opatření prostupu - požární ucpávka včetně manžety	kus	12,000			CS 2023 01
D D3 Práce a dodávky PSV								
D D4 Trubní vedení - vytápění								
4	K	Pol15	Lešení pomocné	hod	20,000			CS 2023 01
5	K	Pol6	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01
6	K	Pol81	Potrubí měděné polotvrdé spojované pájením D 15x1	m	110,000			CS 2023 01
7	K	Pol82	Potrubí měděné polotvrdé spojované pájením D 18x1	m	40,000			CS 2023 01
8	K	Pol83	Potrubí měděné polotvrdé spojované pájením D 22x1	m	60,000			CS 2023 01
9	K	Pol84	Potrubí měděné polotvrdé spojované pájením D 28x1,5	m	70,000			CS 2023 01
10	K	Pol85	Ochrana trubek izolačními trubicemi	m	280,000			CS 2023 01
11	K	Pol86	Zkouška těsnosti potrubí	m	280,000			CS 2023 01
12	K	Pol87	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	100,000			CS 2023 01
D D5 Technická místnost								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol88	Topná zkouška	kus	1,000			CS 2023 01
14	K	Pol89	D+M Koaxiální odkouření 80/125 mm - 6m včetně prostupky plechovou krytinou se zatěsněním	kus	1,000			CS 2023 01
15	K	Pol90	D+M Stacionární nepřímotopený ohřívač TV 120l s příslušenstím	kus	1,000			CS 2023 01
16	K	Pol91	D+M Závěsný plynový kondenzační turbo kotel 28kW	kus	1,000			CS 2023 01
17	K	Pol92	Připojovací armatury	kus	1,000			CS 2023 01
18	K	Pol93	Montáž sestavy kotle a příslušenství, zaregulování, nastavení	kus	1,000			CS 2023 01
19	K	Pol94	D+M Tlaková expanzní nádoba 25 litrů	kus	1,000			CS 2023 01
20	K	Pol95	D+M Zařízení pro doplňování systému	kus	1,000			CS 2023 01
21	K	Pol96	Přesun hmot pro technické místnosti v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01

D D6 Armatury

22	K	Pol100	Ventil term.1/2 rohový (přímý)	kus	6,000			CS 2023 01
23	K	Pol101	Rohové r sroubení DN15 vč. plastové bílé krytky	kus	2,000			CS 2023 01
24	K	Pol102	Připojovací šroubení VK rohové	kus	16,000			CS 2023 01
25	K	Pol103	D+M Pojistný ventil pro topení - 2,5bar	kus	1,000			CS 2023 01
26	K	Pol104	D+M Filtř do potrubí F25	kus	2,000			CS 2023 01
27	K	Pol105	D+M Zpětný ventil ZV25	kus	2,000			CS 2023 01
28	K	Pol106	D+M Teploměr	kus	4,000			CS 2023 01
29	K	Pol107	D+M Manometr	kus	4,000			CS 2023 01
30	K	Pol108	D+M Vypouštěcí kohout VK10	kus	5,000			CS 2023 01
31	K	Pol109	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01
32	K	Pol52	D+M Kulový kohout KK25	kus	6,000			CS 2023 01
33	K	Pol60	D+M Automatický odvzdušňovací ventil AOV	kus	6,000			CS 2023 01
34	K	Pol62	D+M Vypouštěcí kohout VK15	kus	6,000			CS 2023 01
35	K	Pol97	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	117,000			CS 2023 01
36	K	Pol98	Termostatická hlavice antivandal	kus	22,000			CS 2023 01
37	K	Pol99	Svěrné šroubení 1/2	kus	44,000			CS 2023 01

D D7 Otopná tělesa

38	K	Pol110	Montáž otopných těles panelových / žebříkových	kus	17,000			CS 2023 01
39	K	Pol111	Montáž otopných těles článkových	kus	5,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	Pol112	Deskové otopné těleso 11-060040-60-VK	kus	2,000			CS 2023 01
41	K	Pol113	Deskové otopné těleso 22-060080-60-VK	kus	11,000			CS 2023 01
42	K	Pol114	Deskové otopné těleso 22-060110-60-VK	kus	2,000			CS 2023 01
43	K	Pol115	Deskové otopné těleso 33-060140-60-VK	kus	1,000			CS 2023 01
44	K	Pol116	Žebříkové otopné těleso KRC 1820.0600	kus	1,000			CS 2023 01
45	K	Pol117	Litínové těleso 23/500/160 vč. konzolí	kus	2,000			CS 2023 01
46	K	Pol118	Litínové těleso 41/500/160 vč. konzolí	kus	3,000			CS 2023 01
47	K	Pol119	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01
D D8 Měření a regulace MaR								
48	K	Pol120	D+M Měření a regulace vytápění, ohřevu TV (řídící systém, rozvaděč, čidla - vnější, vnitřní, kabeláž, komplet)	kus	1,000			CS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01b - Zařízení vzducho...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Práce a dodávky HSV								
D D2 Bourací práce prostupy								
1	K	Pol148	Bourací práce a zednické přípomocce – vybourání prostupu průměru 200 mm v délce 0,5 m - 2 ks	kus	1,000			CS 2023 01
2	K	Pol3	Požární opatření prostupu - požární ucpávka + manžeta 1 ks	kus	1,000			CS 2023 01
D D3 Práce a dodávky PSV								
D D4 Nucené větrání								
3	K	Pol149	T-kus se záslepkou 150 s hadičkou pro odvod kondenzátu	kus	1,000			CS 2023 01
4	K	Pol15	Lešení pomocné	hod	15,000			CS 2023 01
5	K	Pol150	Potrubí spiro 100 flexi potrubí	bm	4,000			CS 2023 01
6	K	Pol151	Potrubí spiro 125	bm	10,000			CS 2023 01
7	K	Pol152	Potrubí spiro 150	bm	8,000			CS 2023 01
8	K	Pol153	Požární izolace potrubí v tl. 50 mm	bm	22,000			CS 2023 01
9	K	Pol154	Talířový ventil odvodní 125	kus	3,000			CS 2023 01
10	K	Pol155	Talířový ventil odvodní 150	kus	1,000			CS 2023 01
11	K	Pol156	Protidešťová žaluzie 200x200 se sítí proti hmyzu	kus	1,000			CS 2023 01
12	K	Pol157	Zpětná klapka do potrubí 150	kus	1,000			CS 2023 01
13	K	Pol158	Trubní ventilátor 280m3/h, 100Pa D150	kus	1,000			CS 2023 01
14	K	Pol159	Tlumič hluku 150	kus	2,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol160	Nosný materiál	kg	20,000			CS 2023 01
16	K	Pol161	Montáž rozvodů VZT	kus	1,000			CS 2023 01
17	K	Pol162	Zaregulování VZT + odzkoušení	kus	1,000			CS 2023 01
18	K	Pol163	Dveřní mřížka 300x150	kus	4,000			CS 2023 01
19	K	Pol164	Přesun hmot v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01c - Zařízení zdravot...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Práce a dodávky HSV								
D D2 Bourací práce prostupy								
1	K	Pol1	Bourací práce a zednické přípomoci zajistí stavba dle požadavku profese (5x d150 mm délky 0,5 m, 5x d100 mm délky 0,5 m, drážkování)	kus	1,000			CS 2023 01
2	K	Pol2	Demontáž a likvidace stávajícího rozvodu ZTI (vodovod, kanalizace) včetně zařizovacích předmětů	kus	1,000			CS 2023 01
3	K	Pol3	Požární opatření prostupu	kus	7,000			CS 2023 01
D D11 5 Trubní vedení - kanalizace tvarovky, armatury, výpustky								
D D12 Zařizovací předměty a vybavení								
4	K	Pol28	D+M Klozet keramický závěsný vč. sedátka, předstěnové instalace, zvukoizolační souprava, tlačítko	kus	2,000			CS 2023 01
5	K	Pol29	D+M Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon	kus	2,000			CS 2023 01
6	K	Pol30	D+M Baterie umyvadlové stojánkové klasické bez výpusti	kus	2,000			CS 2023 01
7	K	Pol31	D+M Zápachová uzávěrka plastová vč. zátky umývadla	kus	2,000			CS 2023 01
8	K	Pol32	D+M Sprchový kout, nerezový žlab, sifon, zástěna	kus	1,000			CS 2023 01
9	K	Pol33	D+M Baterie nástěnná termoregulační sprchová s hadicí a sprchovou růžicí posuvnou na tyči	kus	1,000			CS 2023 01
10	K	Pol34	D+M Výlevka plastová nástěnná vč. mřížky	kus	1,000			CS 2023 01
11	K	Pol35	D+M Baterie pro výlevku nástěnná s dlouhým krkem	kus	1,000			CS 2023 01
12	K	Pol36	D+M Baterie dřezová nástěnná páková	kus	1,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol37	D+M Malý zásobníkový elektro ohříváč 5 litrů, 2kW vč. bezpečnostní sady	kus	2,000			CS 2023 01
14	K	Pol38	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01

D D13 6 Zařizovací předměty a vybavení

D D14 Trubní vedení - vnitřní požární vodovod

15	K	Pol14	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	5,000			CS 2023 01
16	K	Pol15	Lešení pomocné	hod	2,000			CS 2023 01
17	K	Pol39	Rozvody vody ocel pozink DN25	m	12,000			CS 2023 01
18	K	Pol40	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	12,000			CS 2023 01
19	K	Pol41	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	12,000			CS 2023 01
20	K	Pol42	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	12,000			CS 2023 01
21	K	Pol43	D+M Vnitřní hydrantový systém D 25/30 s tvarově stálou hadicí d19 mm délka hadice 30 m, průměr proudnice 6 mm (0,3 l/s)	kus	1,000			CS 2023 01
22	K	Pol44	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01

D D15 7 Trubní vedení - vnitřní požární vodovod

D D16 Trubní vedení - vnitřní rozvod studené vody, teplé vody a cirkulace

23	K	Pol14	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	30,000			CS 2023 01
24	K	Pol15	Lešení pomocné	hod	15,000			CS 2023 01
25	K	Pol40	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	120,000			CS 2023 01
26	K	Pol41	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	120,000			CS 2023 01
27	K	Pol42	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	120,000			CS 2023 01
28	K	Pol44	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01
29	K	Pol45	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN16	m	60,000			CS 2023 01
30	K	Pol46	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm PN16	m	50,000			CS 2023 01
31	K	Pol47	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm PN16	m	10,000			CS 2023 01
32	K	Pol48	Napojení na stávající přívod PEd32	kus	1,000			CS 2023 01
33	K	Pol49	Přepojení stávajícího vývodu vody na fasádě	kus	1,000			CS 2023 01

D D17 8 Trubní vedení - vnitřní rozvod studené vody, teplé vody a cirkulace

D D18 Trubní vedení - vodovod armatury, zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol50	D+M Kulový kohout KK15	kus	3,000			CS 2023 01
35	K	Pol51	D+M Kulový kohout KK20	kus	2,000			CS 2023 01
36	K	Pol52	D+M Kulový kohout KK25	kus	1,000			CS 2023 01
37	K	Pol53	D+M Zpětný ventil ZV15	kus	4,000			CS 2023 01
38	K	Pol54	D+M Zpětný ventil ZV20	kus	1,000			CS 2023 01
39	K	Pol55	D+M Zpětný ventil ZV25	kus	1,000			CS 2023 01
40	K	Pol56	D+M Filtr do potrubí F20	kus	1,000			CS 2023 01
41	K	Pol57	D+M Filtr do potrubí F25	kus	1,000			CS 2023 01
42	K	Pol58	D+M Dvířka 300x300 mm kovová s popisem pitná / požární voda	kus	2,000			CS 2023 01
43	K	Pol59	D+M Pojistný ventil PV20, 6bar	kus	1,000			CS 2023 01
44	K	Pol60	D+M Automatický odvzdušňovací ventil AOV	kus	3,000			CS 2023 01
45	K	Pol61	D+M Ventil rohový RV15 s hadičkou	kus	8,000			CS 2023 01
46	K	Pol62	D+M Vypouštěcí kohout VK15	kus	4,000			CS 2023 01
47	K	Pol63	D+M Tlaková expanzní nádoba pro pitnou vodu 10 litrů	kus	1,000			CS 2023 01
48	K	Pol64	D+M Doplnění systému (Fillcontrol)	kus	1,000			CS 2023 01
49	K	Pol65	Vyvední výpustku	kus	22,000			CS 2023 01
50	K	Pol66	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	2,000			CS 2023 01
51	K	Pol67	Nástěnka závitová K 247 pro ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	22,000			CS 2023 01
52	K	Pol68	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01

D D5 Práce a dodávky PSV

D D6 Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace splašková

53	K	Pol4	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 100 systém KG	m	4,000			CS 2023 01
54	K	Pol5	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	4,000			CS 2023 01
55	K	Pol6	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01

D D7 2 Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace splašková

D D8 Trubní vedení - vnitřní připojovací a stoupací gravitační kanalizace

56	K	Pol10	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 75 zvukoizolační	m	25,000			CS 2023 01
57	K	Pol11	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100	m	10,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	Pol12	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100 zvukoizolační	m	10,000			CS 2023 01
59	K	Pol13	Potrubí kondenzátní PPR25 vč. izolace - napojení VZT	m	5,000			CS 2023 01
60	K	Pol14	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	20,000			CS 2023 01
61	K	Pol15	Lešení pomocné	hod	10,000			CS 2023 01
62	K	Pol5	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	64,000			CS 2023 01
63	K	Pol6	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01
64	K	Pol7	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 40	m	4,000			CS 2023 01
65	K	Pol8	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 50	m	8,000			CS 2023 01
66	K	Pol9	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 75	m	2,000			CS 2023 01
D D9			4 Trubní vedení - vnitřní připojovací a stoupací gravitační kanalizace					
D D10			Trubní vedení - kanalizace tvarovky, armatury, výpustky					
67	K	Pol16	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000			CS 2023 01
68	K	Pol17	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	3,000			CS 2023 01
69	K	Pol18	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 75	kus	2,000			CS 2023 01
70	K	Pol19	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000			CS 2023 01
71	K	Pol20	Nosný systém kanalizace	kg	10,000			CS 2023 01
72	K	Pol21	Napojení na venkovní rozvod	kus	1,000			CS 2023 01
73	K	Pol22	Větrací tvarovka do střechy DN100 včetně prostupky plechovou krytinou se zatěsněním	kus	1,000			CS 2023 01
74	K	Pol23	Čistící kus 75 + dvířka plastová zvukoizolační	kus	1,000			CS 2023 01
75	K	Pol24	Čistící kus 110 + dvířka plastová zvukoizolační	kus	1,000			CS 2023 01
76	K	Pol25	Zápachová uzávěrka - pro úkap pojistného ventilu HL21	kus	2,000			CS 2023 01
77	K	Pol26	Zápachová uzávěrka - pro VZT kondenzátní HL136N	kus	1,000			CS 2023 01
78	K	Pol27	Přívzdušňovací ventil HL900N	kus	1,000			CS 2023 01
79	K	Pol6	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01d - Plynová zařízení...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Práce a dodávky HSV								
D D2 Bourací práce prostupy								
1	K	Pol129	Jádrové vrtání DN80-0,7 m	kus	3,000			CS 2023 01
2	K	Pol80	Požární opatření prostupuprostupu - požární ucpávka včetně manžety	kus	2,000			CS 2023 01
D D3 Práce a dodávky PSV								
D D4 Trubní vedení - vnitřní plynovod								
3	K	Pol130	D+M Potrubí ocel DN20	m	1,000			CS 2023 01
4	K	Pol131	D+M Potrubí ocel DN25	m	1,000			CS 2023 01
5	K	Pol132	D+M Potrubí ocel DN32	m	20,000			CS 2023 01
6	K	Pol133	Nátěr potrubí (označení dle ČSN)	m	22,000			CS 2023 01
7	K	Pol134	D+M Chránička do DN65	m	3,000			CS 2023 01
8	K	Pol135	Lešení pomocné	hod	12,000			CS 2023 01
9	K	Pol136	D+M Kohout kulový přímý do G3/4" vč. klíče a hadice u spotřebiče	kus	1,000			CS 2023 01
10	K	Pol137	Uvedení plynového spotřebiče do provozu	kus	1,000			CS 2023 01
11	K	Pol138	Revize a tlaková zkouška	kus	1,000			CS 2023 01
12	K	Pol14	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	30,000			CS 2023 01
13	K	Pol6	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01e - Zařízení silnopr...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

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

D D2 Dodávky

1	K	Pol173	Rozvaděč RHA skříňový OCEP 2000/800/250 se soklem 100mm, horní a dolní vstupy kabelů, napěťová soustava TNC-S, 100A/690V, IP 40/20, tř. izolace I. (dle výkresu č. 1E40A)	ks	1,000			CS 2023 01
2	K	Pol174	Rozvaděč R1 vestavný s plastovou vanou a ocelovými dvířky, rozměry cca 600/350/125, 72 modulů (4x18), napěťová soustava TNS, 32A/690V, tř.izolace II., (dle výkresu č. 1E41A)	ks	1,000			CS 2023 01
3	K	Pol176	Rozvodnice zásuvková nástěnná s jističi a chrániči, 40A, 400V, IP44 - RXB (provedení: 4xZ_16A_5p_400V, 2xZ_16A_3p_230V, Variabox SC 51 239 VB.03)	ks	1,000			CS 2023 01
4	K	Pol177	Rozvodnice zásuvková nástěnná s jističi a chrániči, 63A, 400V, IP44 - RXC (provedení: 2xZ_32A_5p_400V, 4xZ_16A_3p_230V, Variabox SC 53 329 VB.01)	ks	1,000			CS 2023 01
5	K	Pol178	Elektroměrový rozvaděč pro přímé měření v pilíři, 2x dvousazbový, 3f, 80A, rozměry výrobku: 640 x 1810 x 220mm (provedení: ER222/NKP7P-C /ČEZ, hl.jistič B63A, reserva pro druhý hl.jistič B40A, aktuální průřezy přívodních a vývodních vodičů 35mm²)	ks	1,000			CS 2023 01
6	K	Pol179	Hlavní jistič 3-polový, 10kA, 400V, 63A/B (doplnění do pilíře ER222/NKP7P-C)	ks	1,000			CS 2023 01
7	K	Pol180	Dobíjecí zařízení elektromobility 22kW / 400 V , 32 A, počet konektorů 2x11 kW, manuální, RFID	ks	1,000			CS 2023 01

Poznámka k položce:

Například v provedení: WALLBOX DUO 22kW / 400 V (provedení: ALPHA1000-Wallbox, Wallbox typ 2 Mode 3, 32 A, počet konektorů 2x11 kW, manuální, RFID)

8	K	Pol378	Rozvodnice zásuvková nástěnná s jističi a chrániči, 63A, 400V, IP44 - RXA (provedení: 1xZ_32A_5p_400V, 1xZ_16A_5p_400V, 4xZ_16A_3p_230V, Variabox SC 53 343 VB.01)	ks	12,000			CS 2023 01
---	---	--------	--	----	--------	--	--	------------

D D4 ELEKTROMONTÁŽE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	Pol181	Kabel CYKY-J4x35 ((hlavní domovní vedení - z RE do RHA)	m	50,000			CS 2023 01
10	K	Pol182	Kabel CYKY-J4x35 (propojení mezi budovami A a B - z RHA do RHB)	m	25,000			CS 2023 01
11	K	Pol183	Kabel CYKY-J4x16	m	25,000			CS 2023 01
12	K	Pol184	Kabel CYKY-J5x6	m	230,000			CS 2023 01
13	K	Pol185	Kabel CYKY-J5x4	m	105,000			CS 2023 01
14	K	Pol186	Kabel CYKY-J5x2,5	m	60,000			CS 2023 01
15	K	Pol187	Kabel CYKY-J3x2,5	m	670,000			CS 2023 01
16	K	Pol188	Kabel CYKY-J3x1,5	m	590,000			CS 2023 01
17	K	Pol189	Kabel CYKY-O3x2,5	m	50,000			CS 2023 01
18	K	Pol190	Kabel CYKY-O3x1,5	m	165,000			CS 2023 01
19	K	Pol191	Kabel CYKY-O2x1,5	m	50,000			CS 2023 01
20	K	Pol192	Kabel CYKY-O2x2,5	m	25,000			CS 2023 01
21	K	Pol193	CYY10 Z/Ž (pospojovací vodič)	m	10,000			CS 2023 01
22	K	Pol194	CYY4 Z/Ž	m	6,000			CS 2023 01
23	K	Pol195	SVORKY BEZŠROUBOVÉ WAGO 1,5-2,5MM2 (set = 100ks)	set	1,000			CS 2023 01
24	K	Pol196	Krabice rozbočná s víčkem - pod omítku	ks	3,000			CS 2023 01
25	K	Pol197	Krabice rozbočná s víčkem - nástěnná IP42	ks	13,000			CS 2023 01
26	K	Pol198	Krabice přístrojová hluboká - pod omítku	ks	51,000			CS 2023 01
27	K	Pol199	Krabice rozbočná s víčkem nástěnná KSK175, IP66, 176x126x64mm	ks	2,000			CS 2023 01
28	K	Pol200	Svorkovnice do krabice rozbočné s víčkem nástěnné KSK175	ks	2,000			CS 2023 01
29	K	Pol201	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE jednoduchá, IP20	ks	27,000			CS 2023 01
30	K	Pol202	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE dvojitá, IP20	ks	1,000			CS 2023 01
31	K	Pol203	Zásuvka přisazená s víčkem 230V, 16A, 2P+PE jednoduchá, IP44	ks	1,000			CS 2023 01
32	K	Pol204	Zásuvka přisazená s víčkem 230V, 16A, 2P+PE dvojitá, IP44	ks	2,000			CS 2023 01
33	K	Pol205	Zásuvka nástěnná 400V, 16A, IP44	ks	1,000			CS 2023 01
34	K	Pol206	Přívodka nástěnná 400V, 32A, IP44	ks	1,000			CS 2023 01
35	K	Pol207	Zásuvka kombinovaná TV+R+SAT pod omítku	ks	2,000			CS 2023 01
36	K	Pol208	Modulární zásuvka 45x45 230V, bílá	ks	20,000			CS 2023 01
37	K	Pol209	Modulární zásuvka 45x45 230V, červená	ks	19,000			CS 2023 01
38	K	Pol210	Přepěťová ochrana T3, vestavná k zásuvce	ks	5,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	Pol212	Ovladač 1/0 pod omítku, IP20	ks	8,000			CS 2023 01
40	K	Pol213	Ovladač 1/0 nástěnný, IP44	ks	3,000			CS 2023 01
41	K	Pol214	Spínač řazení č.1 pod omítku, IP20	ks	6,000			CS 2023 01
42	K	Pol215	Spínač řazení č.5 pod omítku, IP20	ks	8,000			CS 2023 01
43	K	Pol216	Spínač řazení č.1 nástěnný, IP44	ks	3,000			CS 2023 01
44	K	Pol217	Spínač řazení č.6 nástěnný, IP44	ks	16,000			CS 2023 01
45	K	Pol218	Spínač řazení č.7 nástěnný, IP44	ks	1,000			CS 2023 01
46	K	Pol219	Tlačítko "Totál Stop" ve skříňce s ochranným sklem, nástěnné, IP65	ks	1,000			CS 2023 01
47	K	Pol220	Detektor pohybu nástěnný, IP20	ks	4,000			CS 2023 01
48	K	Pol221	Svítilno nouzové 1 hodina, přisazené, IP40, 3W, průchozí zapojení	ks	8,000			CS 2023 01
49	K	Pol222	Tabulka / EXIT samolepící	ks	2,000			CS 2023 01
50	K	Pol223	Šipka směru úniku reflexní	ks	4,000			CS 2023 01
51	K	Pol224	Svítilno 2xE27, IP40, přisazené interiérové (2x10W-LED)	ks	4,000			CS 2023 01
52	K	Pol225	Svítilno 2xE27, IP40, přisazené interiérové, s detekcí pohybu (2x10W-LED)	ks	3,000			CS 2023 01
53	K	Pol226	Svítilno 1xE27, IP40, přisazené interiérové (1x14W-LED)	ks	4,000			CS 2023 01
54	K	Pol227	Svítilno 1xE27, IP40, přisazené interiérové, s detekcí pohybu (1x14W-LED)	ks	3,000			CS 2023 01
55	K	Pol228	Svítilno 1xE27, IP44, přisazené venkovní s detekcí pohybu (venku na budově) (1x14W-LED)	ks	1,000			CS 2023 01
56	K	Pol229	Svítilno reflektorové LED, venkovní na kloubu, IP65, s detekcí pohybu (30W-LED)	ks	1,000			CS 2023 01
57	K	Pol230	Svítilno reflektorové LED, venkovní na kloubu, IP65 (30W-LED)	ks	1,000			CS 2023 01
58	K	Pol231	Světelný zdroj E27/LED (14W-LED)	ks	8,000			CS 2023 01
59	K	Pol232	Světelný zdroj E27/LED (10W-LED)	ks	14,000			CS 2023 01
60	K	Pol233	Zářivka přisazená kancelářská, s mřížkou, LED 37W, IP20	ks	29,000			CS 2023 01
61	K	Pol234	Zářivka přisazená krytá, LED 38W, IP65	ks	29,000			CS 2023 01
62	K	Pol235	Lišta plastová parapetní PK90x55D HD 2m / ks	ks	18,000			CS 2023 01
63	K	Pol236	Roh vnitřní	ks	3,000			CS 2023 01
64	K	Pol237	Přepážka PEK60	m	18,000			CS 2023 01
65	K	Pol238	Kryt spojovací	ks	18,000			CS 2023 01
66	K	Pol239	Drátěný žlab drátěný, 60x60x2000	ks	31,000			CS 2023 01
67	K	Pol240	Drátěný žlab drátěný, 100x60x2000	ks	10,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	Pol241	Držák žlabu pro uchycení na trám (žlab 60x60)	ks	13,000			CS 2023 01
69	K	Pol242	Vruty pro uchycení držáků s podložkou	ks	13,000			CS 2023 01
70	K	Pol243	Závěs žlabu na stěnu (žlab 60x60) s hmoždinkou a vrutem	ks	50,000			CS 2023 01
71	K	Pol244	Závěs žlabu na stěnu (žlab 100x60) s hmoždinkou a vrutem	ks	21,000			CS 2023 01
72	K	Pol245	Šroubové uchycení žlabu na závěs	ks	71,000			CS 2023 01
73	K	Pol246	Spojka žlabu včetně šroubů (60)	ks	82,000			CS 2023 01
74	K	Pol247	Pospojení žlabů dle ČSN - spojka uzemňovací (Cy4mm2)	ks	41,000			CS 2023 01
75	K	Pol248	Montážní deska na krabice	ks	9,000			CS 2023 01
76	K	Pol249	Drát o 8 AlMgSi - průměr 8 mm, polotvrdý 0,135kg/m (100+20% = 120m * 0,135 = 16,20kg)	kg	16,200			CS 2023 01
77	K	Pol250	Dilatační spojka pro vodič AlMgSi8	ks	2,000			CS 2023 01
78	K	Pol251	Jímač AlMgSi 18 - výška 1500 mm s připojovací svorkou	ks	6,000			CS 2023 01
79	K	Pol252	Ochranný talíř proti dešti na jímač - spodní	ks	6,000			CS 2023 01
80	K	Pol253	Podpěra vedení z FeZn na šikmou střechu - výška dle materiálu provedení střechy	ks	25,000			CS 2023 01
81	K	Pol254	Podpěra vedení z FeZn na hřeben střechy - výška dle materiálu provedení střechy	ks	32,000			CS 2023 01
82	K	Pol255	Úchyty svislých vedení do zdi	ks	18,000			CS 2023 01
83	K	Pol256	Zkušební svorka ZS	ks	6,000			CS 2023 01
84	K	Pol257	Svorka univerzální	ks	17,000			CS 2023 01
85	K	Pol258	Svorka okapová	ks	4,000			CS 2023 01
86	K	Pol259	Ochranný úhelník svodu FeZn	ks	6,000			CS 2023 01
87	K	Pol260	Držák ochranného úhelníku - do zdi	ks	12,000			CS 2023 01
88	K	Pol261	Vodič FeZn10 0,62kg/m (75+20% = 90m * 0,65 = 15,60kg)	kg	58,500			CS 2023 01
89	K	Pol262	Zatloukávací tyč ø18mm pro strojové zatloukání - TZ 2,0 FeZn	ks	8,000			CS 2023 01
90	K	Pol263	Strojové zatloukávací zařízení - zapůjčení, dovoz a práce	mth	8,000			CS 2023 01
91	K	Pol264	Izolační tyč na vedení vodiče AlMgSi - délka 56 cm	ks	2,000			CS 2023 01
92	K	Pol265	Úchyt pro izolační tyč na komínový průduch	ks	2,000			CS 2023 01
93	K	Pol266	Úchyt pro vodič AlMgSi na izolační tyč	ks	2,000			CS 2023 01
94	K	Pol267	Zhotovení prostoru pro zatloukání zemnicích tyčí 60x60 cm	ks	6,000			CS 2023 01
95	K	Pol268	Zpětné uvedení a úprava terénu po instalaci zemnění bleskosvodu	ks	6,000			CS 2023 01
96	K	Pol269	Drobný montážní a označovací materiál včetně přichytek a štítků, atd...	set	1,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	Pol270	DEMONTÁŽE - Demontážní a práce na bleskosvodu bez rozlišení (6svodyx2,0NH)	NH	12,000			CS 2023 01
98	K	Pol271	MONTÁŽE - práce z montážního lešení pro výšku do 7,0m vč. zapůjčení a montáže (6svodyx2,5NH)	NH	15,000			CS 2023 01
99	K	Pol272	MONTÁŽE - nový bleskosvod, práce bez rozlišení (6svodyx5,0NH)	NH	30,000			CS 2023 01
100	K	Pol273	Sádra stavební 20 kg	kg	60,000			CS 2023 01
101	K	Pol274	Hmoždinky M10 s vruty	ks	50,000			CS 2023 01
102	K	Pol275	Hmoždinky M8 s vruty	ks	200,000			CS 2023 01
103	K	Pol276	Folie ochranná 33 cm	m	60,000			CS 2023 01
104	K	Pol277	Trubka pevná ochranná plastová P13 / 2m	ks	33,000			CS 2023 01
105	K	Pol278	Trubka pevná ochranná plastová P16 / 2m	ks	16,000			CS 2023 01
106	K	Pol279	Držák trubky plastové P13	ks	98,000			CS 2023 01
107	K	Pol280	Držák trubky plastové P16	ks	32,000			CS 2023 01
108	K	Pol281	Zemní kabelová chránička KF63	m	60,000			CS 2023 01
109	K	Pol284	PRŮRAZ DO CIHLOVÉ ZDI DO š 300 MM	ks	15,000			CS 2023 01
110	K	Pol285	PRŮRAZ DO CIHLOVÉ ZDI OD š 300 DO 1000 MM	ks	2,000			CS 2023 01
111	K	Pol286	UKONČENÍ VODIČŮ 1 až 6 mm2 v rozvaděči	ks	156,000			CS 2023 01
112	K	Pol287	UKONČENÍ VODIČŮ 10 až 25 mm2 v rozvaděči	ks	12,000			CS 2023 01
113	K	Pol288	Montáž rozvaděče RHA - rozvaděč skříňový oceloplechový 2000x800x250+sokl 100mm, krytí IP40/30, třída izolace I., jmen. proud 100A, jmen. napětí 690V /dle v.č. 1E40/	hod	3,500			CS 2023 01
114	K	Pol289	Montáž rozvaděče R1 - rozvaděč nástěnný plastový s ocelovými neprůhlednými dveřmi, počet modulů 4x18 = 72modulů, krytí IP40/30, třída izolace II., jmen. proud 32A, jmen. napětí 690V /dle v.č. 1E41/	hod	2,500			CS 2023 01
115	K	Pol290	Montáž rozvodnice RXxx - rozvodnice nástěnná plastová, krytí IP44, třída izolace II., jmen. proud 63A, jmen. napětí 690V (14ksx1,5NH)	hod	21,000			CS 2023 01
116	K	Pol291	Montáž wallboxu vč. jeho oživení - rozvodnice nabíjecí na stěnu, krytí IP44, třída izolace II., jmen. proud 32A, jmen. napětí 690V (1ksx4,5NH)	hod	4,500			CS 2023 01
117	K	Pol292	Montáž elektroměrového pilíře ER222, montáž do připraveného výkopu, krytí IP43, třída izolace I., jmen. proud 80A, jmen. napětí 690V (1ksx6,5NH)	hod	6,500			CS 2023 01
118	K	Pol293	Montážní práce bez rozlišení (tj. příplatek za ztíženou dostupnost elektromontáží v 1. a 2. NP)	hod	16,000			CS 2023 01
119	K	Pol294	Demontáž stávající elektroinstalace, odpojení obvodů, zabezpečení beznapětového stavu	hod	18,000			CS 2023 01
120	K	Pol379	Úpravy systému rozvodů EZS v 1NP: (demontáž stávajících přístrojů a zařízení, jejich zpětná montáž, zapojení kabelů, oživení)	hod	18,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	Pol380	Úpravy systému datových rozvodů v 2NP: (demonťáž stávajících přístrojů a zařízení, zpětná montáž rackové skříně, zapojení kabelů, oživení) (18 pracovišť á 4NH = 72NH)	hod	72,000			CS 2023 01
122	K	Pol381	Kabel datový UTP cat.6e	m	750,000			CS 2023 01
123	K	Pol382	Dozbrojení racková skříně 19" o: 1x Patch panel 24x cat.6 portů vyvázaných, 1U, pro strukturovanou kabeláž	ks	1,000			CS 2023 01
124	K	Pol383	Dozbrojení racková skříně 19" o: 1x nízkoeenergetický síťový přepínač switch 1Gb vybavený 24 porty RJ45, 1U, cat.6, pro strukturovanou kabeláž	ks	1,000			CS 2023 01
125	K	Pol384	Zásuvka datová 1xRJ45 Cat.6 UTP, modulové provedení 45x22,5mm, instalace do parapetního žlabu	ks	36,000			CS 2023 01
126	K	Pol385	Úpravy systému rozvodů STA v 2NP: (díličích způsobem budou upraveny pozice vývodů STA dle potřeby a požadavků uživatele, zapojení kabelů, oživení, tgl. STA zůstane stávající)	hod	14,000			CS 2023 01
127	K	Pol386	Kabel stíněný koaxiální 75 ohmů, pro vnitřní použití, pod omítku: (Parametry: vnitřní vodič průřez / materiál: 1,02 mm / Cu (měď) Dielektrikum průřez / materiál)	m	30,000			CS 2023 01
128	K	Pol387	Zednické práce - záhozy, úprava stěn (= * x procent z elektromontáží)	procent	6,000			CS 2023 01
129	K	Pol388	DRÁŽKA PRO KABELY š. 3 - 5 CM - CIHLY	m	25,000			CS 2023 01

D D6 NEMATERIÁLNÍ TECHNICKÉ NÁKLADY

130	K	Pol296	Použití lešení s mont. výškou do 2,0 m (vč. montáže, demontáže a dopravy)	m2	120,000			CS 2023 01
131	K	Pol298	Uložení odpadů dle vyhlášky, vč. dopravy a manipulace (set = 250kg)	set	2,000			CS 2023 01
133	K	Pol390	Revize vč. měření a protokolu	hodRT	16,000			CS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-02 - Stavební úpravy -...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "N03" 0,8*0,15 "B04" 5*0,3*0,2 Součet	m3	0,420			CS ÚRS 2023 01
2	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4 0,42*2 "Přepočtené koeficientem množství Součet	t	0,840			CS ÚRS 2023 01
D 2 Zakládání								
3	K	271562211	Podsyp střešní konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm "S1" (5,55*8,95+6,9*8,75)*0,01 "S2" 5,75*6,35*1,05*0,01 Součet	m3	1,483			CS ÚRS 2023 01

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

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

4	K	342272235	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm "1.07b" (1,85+3,375)*3,6 -0,8*2 Součet	m2	17,210			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

5	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami 2,6*2 Součet	m	5,200			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně 5,45*4,9 Součet	m2	26,705			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

7	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	26,705			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

8	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně 25,015+51,27 Součet	m2	76,285			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

9	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty (1,85+3,25+1,975+3,375)*2,7 -0,8*2*2 Součet	m2	25,015			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

10	K	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	25,015			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

11	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 % (5,45*2+4,9*2)*2,7 -1,4*0,6 -1,4*2,7 Součet	m2	51,270			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

12	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	15,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vnitřní strana atiky"					
			"N02"					
			12					
			"N06"					
			3					
			Součet					
13	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	15,750			CS ÚRS 2023 01
			15*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"					
			Součet					
14	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,080			CS ÚRS 2023 01
			"N03"					
			0,8*0,1					
			Součet					
15	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,460			CS ÚRS 2023 01
			"kolektor"					
			0,8*0,2					
			"B04"					
			5*0,3*0,2					
			Součet					
16	K	632451411	Lokální vyrovnaní podlah pomocí pryskyřičné penetrace s příměsí písku	m2	26,700			CS ÚRS 2023 01
17	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
18	M	55331562	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
19	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	26,700			CS ÚRS 2023 01
20	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	26,700			CS ÚRS 2023 01
21	K	95290111R	Stavební začištění prostupů po vyřezaných rozvodech UT	hod	10,000			
22	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	1,414			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"sokl v kotelně" 1,06*1*0,16 3,25*1,8*0,11 "B04" 5*0,3*0,4 Součet								
23	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	10,000			CS ÚRS 2023 01
"B04" 5*2 Součet								
24	K	985311313	Reprofilace podlah cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	6,000			CS ÚRS 2023 01
25	K	985312131	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch podlah tl do 2 mm	m2	6,000			CS ÚRS 2023 01
26	K	985331112	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	4,545			CS ÚRS 2023 01
5/0,33*0,3 Součet								
27	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,003			CS ÚRS 2023 01
4,545*0,00064 "Přepočtené koeficientem množství" Součet								
D 997 Přesun sutě								
28	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,758			CS ÚRS 2023 01
29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,758			CS ÚRS 2023 01
30	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15,032			CS ÚRS 2023 01
3,758*4 Součet								
31	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	3,758			CS ÚRS 2023 01
D 998 Přesun hmot								
32	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	9,691			CS ÚRS 2023 01

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

33	K	711193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí hmotou minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	0,800			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"N03"

0,8

Součet

34	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 712 Povlakové krytiny

35	K	712320932	Provedení údržby povlakové krytiny do 10° za horka nátěrem asfaltovým	m2	146,561			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"S1"

5,55*8,95+6,9*8,75

"S2"

5,75*6,35

Součet

36	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	164,429			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"S1"

5,55*8,95+6,9*8,75

"S2"

5,75*6,35

"k atice"

12

8,55*0,35

5,75*0,5

Součet

37	M	28342411	fólie hydroizolační střešní mPVC tl 1,5mm	m2	191,642			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

164,429*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	712363354	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm "N04" 8,55 Součet	m	8,550			CS ÚRS 2023 01
39	K	712363357	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 250 mm "N05" 42 Součet	m	42,000			CS ÚRS 2023 01
40	K	712363358	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm "N03" 8,55 Součet	m	8,550			CS ÚRS 2023 01
41	K	712363359	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 300 mm	m	5,500			CS ÚRS 2023 01
42	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	164,429			CS ÚRS 2023 01
43	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2 164,429*1,155 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	m2	189,915			CS ÚRS 2023 01
44	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	164,429			CS ÚRS 2023 01
45	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2 164,429*1,155 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	m2	189,915			CS ÚRS 2023 01
46	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m D 713 Izolace tepelné	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
47	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek "S1" (5,55*8,95+6,9*8,75)*2 "S2"	m2	296,771			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5,75*6,35*1,05*2								
Součet								
48	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	282,910			CS ÚRS 2023 01
49	M	28372308	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 80mm	m2	38,338			CS ÚRS 2023 01
5,75*6,35*1,05								
Součet								
50	K	713141242	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	296,771			CS ÚRS 2023 01
51	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
D 764 Konstrukce klempířské								
52	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	31,100			CS ÚRS 2023 01
5,55*2+6,9*2								
6,2								
Součet								
53	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	15,250			CS ÚRS 2023 01
9+6,25								
Součet								
54	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	15,500			CS ÚRS 2023 01
55	K	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití	m	31,100			CS ÚRS 2023 01
56	K	764004843	Demontáž háku k dalšímu použití	kus	41,000			CS ÚRS 2023 01
57	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 600 mm	m	42,000			CS ÚRS 2023 01
58	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkulatého	m	31,100			CS ÚRS 2023 01
59	K	764501105	Montáž háku pro podokapní půlkulatý žlab	kus	41,000			CS ÚRS 2023 01
60	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
D 766 Konstrukce truhlářské								
61	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
62	M	SLD.0011249. URS	dveře vnitřní požárně odolné, odolnost EI (EW) 30 DP3,1křídlové 80 x 197 cm	kus	1,000			
63	K	766660717	Montáž samozavírače na ocelovou zárubeň a dveřní křídlo	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	M	54917250	samoavírač dveří hydraulický	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
65	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
D 767 Konstrukce zámečnické								
66	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	10,000			CS ÚRS 2023 01
67	K	767392812	Demontáž krytin střeš z plechů šroubovaných k dalšímu použití	m2	10,000			CS ÚRS 2023 01
68	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,000			CS ÚRS 2023 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
69	K	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr štukových omítek "omyvatelný nátěr" "1.07b" $(1,85*2+3,25*2)*2$ $-0,8*2$ "1.07a" $(5,45*2+4,9*2)*2$ $-0,8*2$ $-1,4*0,6$ $-1,4*2,7$ Součet	m2	53,980			CS ÚRS 2023 01
70	K	783901551	Omytí tlakovou vodou betonových podlah před provedením nátěru	m2	26,700			CS ÚRS 2023 01
71	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	26,700			CS ÚRS 2023 01
72	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	26,700			CS ÚRS 2023 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety								
73	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m 76,285 26,705 "odečet omyvatelný nátěr" $-53,98$ Součet	m2	49,010			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	49,010			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-02a - ZAŘÍZENÍ PRO VYT...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Práce a dodávky HSV								
D D2 Bourací práce prostupy								
1	K	Pol122	Demontáž a likvidace stávajícího rozvodu vytápění v kotelně včetně zdrojů - 2x kotel, kouřovody 2x, komíny 2x, potrubí vč. izolace, rozdělovač, sběrač, expanze (likvidace kovových částí zajistí investor)	kus	1,000			CS 2023 01
2	K	Pol78	Jjádrové vrtání DN100-0,5 m	kus	4,000			CS 2023 01
3	K	Pol80	Požární opatření prostupu - požární ucpávka včetně manžety	kus	2,000			CS 2023 01
D D3 Práce a dodávky PSV								
D D4 Trubní vedení - vytápění								
4	K	Pol123	Vypuštění rozvodu, napuštění rozvodu, odvzdušnění rozvodu	kus	1,000			CS 2023 01
5	K	Pol15	Lešení pomocné	hod	10,000			CS 2023 01
6	K	Pol6	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01
7	K	Pol83	Potrubí měděné polotvrdé spojované pájením D 22x1	m	5,000			CS 2023 01
8	K	Pol84	Potrubí měděné polotvrdé spojované pájením D 28x1,5	m	50,000			CS 2023 01
9	K	Pol85	Ochrana trubek izolačními trubicemi	m	55,000			CS 2023 01
10	K	Pol86	Zkouška těsnosti potrubí	m	55,000			CS 2023 01
11	K	Pol87	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	30,000			CS 2023 01
D D5 Technická místnost								
12	K	Pol124	D+M Koaxiální odkouření 80/125 mm - 10m vč. konzol pro vedení po fasádě	kus	1,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol125	Připojovací armatury	kus	1,000			CS 2023 01
14	K	Pol126	D+M Tlaková expanzní nádoba 35 litrů	kus	1,000			CS 2023 01
15	K	Pol88	Topná zkouška	kus	1,000			CS 2023 01
16	K	Pol91	D+M Závěsný plynový kondenzační turbo kotel 28kW	kus	1,000			CS 2023 01
17	K	Pol93	Montáž sestavy kotle a příslušenství, zaregulování, nastavení	kus	1,000			CS 2023 01
18	K	Pol95	D+M Zařízení pro doplňování systému	kus	1,000			CS 2023 01
19	K	Pol96	Přesun hmot pro technické místnosti v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01

D D6 Armatury

20	K	Pol103	D+M Pojistný ventil pro topení - 2,5bar	kus	1,000			CS 2023 01
21	K	Pol104	D+M Filtr do potrubí F25	kus	1,000			CS 2023 01
22	K	Pol105	D+M Zpětný ventil ZV25	kus	1,000			CS 2023 01
23	K	Pol106	D+M Teploměr	kus	2,000			CS 2023 01
24	K	Pol107	D+M Manometr	kus	2,000			CS 2023 01
25	K	Pol109	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01
26	K	Pol52	D+M Kulový kohout KK25	kus	3,000			CS 2023 01
27	K	Pol60	D+M Automatický odvzdušňovací ventil AOV	kus	4,000			CS 2023 01
28	K	Pol62	D+M Vypouštěcí kohout VK15	kus	6,000			CS 2023 01
29	K	Pol97	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	117,000			CS 2023 01

D D7 Měření a regulace MaR

30	K	Pol120	D+M Měření a regulace vytápění, ohřevu TV (řídící systém, rozvaděč, čidla - vnější, vnitřní, kabeláž, komplet)	kus	1,000			CS 2023 01
----	---	--------	--	-----	-------	--	--	------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-02b - Zařízení vzducho...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Práce a dodávky HSV								
D D2 Bourací práce prostupy								
1	K	Pol166	Bourací práce a zednické přípomocce – vybourání prostupu průměru 300 mm v délce 0,5 m - 1 ks	kus	1,000			CS 2023 01
D D3 Práce a dodávky PSV								
D D4 Nucené větrání								
2	K	Pol15	Lešení pomocné	hod	12,000			CS 2023 01
3	K	Pol160	Nosný materiál	kg	10,000			CS 2023 01
4	K	Pol161	Montáž rozvodů VZT	kus	1,000			CS 2023 01
5	K	Pol162	Zaregulování VZT	kus	1,000			CS 2023 01
6	K	Pol164	Přesun hmot v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01
7	K	Pol167	Repase stávajícího střešního ventilátoru (ověření funkce, přepojení ovládání - spínat na termostat)	kus	1,000			CS 2023 01
8	K	Pol168	Odtahová mřížka d300 mm	kus	1,000			CS 2023 01
9	K	Pol169	Potrubí spiro 300	bm	2,000			CS 2023 01
10	K	Pol170	Protidešťová sací žaluzie 350x350 se sítí proti hmyzu	kus	1,000			CS 2023 01
11	K	Pol171	Přívodní žaluzie vnitřní 350x350 se servem - při běhu odtahového ventilátoru otevřená	kus	1,000			CS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-02c - Zařízení zdravot...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Práce a dodávky HSV								
D D2 Bourací práce prostupy								
1	K	Pol71	Bourací práce a zednické přípomoci zajistí stavba dle požadavku profese (drážkování)	kus	1,000			CS 2023 01
D D3 Práce a dodávky PSV								
D D4 Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace splašková								
2	K	Pol4	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 100 systém KG	m	10,000			CS 2023 01
3	K	Pol5	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	12,000			CS 2023 01
4	K	Pol72	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 125 systém KG	m	2,000			CS 2023 01
5	K	Pol73	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01
D D5 Trubní vedení - vnitřní připojovací a stoupací gravitační kanalizace								
6	K	Pol5	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	5,000			CS 2023 01
7	K	Pol73	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01
8	K	Pol8	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 50	m	5,000			CS 2023 01
D D6 Trubní vedení - kanalizace tvarovky, armatury, výpustky								
9	K	Pol17	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000			CS 2023 01
10	K	Pol25	Zápachová uzávěrka - pro úkap pojistného ventilu HL21	kus	1,000			CS 2023 01
11	K	Pol73	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01

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

D D7 Trubní vedení - vnitřní rozvod studené vody, teplé vody a cirkulace

12	K	Pol14	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	5,000			CS 2023 01
13	K	Pol40	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	4,000			CS 2023 01
14	K	Pol41	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	4,000			CS 2023 01
15	K	Pol42	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	4,000			CS 2023 01
16	K	Pol45	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN16	m	4,000			CS 2023 01
17	K	Pol73	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01
18	K	Pol74	Napojení na stávající přívod	kus	1,000			CS 2023 01

D D8 Trubní vedení - vodovod armatury, zařízení

19	K	Pol50	D+M Kulový kohout KK15	kus	2,000			CS 2023 01
20	K	Pol64	D+M Doplnění systému (Fillcontrol)	kus	1,000			CS 2023 01
21	K	Pol65	Vyvední výpustku	kus	1,000			CS 2023 01
22	K	Pol75	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-02d - Plynová zařízení...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D2 Práce a dodávky HSV								
D D3 Bourací práce prostupy								
1	K	Pol129	Jádrové vrtání DN80-0,7 m	kus	1,000			CS 2023 01
2	K	Pol141	Demontáž a likvidace stávajícího rozvodu plynu (potrubí ocel DN25-DN50)	m	40,000			CS 2023 01
D D4 Práce a dodávky PSV								
D D5 Trubní vedení - vnitřní plynovod								
3	K	Pol130	D+M Potrubí ocel DN20	m	1,000			CS 2023 01
4	K	Pol131	D+M Potrubí ocel DN25	m	1,000			CS 2023 01
5	K	Pol132	D+M Potrubí ocel DN32	m	25,000			CS 2023 01
6	K	Pol133	Nátěr potrubí (označení dle ČSN 130072)	m	27,000			CS 2023 01
7	K	Pol134	D+M Chránička do DN65	m	1,000			CS 2023 01
8	K	Pol135	Lešení pomocné	hod	10,000			CS 2023 01
9	K	Pol137	Uvedení plynového spotřebiče do provozu	kus	1,000			CS 2023 01
10	K	Pol138	Revize a tlaková zkouška	kus	1,000			CS 2023 01
11	K	Pol14	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	30,000			CS 2023 01
12	K	Pol142	D+M Podružný plynoměr G4, rozpěrka, výložník pro uchycení na zeď	kus	2,000			CS 2023 01
13	K	Pol143	D+M Kohout kulový přímý do G5/4" vč. klíče	kus	4,000			CS 2023 01
14	K	Pol144	D+M Kohout kulový přímý do G2" vč. klíče	kus	1,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol145	Napojení na stávající rozvod DN50 za plynoměrem	kus	1,000			CS 2023 01
16	K	Pol146	D+M Kohout kulový přímý do G1" vč. klíče a hadice u spotřebiče	kus	1,000			CS 2023 01
17	K	Pol147	Vypuštění rozvodu, odvzdušnění rozvodu, napuštění plynem	kus	1,000			CS 2023 01
18	K	Pol6	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,000			CS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-02e - Zařízení silnopr...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 DODÁVKY								
1	K	Pol300	Rozvaděč RHB vestavný s plastovou vanou a ocelovými dvířky, rozměry cca 600/350/125, 54 modulů (3x18), napěťová soustava TNS, 63A/690V, tř.izolace II., (dle výkresu č. 1E40B)	ks	1,000			CS 2023 01
D D13 NEMATERIÁLNÍ TECHNICKÉ NÁKLADY								
2	K	Pol296	Použití lešení s mont. výškou do 2,0 m (vč. montáže, demontáže a dopravy)	m2	60,000			CS 2023 01
3	K	Pol298	Uložení odpadů dle vyhlášky, vč. dopravy a manipulace (set = 250kg)	set	1,000			CS 2023 01
5	K	Pol320	Revize vč. měření a protokolu	hodRT	8,000			CS 2023 01
D D2 ELEKTROMONTÁŽE								
D D10 OSTATNÍ MATERIÁL								
7	K	Pol273	Sádra stavební	kg	20,000			CS 2023 01
8	K	Pol274	Hmoždinky M10 s vruty	ks	10,000			CS 2023 01
9	K	Pol275	Hmoždinky M8 s vruty	ks	50,000			CS 2023 01
10	K	Pol278	Trubka pevná ochranná plastová P16 / 2m	ks	4,000			CS 2023 01
11	K	Pol280	Držák trubky plastové P16	ks	10,000			CS 2023 01
D D11 MONTÁŽNÍ PRÁCE BEZ MATERIÁLU								
12	K	Pol283	DRÁŽKA PRO KABELY š. 3 - 5 CM - CIHLY	m	10,000			CS 2023 01
13	K	Pol284	PRŮRAZ DO CIHLOVÉ ZDI DO š 300 MM	ks	1,000			CS 2023 01
14	K	Pol285	PRŮRAZ DO CIHLOVÉ ZDI OD š 300 DO 1000 MM	ks	2,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol286	UKONČENÍ VODIČŮ 1 až 6 mm2 v rozvaděči	ks	25,000			CS 2023 01
16	K	Pol287	UKONČENÍ VODIČŮ 10 až 25 mm2 v rozvaděči	ks	8,000			CS 2023 01
17	K	Pol293	Montážní práce bez rozlišení (tj. příplatek za ztíženou dostupnost elektromontáží v 1. a 2. NP)	hod	8,000			CS 2023 01
18	K	Pol294	Demontáž stávající elektroinstalace, odpojení obvodů, zabezpečení beznapětového stavu	hod	8,000			CS 2023 01
19	K	Pol317	Zednické práce - záhozy, úprava stěn (= * x procent z elektromontáží)	procent	6,000			CS 2023 01
20	K	Pol318	Montáž rozvaděče RHB - vestavný s plastovou vanou a ocelovými dvířky, rozměry cca 600/350/125, 54 modulů (3x18), napěťová soustava TNS, 63A/690V, tř.izolace II., (dle výkresu č. 1E40B)	hod	2,500			CS 2023 01
D D3 KABELY - VODIČE								
21	K	Pol187	Kabel CYKY-J3x2,5	m	32,000			CS 2023 01
22	K	Pol188	Kabel CYKY-J3x1,5	m	25,000			CS 2023 01
23	K	Pol301	Kabel CYKY-J4x10	m	10,000			CS 2023 01
D D4 ZEMNÍČÍ A POSPOJOVACÍ VEDENÍ								
24	K	Pol194	CYY4 Z/Ž	m	16,000			CS 2023 01
25	K	Pol302	Ekvipotenciální svorkovnice EPS v krabici, na povrch	ks	1,000			CS 2023 01
D D5 KRABICE - SVORKY								
26	K	Pol195	SVORKY BEZŠROUBOVÉ WAGO 1,5-2,5MM2 (set = 100ks)	set	1,000			CS 2023 01
27	K	Pol198	Krabice přístrojová hluboká - pod omítku	ks	8,000			CS 2023 01
D D6 ZÁSUVKY								
28	K	Pol303	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE jednoduchá, IP42	ks	6,000			CS 2023 01
D D7 SPÍNAČE								
29	K	Pol304	Spínač řazení č.1 pod omítku, IP42	ks	2,000			CS 2023 01
D D8 SVÍTIDLA /výměna/								
30	K	Pol221	Svítilno nouzové 1 hodina, přisazené, IP40, 3W, průchozí zapojení	ks	2,000			CS 2023 01
31	K	Pol222	Tabulka / EXIT samolepící	ks	2,000			CS 2023 01
32	K	Pol223	Šipka směru úniku reflexní	ks	2,000			CS 2023 01
33	K	Pol226	Svítilno 1xE27, IP40, přisazené interiérové (1x14W-LED)	ks	1,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol230	Svítidlo reflektorové LED, venkovní na kloubu, IP65 (30W-LED)	ks	5,000			CS 2023 01
35	K	Pol231	Světelný zdroj E27/LED (14W-LED)	ks	9,000			CS 2023 01
36	K	Pol232	Světelný zdroj E27/LED (10W-LED)	ks	2,000			CS 2023 01
37	K	Pol233	Zářivka přisazená kancelářská, s mřížkou, LED 37W, IP20	ks	4,000			CS 2023 01
38	K	Pol234	Zářivka přisazená krytá, LED 38W, IP65	ks	15,000			CS 2023 01
39	K	Pol305	Svítidlo 2xE27, IP40, přisazené interiérové (1x10W-LED)	ks	2,000			CS 2023 01
40	K	Pol306	Svítidlo 1xE27, IP40, přisazené interiérové (2x14W-LED)	ks	4,000			CS 2023 01

D D9 BLESKOSVOD

41	K	Pol252	Ochranný talíř proti dešti na jámač - spodní	ks	11,000			CS 2023 01
42	K	Pol255	Úchyty svislých vedení do zdi	ks	23,000			CS 2023 01
43	K	Pol256	Zkušební svorka ZS	ks	7,000			CS 2023 01
44	K	Pol257	Svorka universální	ks	20,000			CS 2023 01
45	K	Pol258	Svorka okapová	ks	5,000			CS 2023 01
46	K	Pol259	Ochranný úhelník svodu FeZn	ks	7,000			CS 2023 01
47	K	Pol260	Držák ochranného úhelníku - do zdi	ks	14,000			CS 2023 01
48	K	Pol262	Zatloukací tyč ø18mm pro strojové zatloukání - TZ 2,0 FeZn	ks	14,000			CS 2023 01
49	K	Pol263	Strojové zatloukací zařízení - zapůjčení, dovoz a práce	mth	14,000			CS 2023 01
50	K	Pol267	Zhotovení prostoru pro zatloukání zemnicích tyčí 60x60 cm	ks	7,000			CS 2023 01
51	K	Pol268	Zpětné uvedení a úprava terénu po instalaci zemnění bleskosvodu	ks	7,000			CS 2023 01
52	K	Pol269	Drobný montážní a označovací materiál včetně přichytek a štítků, atd...	set	1,000			CS 2023 01
53	K	Pol307	Drát o 8 AlMgSi - průměr 8 mm, polotvrdý 0,135kg/m (90+20% = 110m * 0,135 = 14,85kg)	kg	14,850			CS 2023 01
54	K	Pol308	Venkovní vysokonapěťový vodič izolovaný (HVI) splňující podmínky instalace dle ČSN EN 62305-3	mth	35,000			CS 2023 01
55	K	Pol309	Jámač AlMgSi 18 - výška 2000 mm s přípojevací svorkou	ks	11,000			CS 2023 01
56	K	Pol310	Podpěra vedení z FeZn na rovnou střechu - výška dle materiálu provedení střechy	ks	32,000			CS 2023 01
57	K	Pol311	Podpěra vedení z FeZn na atiku střechy - výška dle materiálu provedení střechy	ks	27,000			CS 2023 01
58	K	Pol312	Svorka SP1 pospojovací na ocelový žebřík	ks	5,000			CS 2023 01
59	K	Pol313	Vodič FeZn10 0,62kg/m (35+20% = 42m * 0,65 = 27,30kg)	kg	27,300			CS 2023 01
60	K	Pol314	DEMONTÁŽE - Demontážní a práce na bleskosvodu bez rozlišení (4svodyx2,0NH)	NH	8,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	Pol315	MONTÁŽE - práce z montážního lešení pro výšku do 7,0m vč. zapůjčení a montáže (7svodyx2,5NH)	NH	17,500			CS 2023 01
62	K	Pol316	MONTÁŽE - nový bleskosvod, práce bez rozlišení (7svodyx5,0NH)	NH	35,000			CS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-02f - FVE výroba – ob...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D Bleskosvod Bleskosvod								
D D8 Napojení na stávající bleskosvod								
1	K	Pol374	Dopojení a úprava stávajících hromosvodů, včetně potřebného materiálu, případného doplnění jímacích tyčí, práce a montáže; dle platné legislativy a za předpokladu jejího dodržení	kpl	1,000			CS 2023 01
D Elektromateriál, roz Elektromateriál, roz								
D D1 Solární kabely								
2	K	Pol363	Solární kabely 1 x 6 mm ² , červený; červený, UV odolné, včetně montáže (zapojení a uložení do žlabu) a svedení do místa umístění technologie (respektive do jednotlivých rozvaděčů RDC)	kpl	1,000			CS 2023 01
3	K	Pol364	Konektory MC4 4-6 mm se zámkem, včetně montáže, pro propojení jednotlivých stringů s technologií FVE	kpl	1,000			CS 2023 01
D D2 Rozvaděče								
4	K	Pol365	Rozvaděč R-FVE (nástěnný); rozdělený na část DC a AC dle PD; rozvaděč osazen na vnější stěnu pláště budovy; krytí IP65, při otevřených dveřích IP20; konstrukce rozvaděče oceloplechová - lakování práškovou barvou	kpl	1,000			CS 2023 01
D D3 Tlačítko								
5	K	Pol366	Požární tlačítko "STOP FVE" onačeno jako SB 01 v krabici se sklem se 2 kontakty (1x NC + 1x NO), IP55, 12x12x5 cm, RAL 3000 červená, 1x NO 3 A / 240 V, 1x NC 3 A / 240 V, možnost instalace až 4 nezávislých spínacích kontaktů, včetně montáže kabelové trasy s uložení příslušného kabelu s požární odolností	kpl	1,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D4 Kabelové trasy								
6	K	Pol367	Komunikační kabely; stíněné/nestíněné; dle požadavku projektu; včetně montáže, uložení a zapojení	kpl	1,000			CS 2023 01
7	K	Pol368	Silové kabely pro vyvedení výkonu nově instalované FVE; trasa (CYKY/AYKY) ze střídače do nové rozvaděčové silnoproudé skříňe RHB; do instalovaného jisticího prvku, vč. montáže, uložení a zapojení kabelových tras	kpl	1,000			CS 2023 01
D D5 Vodiče, šňůry a pospojování								
8	K	Pol369	Vodiče NN a VN (např. CYA) určené pro pospojování a zemnění; včetně montáže, uložení a zapojení	kpl	1,000			CS 2023 01
D Instalace fotovoltaí								
D 01 Fotovoltaické panely								
9	K	Pol352	Fotovoltaický panel, maximální výkon 450 Wp (za STC), nominální účinnost 21,78 %, křemíkový, rozměr 1 903 x 1 134 x 30 mm, včetně montáže	ks	36,000			CS 2023 01
10	K	Pol353	Osazení a zapojení fotovoltaického panelu, včetně propojení s výkonnostním optimizérem	ks	36,000			CS 2023 01
D 02 Fotovoltaické střídače								
11	K	Pol354	Střídač typový SE17K, nominální výstupní výkon 17 000 W, evropská vážená účinnost 98 %, DC vstup pomocí MC4 nebo průchodkami, stupeň krytí IP65	ks	1,000			CS 2023 01
12	K	Pol355	Osazení, montáž a zapojení fotovoltaického střídače, včetně jeho zprovoznění, připojení, nastavení a implementace do monitorovací platformy odborného zhotovitele	kpl	1,000			CS 2023 01
D 03 Výkonnostní optimizéry								
13	K	Pol356	Výkonnostní optimizér typový P950, maximální vstupní DC výkon 950 Wp, vstupní konektory MC 4, maximální zkratový proud na výstup (Isc) 14,1 A, maximální bezpečné výstupní napětí výkonového optimizéru v pohotovostním režimu 1 ± 0,1 Vdc	ks	18,000			CS 2023 01
14	K	Pol357	Osazení, montáž a zapojení výkonostního optimizéru, včetně uchycení na konstrukci FV panelů a zapojení	ks	18,000			CS 2023 01
D 04 Konstrukce FV panelů								
15	K	Pol358	Nosná konstrukce FV panelů v provedení jednostranném, směr na JZ, včetně nosné konstrukce samotných FV panelů, se sklonem do 10 stupňů; konstrukce musí umožňovat instalaci optimizérů (odstupové vzdálenosti dle instalačního manuálu optimizérů P950)	kpl	1,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	Pol359	Montáž konstrukce, uložení konstrukce fotovoltaických panelů; včetně spojovacího materiálu, uzemnění konstrukce a FV panelů	kpl	1,000			CS 2023 01
D 05 Ochranné přípojnice MET								
17	K	Pol360	Vytvoření ochranných přípojníc MET, včetně jejich osazení vybavení a dopojení na stávající zemnicí soustavy budov (dle jednotlivé budovy)	kpl	1,000			CS 2023 01
D 06 Systém staniční baterie pro ukládání a zpětnou dodávku elektrické energie								
18	K	Pol361	Systém staniční baterie Technické parametry 1 bateriového modulu: - Kapacita: 156 Ah - Nominální napětí: 44,04 Vdc - Rozmezí provozního napětí: 36–51 Vdc - Energie: 6,87 kWh Techn. param. bateriového systému (8 m	kpl	1,000			CS 2023 01
19	K	Pol362	Samotný bateriový systém bude vybaven 3 ks bateriových střídačů, každý o nominálním výkonu 5kVA (celkový výkon střídačů 15 kVA). Střídače budou spolu s ostatní technologií bateriového systému umístěny na podlaze v místnosti 1.07b - Technická místnost FVE.	ks	1,000			CS 2023 01
D Ostatní materiál Ostatní materiál								
D D6 Ukončení vodičů, soubory pro kabely								
20	K	Pol370	Ukončení kabelů silových, komunikačních a vodičů lisovacími kabelovými oky, včetně materiálu a montáže	kpl	1,000			CS 2023 01
21	K	Pol371	Drobný spojovací materiál (UV odolné vázací pásy, upevňovací příchytky, další pomocný upevňovací materiál), včetně montáže	kpl	1,000			CS 2023 01
D D7 Kabelové žlaby								
22	K	Pol372	Kabelové žlaby plné/drátěné pro vytvoření kabelových tras v prostoru instalace FVE a v prostoru umístění technologie; velikost kabelových žlabů dle počtu vedených kabelů za předpokladů dodržení platné legislativy	kpl	1,000			CS 2023 01
23	K	Pol373	Úplná montáž kabelových žlabů včetně spojování, kolen, upevňovacích bodů či konzolí, T-kusů na předem připravené upevňovací body, uzavření víkem, uzemnění	kpl	1,000			CS 2023 01
D Požární ucpávky Požární ucpávky								
D D9 Vytvoření požárních ucpávek								
24	K	Pol375	Vytvoření požárních ucpávek pomocí elastického protipožárního tmelu dle PBŘ, dle platných ČSN, včetně jejich revize	kpl	1,000			CS 2023 01
D Řídicí systém Řídicí systém								

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

D D10 ŘS výrobce technologie

25	K	Pol376	Zprovoznění a implementace monitorovací platformy odborného dodavatele, včetně načtení všech optimizérů a stídačů do monitorovací platformy	kpl	1,000			CS 2023 01
----	---	--------	---	-----	-------	--	--	------------

D D11 Řízení výroby dle PPDS

26	K	Pol377	Všechny potřebné hardwarové, softwarové a komunikační prvky pro vytvoření stanovené regulace FVE ze strany PDS a připojovacích podmínek výroben dle aktuální SoPV a PPDS zejména dle přílohy č. 4 - „Pravidla pro paralelní provoz výroben a akumulčních zaříz	kpl	1,000			CS 2023 01
----	---	--------	--	-----	-------	--	--	------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-03 - Venkovní stavební...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm ručně "B01" 37,5*0,4 "B02" 20*1,2 "B03" 1,5*1,5/2 Součet	m2	40,125			CS ÚRS 2023 01
2	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	40,125			CS ÚRS 2023 01
3	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně "B01" 37,5*0,4*0,75 "B03" 1,5*1,5*1,2 Součet	m3	13,950			CS ÚRS 2023 01
4	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	4,275			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"B02"					
			20*1,2*0,15					
			"B03"					
			1,5*1,5*2*0,15					
			Součet					
5	K	13225121R	Vyčištění a vyřezání vedení prostupu základovým pasem	kus	8,000			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,187			CS ÚRS 2023 01
			13,95+4,275					
			-12,038					
			Součet					
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	24,748			CS ÚRS 2023 01
			6,187*4					
			Součet					
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	6,187			CS ÚRS 2023 01
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	11,137			CS ÚRS 2023 01
			6,187*1,8					
			Součet					
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,187			CS ÚRS 2023 01
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,038			CS ÚRS 2023 01
			"B01"					
			37,5*0,4*0,3					
			"B02"					
			20*1,2*0,3					
			"B03"					
			1,5*1,5/2*0,3					
			Součet					
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	24,076			CS ÚRS 2023 01
			12,038*2 "Přepočtené koeficientem množství					
			Součet					

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

D 5 Komunikace pozemní

13	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného do tl 400 mm - použito stávající kamenivo	m2	40,125			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"B01"

37,5*0,4

"B02"

20*1,2

"B03"

1,5*1,5/2

Součet

14	K	564771101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	3,600			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

20*1,2*0,15

Součet

15	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	40,125			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

16	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 100 mm	m2	40,125			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

17	K	919124121	Dilatační spáry vkládané asfaltovým krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	125,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

80+45

Součet

18	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	117,150			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"B01"

37,5*2

"B02"

20*2

"B03"

2,15

Součet

19	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	4,050			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"B02"

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

20*1,2*0,15

"B03"

1,5*0,3

Součet

D 997 Přesun sutě

20	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,932			CS ÚRS 2023 01
21	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,728			CS ÚRS 2023 01

3,932*4

Součet

22	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	3,932			CS ÚRS 2023 01
23	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	8,910			CS ÚRS 2023 01

D 998 Přesun hmot

24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	24,614			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

25	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN přes 25 do 40	m	80,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"B02"

20*4

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-03a - Venkovní kanaliz...

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

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

D D1 Zemní práce

1	K	Pol322	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	10,000			CS 2023 01
2	K	Pol323	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2,5 m	m2	30,000			CS 2023 01
3	K	Pol324	Odstranění příložného pažení stěn hl do 2,5 m	m2	30,000			CS 2023 01
4	K	Pol325	Hloubení rýh šířky do 80 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	12,000			CS 2023 01
5	K	Pol326	Hloubení jam v zemině třídy 3	m3	1,000			CS 2023 01
6	K	Pol327	Svislé přemístění výkopku z hor.3 do 2,5 m	m3	13,000			CS 2023 01
7	K	Pol328	Vodorovné přemístění výkopku z hor.3 do 100 m	m3	13,000			CS 2023 01
8	K	Pol329	Nakládka, odvoz výkopku, likvidace na skládce do 10 km včetně skládkovného	m3	2,000			CS 2023 01
9	K	Pol330	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	11,000			CS 2023 01
10	K	Pol331	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,000			CS 2023 01
11	K	Pol332	šterkopísek frakce 0-16 B	T	4,000			CS 2023 01
12	K	Pol333	Obetonování lomů a konců včetně vpustí	kus	1,000			CS 2023 01

D D2 Trubní vedení - splašková kanalizace

13	K	Pol334	D+M potrubí PVC KG SN8 DN 125	m	10,000			CS 2023 01
14	K	Pol335	Napojení na stávající areálovou kanalizaci	kus	1,000			CS 2023 01
15	K	Pol336	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	10,000			CS 2023 01

D D3 Staveništní přesun hmot

16	K	Pol337	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	4,000			CS 2023 01
----	---	--------	---	---	-------	--	--	------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-03b - Plyn – vnější

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Práce a dodávky HSV								
D D2 Bourací práce prostupy								
1	K	Pol339	Bourací práce a zednické přípomoce – vybourání prostupu průměru 75 mm v délce 0,5 m - 2 ks	kpl	1,000			CS 2023 01
D D3 Zemní práce								
2	K	Pol323	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2,5 m	m2	40,000			CS 2023 01
3	K	Pol324	Odstranění příložného pažení stěn hl do 2,5 m	m2	40,000			CS 2023 01
4	K	Pol327	Svislé přemístění výkopku z hor.3 do 2,5 m	m3	12,000			CS 2023 01
5	K	Pol329	Nakládka, odvoz výkopku, likvidace na skládce do 10 km včetně skládkovného	m3	4,000			CS 2023 01
6	K	Pol330	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	8,000			CS 2023 01
7	K	Pol331	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,000			CS 2023 01
8	K	Pol340	Hloubení rýh šířky do 80 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	12,000			CS 2023 01
9	K	Pol341	Vodorovné přemístění výkopku z hor.3 do 100 m	m3	12,000			CS 2023 01
10	K	Pol342	písek	T	8,000			CS 2023 01
D D4 Práce a dodávky PSV								
D D5 Trubní vedení - vnější plynovod								
11	K	Pol343	D+M Potrubí IPEd40 DN32	m	20,000			CS 2023 01
12	K	Pol344	D+M Ochranná trubka HDPEd75	bm	20,000			CS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol345	D+M Přechodka PE/ocel DN32	kus	2,000			CS 2023 01
14	K	Pol346	Ocel bralen DN32	m	4,000			CS 2023 01
15	K	Pol347	Folie	m	20,000			CS 2023 01
16	K	Pol348	Vytyčovací drát CYY	m	20,000			CS 2023 01
17	K	Pol349	Zkouška těsnosti potrubí plynovodu	m	20,000			CS 2023 01
18	K	Pol350	Revize	kus	1,000			CS 2023 01
19	K	Pol351	Přesun hmot	%	0,000			CS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-04 - VRN

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

Typ: Stavební objekt

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

D OST Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

D 01 Vedlejší rozpočtové náklady

1	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	1,000			CS 2023 01
---	---	-----	---	--------	-------	--	--	------------

- zajištění oplocení prostoru ZS, jeho napojení na inž. síť
- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť
- zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby
- zřízení čisticích zón před výjezdem z obvodu staveniště
- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty
- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou
- zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření

1

Součet

2	K	023	Vypracování projektu skutečného provedení díla	soubor	1,000			CS 2023 01
---	---	-----	--	--------	-------	--	--	------------

"3 paré + 1 x CD, viz příloha B."

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000			CS 2023 01
4	K	0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla. Vše nad rámec zkoušek, revizí a protokolů uvedených v jednotlivých profesních instalacích.	soubor	1,000			CS 2023 01
5	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000			CS 2023 01
6	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	1,000			CS 2023 01
1								
Součet								
7	K	012	Zajištění 1 ks mobilní uzamykatelné toalety pro pracovníky Povodí Labe, státní podnik po dobu realizace akce (stavebních prací)	soubor	1,000			CS 2023 01
- přistavení mobilní toalety (buňky) včetně dopravy, složení, zpětného naložení i případného pronájmu a veškerých nákladů s tím spojených								
- včetně pravidelné servisní údržby (čištění po 14 dnech)								
1								
Součet								
8	K	09968	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	soubor	1,000			CS 2023 01
"čištění během stavby vodou z mobilních zdrojů"								
1								
Součet								
9	K	0997	Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby	soubor	1,000			CS 2023 01
10	K	031	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	soubor	1,000			CS 2023 01
"zaměření stavby zpracované ve 2 paré + 1 x CD"								
1								
Součet								
11	K	094	Zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení	soubor	1,000			CS 2023 01
12	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,000			CS 2023 01
13	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	1,000			CS 2023 01
1								

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

Součet

14	K	035	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000			CS 2023 01
15	K	036	Závěrečný hrubý úklid prostor a venkovních ploch	soubor	1,000			CS 2023 01
16	K	037	Závěrečný úklid na čisto prostor a venkovních ploch	soubor	1,000			CS 2023 01