

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 086
Stavba: Útulna

KSO:
Místo:
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. LZ Židlochovice
Zhotovitel: Gretes, s.r.o., Kudlovice č.p. 107, 687 03 Babice

CC-CZ:
Datum: 24.03.2024

IČ: 42196451
DIČ:

IČ: 26235366
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 192 467,92

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	192 467,92	40 418,26
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

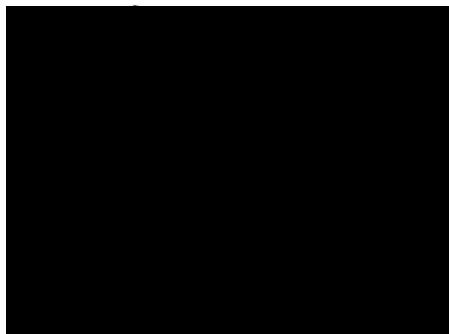
Cena s DPH v CZK 232 886,18

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 086

Stavba: Útulna

Místo: Datum: 24.03.2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		192 467,92	232 886,18
SO01	Stavební část	192 467,92	232 886,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Útulna

Objekt:

SO01 - Stavební část

Místo:

Datum: 24.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 192 467,92

D HSV Práce a dodávky HSV 9 600,00

D 2 Zakládání 9 600,00

1	K	233211123R.01	Zemní vrut pro kontejnery a dřevostavby D 76 mm dl 2100 mm	kus	4,000	2 400,00	9 600,00
---	---	---------------	--	-----	-------	----------	----------

W			Zemní vruty				
W			Útulna je založena na čtyřech zemních vrutech. Vrutky jsou umístěny vždy v rohu objektu pod hlavními rohovými sloupy. Vrutky jsou navrženy KSF76x2100-M16 s únosností 45,0 kN v tlaku a 32,0 kN v tahu. Lze použít i jiný typ vrutu se srovnatelnou únosností.				
W			4		4,000		
W			Součet		4,000		

D PSV Práce a dodávky PSV 182 867,92

D 762 Konstrukce tesařské 83 686,16

2	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	5,025	1 250,00	6 281,25
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

W			"Základový rošt - obvodový trám 180/180" 4*2,64*0,18*0,18		0,342		
W			"Základový rošt - trámy roštu 80/160" 2*2,64*0,08*0,16		0,811		
W			"Svislé konstrukce - sloup 180/180" 4*2,64*0,18*0,18		0,342		
W			"Svislé konstrukce - ztužidlo vodorovné ve svislém směru 1.NP 160/80" 2*2,64*0,16*0,08		0,068		
W			"Svislé konstrukce - ztužidlo šikmé 1.NP 100/80" 8*1,75*0,1*0,08		0,112		
W			"Svislé konstrukce - ztužidlo šikmé 2.NP 100/80" 8*1,4*0,1*0,08		0,090		
W			"Svislé konstrukce - svislý sloupek u okna 2.NP 100/80" 8*1*0,1*0,08		0,064		
W			"Svislé konstrukce - šikmá vzpěra u okna 2.NP 100/80" 8*1,35*0,1*0,08		0,086		
W			"Svislé konstrukce - vodorovný trám pod oknem (1.NP) 100/80" 4*0,6*0,1*0,08		0,019		
W			"Strop nad 1.np - sloup 180/180" 4*2,64*0,18*0,18		0,342		
W			"Strop nad 1.np - ztužidlo vodorovné 1.NP 80/160" 2*2,64*0,08*0,16		0,068		
W			"Strop nad 1.np - ztužidlo šikmé v úrovni stropu nad 1.NP 80/100" 2*1,35*0,08*0,1		0,022		
W			"Strop nad 1.np - ztužidlo šikmé 2.NP 80/100" 3*1,9*0,08*0,1		0,046		
W			"Krov - pozednice 180/180" 2*2,64*0,18*0,18		0,171		
W			"Krov - krokve 80/100" 14*2,64*0,08*0,1		0,296		
W			"Krov - vrcholová vaznice 80/100" 1*1,35*0,08*0,1		0,011		
W			bednění střechy OSB 4 tl. 18mm		0,418		
W			23,2*0,018				
W			latě na uchycení střešní krytiny hranoly 30 x 50 mm, smrk:				
W			0,03*0,05*33,6		0,050		
W			podlaha tl. 23mm, smrk				
W			3*3*0,023*2		0,414		
W			spodní patro				
W			3*2*2,2*0,03		0,396		
W			horní patro				
W			(4*2,2*3-0,6*0,6*4)*0,03		0,749		
W			spodní patro				
W			4*3*2*0,03*0,05		0,036		
W			horní patro				
W			4*3*2*2*0,03*0,05		0,072		
W			Součet		5,025		

3	K	762123210	Montáž tesařských stěn vázaných s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové pl do 100 cm2	m	54,800	148,00	8 110,40
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

W			"Svislé konstrukce - ztužidlo šikmé 1.NP 100/80" 8*1,75		14,000		
W			"Svislé konstrukce - ztužidlo šikmé 2.NP 100/80" 8*1,4		11,200		
W			"Svislé konstrukce - svislý sloupek u okna 2.NP 100/80" 8*1		8,000		
W			"Svislé konstrukce - šikmá vzpěra u okna 2.NP 100/80" 8*1,35		10,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Svislé konstrukce - vodorovný trám pod oknem (1.NP) 100/80" 4*0,6		2,400		
	W		"Strop nad 1.np - ztužidlo šikmé v úrovni stropu nad 1.NP 80/100" 2*1,35		2,700		
	W		"Strop nad 1.np - ztužidlo šikmé 2.NP 80/100" 3*1,9		5,700		
	W		Součet		54,800		
4	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,461	8 500,00	3 918,50
	W		"Svislé konstrukce - ztužidlo šikmé 1.NP 100/80" 8*1,75*0,1*0,08		0,112		
	W		"Svislé konstrukce - ztužidlo šikmé 2.NP 100/80" 8*1,4*0,1*0,08		0,090		
	W		"Svislé konstrukce - svislý sloupek u okna 2.NP 100/80" 8*1*0,1*0,08		0,064		
	W		"Svislé konstrukce - šikmá vzpěra u okna 2.NP 100/80" 8*1,35*0,1*0,08		0,086		
	W		"Svislé konstrukce - vodorovný trám pod oknem (1.NP) 100/80" 4*0,6*0,1*0,08		0,019		
	W		"Strop nad 1.np - ztužidlo šikmé v úrovni stropu nad 1.NP 80/100" 2*1,35*0,08*0,1		0,022		
	W		"Strop nad 1.np - ztužidlo šikmé 2.NP 80/100" 3*1,9*0,08*0,1		0,046		
	W		Součet		0,439		
	W		0,439*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,461		
5	K	762123220	Montáž tesařských stěn vázaných s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové pl přes 100 do 144 cm2	m	10,560	140,00	1 478,40
	W		"Svislé konstrukce - ztužidlo vodorovné ve svislém směru 1.NP 160/80" 2*2,64		5,280		
	W		"Strop nad 1.np - ztužidlo vodorovné 1.NP 80/160" 2*2,64		5,280		
	W		Součet		10,560		
6	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,143	8 500,00	1 215,50
	W		"Svislé konstrukce - ztužidlo vodorovné ve svislém směru 1.NP 160/80" 2*2,64*0,16*0,08		0,068		
	W		"Strop nad 1.np - ztužidlo vodorovné 1.NP 80/160" 2*2,64*0,08*0,16		0,068		
	W		Součet		0,136		
	W		0,136*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,143		
7	K	762123230	Montáž tesařských stěn vázaných s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové pl přes 144 do 224 cm2	m	21,120	180,00	3 801,60
	W		"Svislé konstrukce - sloup 180/180" 4*2,64		10,560		
	W		"Strop nad 1.np - sloup 180/180" 4*2,64		10,560		
	W		Součet		21,120		
8	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,718	8 500,00	6 103,00
	W		"Svislé konstrukce - sloup 180/180" 4*2,64*0,18*0,18		0,342		
	W		"Strop nad 1.np - sloup 180/180" 4*2,64*0,18*0,18		0,342		
	W		Součet		0,684		
	W		0,684*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,718		
9	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	1,259	490,00	616,91
	W		"Svislé konstrukce - ztužidlo šikmé 1.NP 100/80" 8*1,75*0,1*0,08		0,112		
	W		"Svislé konstrukce - ztužidlo šikmé 2.NP 100/80" 8*1,4*0,1*0,08		0,090		
	W		"Svislé konstrukce - svislý sloupek u okna 2.NP 100/80" 8*1*0,1*0,08		0,064		
	W		"Svislé konstrukce - šikmá vzpěra u okna 2.NP 100/80" 8*1,35*0,1*0,08		0,086		
	W		"Svislé konstrukce - vodorovný trám pod oknem (1.NP) 100/80" 4*0,6*0,1*0,08		0,019		
	W		"Strop nad 1.np - ztužidlo šikmé v úrovni stropu nad 1.NP 80/100" 2*1,35*0,08*0,1		0,022		
	W		"Strop nad 1.np - ztužidlo šikmé 2.NP 80/100" 3*1,9*0,08*0,1		0,046		
	W		"Svislé konstrukce - ztužidlo vodorovné ve svislém směru 1.NP 160/80" 2*2,64*0,16*0,08		0,068		
	W		"Strop nad 1.np - ztužidlo vodorovné 1.NP 80/160" 2*2,64*0,08*0,16		0,068		
	W		"Svislé konstrukce - sloup 180/180" 4*2,64*0,18*0,18		0,342		
	W		"Strop nad 1.np - sloup 180/180" 4*2,64*0,18*0,18		0,342		
	W		Součet		1,259		
10	K	762321911	Zavětrování a ztužení vazníků prkny tl do 32 mm	m	13,600	90,00	1 224,00
	W		3,4*2*2		13,600		
	W		Součet		13,600		
11	K	762332141	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva pl přes 50 do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	38,310	185,00	7 087,35
	W		"Krov - krokve 80/100" 14*2,64		36,960		
	W		"Krov - vrcholová vaznice 80/100" 1*1,35		1,350		
	W		Součet		38,310		
12	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,322	8 450,00	2 720,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Krov - krokve 80/100" 14*2,64*0,08*0,1		0,296		
	W		"Krov - vrcholová vaznice 80/100" 1*1,35*0,08*0,1		0,011		
	W		Součet		0,307		
	W		0,307*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,322		
13	K	762332144	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva pl přes 288 do 450 cm2 s ocelovými spojkami	m	5,280	420,00	2 217,60
	W		"Krov - pozednice 180/180" 2*2,64		5,280		
	W		Součet		5,280		
14	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m	m3	0,180	8 500,00	1 530,00
	W		"Krov - pozednice 180/180" 2*2,64*0,18*0,18		0,171		
	W		Součet		0,171		
	W		0,171*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,180		
15	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	23,200	115,00	2 668,00
	W		bednění střechy				
	W		23,2		23,200		
	W		Součet		23,200		
16	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,580	7 900,00	4 582,00
	W		bednění střechy				
	W		23,2*0,025		0,580		
	W		Součet		0,580		
17	K	762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti přes 150 do 360 mm	m2	23,200	70,00	1 624,00
	W		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762342214				
	W		laťe na uchycení střešní krytiny hranoly 30 x 50 mm, smrk:				
	W		23,2		23,200		
	W		Součet		23,200		
18	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,053	7 900,00	418,70
	W		laťe na uchycení střešní krytiny hranoly 30 x 50 mm, smrk:				
	W		0,03*0,05*33,6		0,050		
	W		Součet		0,050		
	W		0,05*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,053		
19	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,946	1 800,00	1 702,80
	W		"Krov - krokve 80/100" 14*2,64*0,08*0,1		0,296		
	W		"Krov - vrcholová vaznice 80/100" 1*1,35*0,08*0,1		0,011		
	W		"Krov - pozednice 180/180" 2*2,64*0,18*0,18		0,171		
	W		bednění střechy OSB 4 tl. 18mm				
	W		23,2*0,018		0,418		
	W		laťe na uchycení střešní krytiny hranoly 30 x 50 mm, smrk:				
	W		0,03*0,05*33,6		0,050		
	W		Součet		0,946		
20	K	762512261	Montáž podlahové kce podkladového roštu	m	73,920	70,00	5 174,40
	W		"Základový rošt - obvodový trám 180/180" 4*2,64		10,560		
	W		"Základový rošt - trámy roštu 80/160" 24*2,64		63,360		
	W		Součet		73,920		
21	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,211	8 500,00	10 293,50
	W		"Základový rošt - obvodový trám 180/180" 4*2,64*0,18*0,18		0,342		
	W		"Základový rošt - trámy roštu 80/160" 24*2,64*0,08*0,16		0,811		
	W		Součet		1,153		
	W		1,153*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,211		
22	K	762523104	Položení podlahy z hoblovaných prken na sraz	m2	18,000	150,00	2 700,00
	W		podlaha tl. 2cm, smrk				
	W		3*3*2		18,000		
	W		Součet		18,000		
23	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,435	7 900,00	3 436,50
	W		podlaha tl. 23mm, smrk				
	W		3*3*0,023*2		0,414		
	W		Součet		0,414		
	W		0,414*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,435		
24	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	18,000	25,00	450,00
	W		podlaha tl. 2cm, smrk				
	W		3*3*2		18,000		
	W		Součet		18,000		
25	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,341	1 850,00	4 330,85
D	764		Konstrukce klempířské				45 269,86
26	K	764111431	Krytina střechy rovné drážkováním z tabulí z Pz plechu sklonu do 30°	m2	23,400	1 585,00	37 089,00
	W		Střešní krytina - asfaltová lepenka				
	W		23,4		23,400		
	W		Součet		23,400		
27	K	764212632	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	9,868	395,00	3 897,86
	W		2,467*2*2		9,868		
	W		Součet		9,868		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	10,000	395,00	3 950,00
	W		10		10,000		
	W		Součet		10,000		
29	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,180	1 850,00	333,00
D	766		Konstrukce truhlářské				53 911,90
30	K	766412213R.01	Montáž obložení stěn pl přes 5 m2 smrkovými prkny š přes 80 do 100 mm	m2	34,200	260,00	8 892,00
	W		spodní patro - boky spodního patra nejsou plné => využít koef. 0,7				
	W		3*2*2,2*0,7		9,240		
	W		horní patro				
	W		4*2,2*3-0,6*0,6*4		24,960		
	W		Součet		34,200		
31	M	60516100	řezivo smrkové sušené tl 30mm	m3	1,077	12 800,00	13 785,60
	W		spodní patro - boky spodního patra nejsou plné => využít koef. 0,7				
	W		(3*2*2,2*0,03)*0,7		0,277		
	W		horní patro				
	W		(4*2,2*3-0,6*0,6*4)*0,03		0,749		
	W		Součet		1,026		
	W		1,026*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,077		
32	K	766000000R,01	D+M spojovacího materiálu a nosných prvků - rošt	kpl	1,000	1 850,00	1 850,00
	W		spodní patro + horní patro				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
33	K	766621621	Montáž dřevěných oken plochy do 1 m2 zdvojených otevíravých do dřevěné konstrukce	kus	4,000	980,00	3 920,00
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
34	M	61110008R.01	otevíravé čtvercové okno o rozměrech 600 x 600 mm, vč. pantů a doplňkového kotvicího materiálu	m2	1,440	7 400,00	10 656,00
	W		4*0,6*0,6		1,440		
	W		Součet		1,440		
35	K	766699211R.01	D+M lavice a stolu - dřevo	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
36	K	766699211R.02	D+M žebříku - dřevo	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
37	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,598	850,00	508,30