

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MENDELU - Splnění podmínek welfare ustájení telat

Objekt: SO 02 Hnojná koncovka

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně, ŠZP Žabčice

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 503 080,00

1 Zemní práce 129 600,10

1	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	54,408	42,70	2 323,22
			8,0*22,67*0,30		54,408		
			Součet		54,408		
2	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	135,529	121,00	16 399,01
			8,0*20,4*0,80		130,560		
			1,2*20,4*0,203		4,969		
			Součet		135,529		
3	001	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	135,529	23,10	3 130,72
4	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,222	424,00	4 758,13
			"kanalizace				
			(6,085+6,795+0,8+5,67+4,14)*0,80*0,3		5,638		
			(0,5+3,555)*0,80*1,1		3,568		
			1,2*1,2*1,4		2,016		
			Součet		11,222		
5	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	11,222	120,00	1 346,64
6	001	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	146,751	76,50	11 226,45
			135,529+11,222		146,751		
			Součet		146,751		
7	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	146,751	12,60	1 849,06
8	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	242,139	90,00	21 792,51
			146,751*1,65		242,139		
			Součet		242,139		
9	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	127,471	208,00	26 513,97
			"zásyp recyklátem kolem základů				
			(135,529+11,222)-(19,28)		127,471		
			Součet		127,471		
10	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	305,930	33,10	10 126,28
			127,471*2,40		305,930		
			Součet		305,930		
11	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	305,930	98,50	30 134,11

2 Zakládání 53 888,66

12	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	181,360	5,30	961,21
			8,0*22,67		181,360		
			Součet		181,360		
13	011	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20 XC1 S3	m3	19,280	2 150,00	41 452,00
			(8,8+5,7+5,7+8,8)*0,7*0,80		16,240		
			7,6*0,50*0,80		3,040		
			Součet		19,280		
14	011	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	10,840	178,00	1 929,52
			(8,8+5,7+7,6+5,7+8,8)*0,20		7,320		
			(8,1+5,7+7,6+5,7+8,1)*0,10		3,520		
			Součet		10,840		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MENDELU - Splnění podmínek welfare ustájení telat

Objekt: SO 02 Hnojná koncovka

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně, ŠZP Žabčice

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
15	011	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	10,840	40,40	437,94
16	011	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí B 505B	t	0,345	26 400,00	9 108,00
			"výztuž v.č.D.1.2.2.				
			"pol 10				
			456,6*0,6166		281,540		
			"pol 14				
			(9,0+6,0+6,0+9,0)*4*0,395		47,400		
			Mezisoučet		328,940		
			328,94/1000*1,05		0,345		

3 Svislé a kompletní konstrukce 66 847,92

17	011	311322611	Zed ze ZB tř. C 30/37 prostředí XA3 s3 bez výztuže	m3	10,584	2 750,00	29 106,00
			(8,7+6,0+6,0+8,7)*1,20*0,30		10,584		
			Součet		10,584		
18	011	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	63,930	344,00	21 991,92
			"vnější strana				
			(9,0+6,0+6,0+9,0)*1,2		36,000		
			"vnitřní strana				
			(8,7+5,7+0,3+0,3+5,7+8,7)*0,95		27,930		
			Součet		63,930		
19	011	311351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	63,930	120,00	7 671,60
20	011	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500 B	t	0,306	26 400,00	8 078,40
			"výztuž v.č.D.1.2.2.				
			"pol 11				
			65,4*0,222		14,519		
			"pol 12				
			220,0*0,395		86,900		
			"pol 14				
			(9,0+6,0+6,0+9,0)*16*0,395		189,600		
			Mezisoučet		291,019		
			291,019/1000*1,05		0,306		

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 211 546,67

21	011	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 12/15 - podkladní beton	m3	15,390	2 430,00	37 397,70
			8,10*19,0*0,10		15,390		
			Součet		15,390		
22	011	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 30/37 prostředí XA 3	m3	34,236	2 800,00	95 860,80
			"deska D3				
			(8,70*19,4 +8,0*0,30)*0,20		34,236		
			Součet		34,236		
23	011	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	34,236	42,60	1 458,45
24	011	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,880	200,00	776,00
			"žlábek				
			19,4*0,10*2		3,880		
			Součet		3,880		
25	011	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,880	44,60	173,05
26	011	6313620211	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,280	24 400,00	31 232,00
			ztrátne 8%				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MENDELU - Splnění podmínek welfare ustájení telat

Objekt: SO 02 Hnojná koncovka

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně, ŠZP Žabčice

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			1185,3/1000*1,08		1,280		
27	011	634911133	Rezáni dilatačních spár š 20 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	43,700	186,00	8 128,20
			19,4*1+8,1*3		43,700		
			Součet		43,700		
28	011	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m ³	46,170	791,00	36 520,47
			8,10*19,0*0,30		46,170		
			Součet		46,170		

99 Přesun hmot 41 196,64

29	011	998012101	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 6 m	t	290,042	142,04	41 196,64
----	-----	-----------	--	---	---------	--------	-----------

Celkem 503 080,00



22.9.2014

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MENDELU - Splnění podmínek welfare ustájení telat

Objekt: SO 03 Zpevněné plochy a venkovní úpravy

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně, ŠZP Žabčice

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 905 423,00

1 Zemní práce 191 957,77

1	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých "v místě rozšiřování stávajících zpevněných ploch 17,205+13,405+3,5 10 2,38+10,28+2,31 2,665+5,585+3,5 2,875+36,155+6,21 16+7+10+74+12,0+9,5 Mezisoučet	m	352,570	37,90	13 362,40
			"stávající obruby v místě zelených ploch 15+75+18 Mezisoučet Součet		108,000 108,000 352,570		
2	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m 688*0,30 "odečteme část bouraných zpevněných ploch -(20+468,5/3*1)*0,30 Součet	m3	153,550 206,400 -52,850 153,550	43,10	6 618,01
3	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 "odkop dle skladby na v.č.D.1.1.b.7 688*0,45	m3	309,600 309,600	120,00	37 152,00
4	001	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	309,600	23,20	7 182,72
5	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "ornice - úprava zelených ploch 376*0,30 Součet	m3	112,800 112,800 112,800	56,80	6 407,04
6	001	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	309,600	75,30	23 312,88
7	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "ornice - úprava zelených ploch 376*0,30 Součet	m3	112,800 112,800 112,800	122,00	13 761,60
8	001	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	112,800	78,00	8 798,40
9	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	309,600	12,70	3 931,92
10	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 309,6*1,65 Součet	t	510,840 510,840 510,840	90,00	45 975,60
11	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně ohumusování	m2	376,000	52,30	19 664,80
12	231	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	376,000	15,40	5 790,40

2 Zakládání 3 474,40

13	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	688,000	5,05	3 474,40
----	-----	-----------	--	----	---------	------	----------

5 Komunikace 552 257,60

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MENDELU - Splnění podmínek welfare ustájení telat

Objekt: SO 03 Zpevněné plochy a venkovní úpravy

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně, ŠZP Žabčice

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
14	221	564831111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 100 mm	m2	688,000	60,70	41 761,60
15	221	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	688,000	165,00	113 520,00
16	221	581131211	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 200 mm	m2	688,000	577,00	396 976,00
8 Trubní vedení							6 488,00
17	271	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	4,000	972,00	3 888,00
18	592	592238581	uliční vpust' 600x600 mm	kus	4,000	650,00	2 600,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							136 121,98
19	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	207,990	180,00	37 438,20
			1,67+15,71+15,135+3,975		36,490		
			9+11,5+9,0+47,0		76,500		
			15+80		95,000		
			Součet		207,990		
20	592	592174500	obrubník betonový chodníkový ABO 1-15 100x15x30 cm	kus	210,070	157,00	32 980,99
			207,99 * 1,01		210,070		
21	221	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	164,700	177,00	29 151,90
			"odvodňovací žlab kolem objektu				
			75,6*2		151,200		
			Mezisoučet		151,200		
			"odvodňovací žlab - zatravněná plocha stávající				
			13,5		13,500		
			Mezisoučet		13,500		
			Součet		164,700		
22	592	592275140	žlabovka betonová 300x650x157 mm	kus	509,040	66,00	33 596,64
			"odvodňovací žlab s 650				
			151,2 / 0,30 * 1,01		509,040		
			Součet		509,040		
23	592	592274960	žlabovka betonová 300x500x120 mm	kus	45,450	65,00	2 954,25
			"odvodňovací žlab s 500 mm				
			13,5 / 0,30 * 1,01		45,450		
			Součet		45,450		
99 Přesun hmot							15 123,25
24	006	997006512	Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	51,123	55,80	2 852,66
25	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	153,369	10,50	1 610,37
			"odvoz beton.obruby				
			51,123*3		153,369		
26	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	51,123	115,00	5 879,15
27	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	104,848	45,60	4 781,07

Celkem

905 423,00



GEDOS NOVÝ JIČÍN
stavební společnost a.s.
Beskydská 170
741 01 Nový Jičín - Žilina
IČ: 25874870
DIČ: CZ 25874870



22.9.2014

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MENDELU - Splnění podmínek welfare ustájení telat

Objekt: SO 04 Demolice

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně, ŠZP Žabčice

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 559 296,79

1 Zemní práce 52 517,55

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny z celkové plochy do 1000 m2 (70-7,845-6,815-6,24)*3,5	m2	171,850	21,70	3 729,15
					171,850		
2	221	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	20,000	29,90	598,00
3	221	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm "betonové zpevněné plochy	m2	468,500	25,40	12 407,90
			468,5		468,500		
			"zámková dlažba				
			20,0		20,000		
			Součet		468,500		
4	221	113107231	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm "betonové zpevněné plochy	m2	468,500	55,00	25 767,50
			468,5		468,500		
5	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "odkop kolem stávající jímky	m3	30,000	70,50	2 115,00
			5*5*2,0 -20		30,000		
			Součet		30,000		
6	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním "zásyp jímky	m3	50,000	158,00	7 900,00
			5*5*2,0		50,000		
			Součet		50,000		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 264 169,20

7	013	961055111	Bourání základů ze ZB "betonové základy krmného sila	m3	2,955	3 160,00	9 337,80
			2,16*0,60*1,14*2		2,955		
			Součet		2,955		
8	013	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	425,000	282,00	119 850,00
9	013	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2 "betonové základy, desky, podlahy - výpis v.č.D.1.1.b.2	m3	151,500	772,00	116 958,00
			151,5		151,500		
			Součet		151,500		
10	013	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	151,500	23,50	3 560,25
11	013	968062558	Vybourání dřevěných vrat pl do 5 m2 1,5*2,05*4	m2	12,300	58,90	724,47
			Součet		12,300		
12	013	968072244	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých pl do 1 m2 1,2*0,55*18	m2	11,880	156,00	1 853,28
			Součet		11,880		
13	015	976016111	Vybourání ZB krmných žlabů pro skot bez podezdívky (11,6+15,15+15,1)*2	m	83,700	142,00	11 885,40
			Součet		83,700		

99 Přesun hmot 242 610,04

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MENDELU - Splnění podmínek welfare ustájení telat

Objekt: SO 04 Demolice

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně, ŠZP Žabčice

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
14	006	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 387,349	42,90	59 517,27
15	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 108,512	8,00	32 868,10
			"odvoz beton, cihly, sklo, dřevěný odpad, kamenivo (443,913+38,48+765,0+0,772+6,541+114,798)*3		4 108,512		
			Součet		4 108,512		0,00
16	006	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	1 369,503	6,23	8 532,00
			"odpady s výjimkou kovového odpadu				
			1387,349-17,846		1 369,503		
			Součet		1 369,503		
17	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	443,913	90,00	39 952,17
			5,2+105,413+333,3		443,913		
18	013	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	38,480	460,00	17 700,80
			7,092+31,388		38,480		
			Součet		38,480		
19	013	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	765,000	90,00	68 850,00
			"zdivo z voštinových cihel				
			765,0		765,000		
20	013	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	0,772	870,00	671,64
			"okna				
			0,772		0,772		
21	013	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,541	640,00	4 186,24
			"řezivo - dřevěný podhled				
			0,738+5,803		6,541		
22	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	114,798	90,00	10 331,82
			"podkladní vrstvy zpevněných ploch				
			114,798		114,798		

PSV Práce a dodávky PSV 108 536,21

762 Konstrukce tesařské 7 461,00

23	762	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropu a střech z hrubých prken sklonu do 60° z prken	m2	414,500	18,00	7 461,00
----	-----	-----------	--	----	---------	-------	----------

767 Konstrukce zámečnické 101 075,21

24	767	767134802	Demontáž oplechování stěn šroubovaných	m2	550,900	32,00	17 628,80
			"obvodový plášť - vlnitý trapézový plech				
			550,9		550,900		
25	767	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných	m2	726,800	25,00	18 170,00
			"střecha stáje				
			726,8		726,800		
26	767	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	393,000	15,00	5 895,00
			"ocelové hrazení				
			393,0		393,000		
27	767	767996805	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg	kg	7 407,500	8,00	59 260,00
			"OK stáje - ocelové trubky pr.50mm, ocel.příhrada				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MENDELU - Splnění podmínek welfare ustájení telat

Objekt: SO 04 Demolice

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně, ŠZP Žabčice

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			4957,0+950,5		5 907,500		
			"stávající podzemní ocelová jímka				
			1500		1 500,000		
			Součet		7 407,500		
28	767	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,390	311,31	121,41

Celkem

667 833,00



GEDOS NOVÝ JIČÍN
stavební společnost a.s.
Beskydská 170
741 01 Nový Jičín - Žilina
IČ: 25874870
DIČ: CZ 25874870

③

22.9.2014

Stavba :	<i>MENDELU-Splnění podmínek welfare ustájení telat</i>	Rozpočet :
Objekt :	<i>Elektroinstalace</i>	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	536 022	0	0	0	0
M21 RS1	57 019	0	0		
CELKEM OBJEKT	593 041	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
	0	0,0		0
	0	0,0		0
	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	593 041	0
	0	0,0		0
	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	593 041	0
	0	0,0		0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :02	MENDELU-Splnění podmínek welfare ustájení telat	Rozpočet:
Objekt :	RS1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	34572630	Vývodka přechodová do P 42, vč. mont.	kus	36,00	51,00	1 836,00
2	35715405	Rozvodnice plastová venkovní, do 700/1200/300 na povrch „P“, IP54/IP20	kus	1,00	13 100,00	13 100,00
3	35813328.A	Ovladač otočný 1/0/1, vč. mont.	kus	1,00	280,00	280,00
4	35814027.A	Signálka s LED 230V zelená, vč. mont.	kus	1,00	240,00	240,00
5	35821125	Stykač vzduchový 3pólový d 25A/400V, vc.230V, vč. mont.	kus	4,00	340,00	1 360,00
6	35822157	Jistič do 25 A 1pólový charakter. B, vč. mont.	kus	20,00	95,00	1 900,00
7	35822404	Jistič do 32 A 3pólový charakter. B, vč. mont.	kus	21,00	401,00	8 421,00
8	35822560	Blok vypínací spouště k jističi 40A/400V, vč. mont. 230V stř.	kus	1,00	255,00	255,00
9	35822591	Štítek popisovací, vč. mont.	kus	33,00	4,10	135,30
10	35822601	Jistič 40 A 3pólový charakter. B, vč. mont.	kus	1,00	1 240,00	1 240,00
11	35824701	Pojistky válcové 4A gG	kus	1,00	15,50	15,50
12	35824750	Odpínače pojistkové 25A/230V, vč. mont.	kus	1,00	69,00	69,00
13	358256655	Svodič přepětí tř. B+C	kus	1,00	13 130,00	13 130,00
14	35825750	Paměťové relé /S, 230V, vč. mont.	kus	2,00	218,00	436,00
15	35825751	Paměťové relé /SS, 230V, vč. mont.	kus	2,00	438,00	876,00
16	35889021.A	Chránič proudový 225/2/0.03 A vč. mont.	kus	4,00	950,00	3 800,00
17	35889026.A	Chránič proudový 425/0,03A, vč. mont.	kus	3,00	1 100,00	3 300,00
18	35889029.A	Chránič proudový 440/4/0,03 A vč. mont.	kus	1,00	1 170,00	1 170,00
19	37450510	Svorka - 10, vč. mont.	kus	88,00	22,00	1 936,00
20	37450530	Svorka -30, vč. mont.	kus	3,00	33,00	99,00
21	37451010	Přístrojový rošt + nulové a ochranné svorkovnice + propoj. lišty, obal na výkresy, zákryt IP20, vč. mont.	kus	1,00	2 770,00	2 770,00
22	37451664	Pomocný materiál, vč. mont.	kus	1,00	650,00	650,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				57 018,80

Položkový rozpočet

Stavba :	MENDELU-Splnění podmínek welfare ustájení telat	Rozpočet: 0
Objekt :	Elektroinstalace	0



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	210010063R00	Trubka ocelová závitová uložená pevně, 21 mm	m	40,00	33,00	1 320,00
2	210010132R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 20,5 mm	m	50,00	52,00	2 600,00
3	210010351R00	Rozvodka krabicová plastová	kus	34,00	175,00	5 950,00
4	210020304R00	Žlab kabelový drátěný s přísluš., do 100/50 mm	m	180,00	114,00	20 520,00
	210020323R00	plastový žlab kabelový do 130/60 mm	m	70,00	143,00	10 010,00
6	210020552R00	Konzola kotevní se 2 napínači	kus	4,00	39,00	156,00
7	210020555R00	Lano ocelové pozinkované 1ks, D do 35 mm	m	170,00	36,40	6 188,00
8	210020671R00	Konstrukce ocel. klasická všeobecná	kg	200,00	42,60	8 520,00
9	210020952R00	Tabulka výstražná z polystyrénu formát A2 - A5	kus	4,00	6,00	24,00
	210100101R00	Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 16 mm2	kus	8,00	39,90	319,20
	210100103R00	Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 70 mm2	kus	5,00	83,00	415,00
10	210100204R00	Ukončení šňůry v gumové hadici do 3 x 4 mm2	kus	22,00	65,70	1 445,40
11	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	45,00	89,10	4 009,50
	210100254R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x95 mm2	kus	2,00	393,00	786,00
12	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní	kus	4,00	101,00	404,00
13	210110024R00	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, venkovní	kus	4,00	107,00	428,00
14	210110110R00	montáž čidel a termostatů	kus	3,00	98,70	296,10
15	210110580R00	Spínač 0/1-10A/230V, IP65	kus	11,00	101,00	1 111,00
17	210111104R00	Zásuvka průmyslová 5pól. 32A/400V,IP65	kus	2,00	88,80	177,60
18	210120102R00	Patrona nožová do 500 V s montáží	kus	6,00	4,50	27,00
19	210140431R00	Požární tlačítko v krabicí se sklem	kus	1,00	111,00	111,00
20	210140432R00	Ovládač pomoc. obvodů-2 tlačítkový v plast. skříní	kus	2,00	135,00	270,00
21	210190005R00	Montáž plast. rozvodnice do 100 kg	kus	1,00	826,00	826,00
	210201062R00	Svítilno zářivk. pro vysoké haly /1x25 W, IP65 + závěs	kus	9,00	255,00	2 295,00
	210201079R00	Svítilno zářivk. pro vysoké haly /2x54 W, IP65 + závěs	kus	11,00	296,00	3 256,00
	210201085R00	Svítilno zářivk. pro vysoké haly/4x54 W, IP65 + závěs	kus	7,00	343,00	2 401,00
25	210201101R00	Svítilno kruh.s kompak.zářivkou /2x18W, IP 65	kus	4,00	215,00	860,00
26	210202040R00	Svítilno na výložník s kompak.zářivk. /2x55W/IP65	kus	2,00	296,00	592,00
28	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	30,00	31,90	957,00
29	210220022R00	Vedení uzemňovací v podlaze FeZn, D 8 - 10 mm	m	980,00	31,00	30 380,00
30	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů	kus	18,00	65,40	1 177,20
31	210220306R00	Svorka spoj. svařovaná, vč. asfaltového nátěru	kus	540,00	60,00	32 400,00
32	210220321R00	Svorka na potrubí , včetně Cu pásku	kus	11,00	68,60	754,60
	210290755R01	El.montáž napájecího žlabu 230V	kus	13,00	46,70	607,10
33	210220452R00	Ochranné spoj. Cu4-16 mm2 pevně	m	20,00	33,00	660,00
35	210802452RT2	šňůra střední 3 x 2,50 mm2 pevně uložená	m	110,00	26,50	2 915,00
36	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	535,00	26,00	13 910,00
37	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	320,00	26,00	8 320,00
38	210810053R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 pevně uložený	m	5,00	32,70	163,50
	210810055R00	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pevně	m	810,00	26,00	21 060,00
39	210810056R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	420,00	26,00	10 920,00
40	210810057R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 pevně uložený	m	125,00	29,60	3 700,00
	210901072R00	Kabel silový AYKY 1kV 4x50 mm2 volně uložený	m	46,00	21,00	966,00
	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,04	962,00	38,48
	460030071RT1	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše do 5 m2	m2	18,00	71,90	1 294,20
	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm	m	55,00	162,00	8 910,00
42	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	15,00	86,20	1 293,00
	460200683R00	Výkop kabelové rýhy 65/120 cm hor.3	m	25,00	240,00	6 000,00
	460270041R00	Osazení plast. piličku s přípoj. skříní do terénu	kus	1,00	1 100,00	1 100,00
	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm	m	15,00	25,00	375,00
	460510041RT2	Kabelový prostup plastový ohebný 90/75mm vč. materiálu	m	45,00	205,00	9 225,00
44	460560163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3	m	15,00	49,90	748,50
	460560683R00	Zához rýhy 65/120 cm, hornina třídy 3	m	25,00	139,00	3 475,00
	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	30,00	21,30	639,00
	460650011R00	Podkladová vrstva ze šterku tl.25 cm	m2	18,00	88,90	1 600,20
	460650012RT3	Podkladová vrstva ze šterkodrtě	m3	4,00	560,00	2 240,00

Položkový rozpočet

Stavba :	MEDELU-Splnění podmínek welfare ustájení telat	Rozpočet: 0
Objekt :	Elektroinstalace	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	460650014RT1	Podkladová vrstva z makadamu penetračního tl.20 cm makadam hrubý, rozprostření a zhutnění	m2	18,00	380,00	6 840,00
	460680014RT1	Asfaltová vrstva na zpevněný povrch	m2	18,00	420,00	7 560,00
45	13231010	Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 20x20x3 mm	T	0,20	31 700,00	6 340,00
46	15615225	Drát pozinkovaný FeZn D 8,00 mm	m	180,00	25,00	4 500,00
47	15615235	Drát pozinkovaný FeZn D 10,00 mm	m	800,00	36,00	28 800,00
48	31451640	Lano ocelové pozinkované - d 6,3 mm, pramenné	m	170,00	32,00	5 440,00
50	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY - J3 x 1,5 mm2	m	425,00	14,40	6 120,00
51	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY - O3 x 1,5 mm2	m	110,00	14,40	1 584,00
52	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY - J3 x 2,5 mm2	m	320,00	23,10	7 392,00
53	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	5,00	116,00	580,00
	34111090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY - J5 x 1,5 mm2	m	810,00	22,00	17 820,00
54	341110914	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY - J5 x2,5 mm2	m	420,00	36,00	15 120,00
55	34111098	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY - J5 x 4 mm2	m	125,00	58,00	7 250,00
	34113208	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-AYKY-J4x50 mm2	m	46,00	85,40	3 928,40
57	34142157	Vodič silový pevné uložení CYA 6,00 mm2 zelenožlutý	m	20,00	15,20	304,00
58	34145529.A	Šňůra střední s Cu jádrem G3 x 2,50 mm2	m	110,00	25,40	2 794,00
59	34535545	Spínač venkovní ř.1 - jednopólový IP44,	kus	4,00	150,00	600,00
60	34535585	Přepínač venkovní ř.6 - střídavý, IP44	kus	4,00	160,00	640,00
62	34571092	Trubka elektroinstalační tuhá plastová prům.20mm	m	50,00	10,50	525,00
63	34571123	Trubka elektro. ocelová závitová 6021 závit d 21 mm	m	40,00	94,00	3 760,00
64	34571431	Krabice elektroinst. plastová IP65	kus	34,00	100,00	3 400,00
	34571814	plast. žlab elektroinstalační do 130/60 mm	m	70,00	110,00	7 700,00
	34814487	Svítilno zářivkové pro vysoké haly /1x25 W, IP65 vč.světél. zdrojů a elektron. předřadníku	kus	9,00	1 800,00	16 200,00
	34814498	Svítilno zářivkové pro vysoké haly/2x54 W, IP65 vč.světél. zdrojů a elektron. předřadníku	kus	11,00	2 050,00	22 550,00
	34814520.01	Svítilno zářivkové pro vysoké haly/4x54 W, IP65 +světél. zdroje + elektron. předřadník	kus	7,00	4 200,00	29 400,00
68	34821443	Svítilno kruhové s kompak. zářivkou /2x18W, IP65 vč. světélého zdroje	kus	4,00	1 120,00	4 480,00
69	34834240	Svítilno na výložník s kompak.zářivkou /2x55W/IP65	ks	2,00	2 510,00	5 020,00
		Recykl.poplatek zák.185/201sb.A7 2005sb. za likvid.svítel	ks	33,00	12,00	396,00
		Recykl.poplatek zák.185/201sb.A7 2005sb. za likvid.sv.zdrojů	ks	57,00	12,00	684,00
	55347391	Žlab kabelový žárový zinek. 100/50 mm vč. spojov. materiálu, kozol, třmeny	kus	180,00	130,00	23 400,00
70	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	m	30,00	42,00	1 260,00
71	35441986	Svorka pro pásek 30 x 4 mm	kus	12,00	35,00	420,00
72	35441996	Svorka spoj. kruh.vodičů d 6-12 s páskovými	kus	6,00	35,00	210,00
73	35441997	Svorka na potrubí vč. CU pasku	kus	11,00	35,00	385,00
74	35441998	Svorka spoj. svařovaná + asfalt. nátěr	kus	540,00	23,00	12 420,00
	35711734	Skříň přípojková plastová 1x3 pojistky/160A/ - v plastovém pilířku	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
76	35811075	Zásuvka nástěnná kombinovaná 32A/400V+16A/230V, IP67	kus	2,00	350,00	700,00
77	35811708	1.pól.spínač se signál. 0/1 - 10A/230V, IP65	kus	11,00	245,00	2 695,00
78	35813810.A	požární tlačítko v plast.skříni se sklem, IP44	kus	1,00	620,00	620,00
79	35813825.A	Ovlád. v plast.skříni 2tlač. se signál.- IP65, 2 zelená tlačítka	kus	2,00	452,00	904,00
80	35825244	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHN 1 50 A	kus	6,00	106,00	636,00
	35825247	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHN 1 80 A	kus	3,00	106,00	318,00
81	40561996	Termostat - 10A/230V, IP54	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
	40562080	Soumrakový spínač 12A/230V, IP65	kus	1,00	620,00	620,00
82	54823022	tabulka výstražná plastová 210x148 - A5	kus	4,00	15,00	60,00
	S - HZS	Práce ve výškách – plošina	hod	20,00	850,00	17 000,00
	T -- HZS	Revize el.zařízení	hod	20,00	350,00	7 000,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				536 021,98

Položkový rozpočet

Rozpočet:			
Objekt : SO 01	Název objektu :	JKSO :	
	hromosvod		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	MENDELU-Splnění podmínek welfare ustájení telat		
Projektant :		Počet měrných jednotek :	
Objednatel :		Náklady na MJ :	
Počet listů :		Zakázkové číslo : 10022B	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : GEDOS NOVÝ JIČÍN stavební společnost a.s.	
Rozpočtové náklady			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem		
Z	Montáž celkem		
R	HSV celkem	224 793	
N	PSV celkem		Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	224 793	8 093
	HZS		Kompletační činnost (IČD)
	RN II.a III.hlavy	224 793	6 744
	ZRN+VRN+HZS	239 629	Ostatní VRN
			14 836
			VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum : 22.8.2014	Datum :	
	Podpis: 	Podpis :	
	 <p>GEDOS NOVÝ JIČÍN stavební společnost a.s. Beskydská 170 741 01 Nový Jičín - Žilina IČ: 25874870 DIČ: CZ 25874870</p>	<p style="color: blue; font-size: 1.2em;">22.9.2014</p>	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	239 629 Kč	
DPH	21,0 % činí :	50 322 Kč	
Základ pro DPH	15,0 % činí :		
DPH	15,0 % činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM		289 952 Kč	

Poznámka :

Stavba :	<i>MENDELU-Splnění podmínek welfare ustájení telat</i>	Rozpočet :
Objekt :	<i>hromosvod</i>	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	224 793				
CELKEM OBJEKT	224 793				

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Mimostaveništní doprava		3,6	224 793	8 093
Kompletační činnost (IČD)		3,0	224 793	6 744
CELKEM VRN				14 836

Položkový rozpočet

Stavba :		MENDELU-Splnění podmínek welfare ustájení telat		Rozpočet:		
Objekt :		hromosvod				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
	210010085R00	Trubka ocelová pozinkovaná uložená pevně - 2" s uchycením, montáž	m	40,00	35,00	1 400,00
	210020671R00	Konstrukce ocel. klasická všeobecná	kg	70,00	42,60	2 982,00
1	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ²	m	220,00	31,90	7 018,00
2	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	70,00	33,00	2 310,00
3	210220101R00	Vodiče svodové do FeZn 10, AlMSi 10,Cu 8 + podpěry	m	560,00	129,00	72 240,00
5	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů - montáž	kus	330,00	65,40	21 582,00
6	210220372R00	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva	kus	14,00	226,00	3 164,00
7	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímače, ochr.trubky,úhel	kus	28,00	73,80	2 066,40
8	460200153R00	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3	m	290,00	75,10	21 779,00
9	460560153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3	m	290,00	43,50	12 615,00
	13231010	Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 20x20x3 mm	T	0,07	31 700,00	2 219,00
	14322422	Trubka ocelová pozinkovaná uložená pevně, 2"	m	40,00	95,20	3 808,00
10	15615235	Drát pozinkovaný FeZn D 10,00 mm vč.	m	70,00	37,60	2 632,00
11	15615240	Vodič FeZn 8mm vč. upevňovacích podpěl úchytů	m	560,00	45,00	25 200,00
13	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný FeZn 30 x 4 mm	m	220,00	42,00	9 240,00
14	35441830	Úhelník ochranný pro vodič d 6-12 mm	kus	14,00	184,00	2 576,00
16	35441885	Svorka spojovací pro lano d 8-10 mm	kus	210,00	15,00	3 150,00
	35441895	Svorka připojovací kovových částí d 6-12 mm	kus	40,00	15,00	600,00
18	35441905	Svorka připojovací okap. žlabů d 6-12 mm nerez	kus	16,00	36,00	576,00
19	35441925	Svorka zkušební pro lano d 6-12 mm	kus	16,00	29,40	470,40
	35441928	Svorka na světlíky	kus	50,00	29,00	1 450,00
21	35441996	Svorka spoj. kruh.vodičů d 6-12 s páskovými	kus	28,00	24,90	697,20
23	R -- HZS	Nespecifikované práce	hod	10,00	220,00	2 200,00
	S - HZS	Práce ve výškách – plošina	hod	25,00	850,00	21 250,00
24	T -- HZS	Revize el.zařízení	hod	17,00	350,00	5 950,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				224 793,00