

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO	JKSO	
Objednávateľ	Obec Kalinkovo	EČO	
Projektant		Miesto	Kalinkovo
Zhotoviteľ	BALA, a.s.	IČO	
Spracoval		IČ DPH	
Rozpočet číslo		Dňa	9. 7. 2021
		Položíek	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 323 759,72	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 475 593,80	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 405 505,95	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažnené podmienky 0,00
4	Montáž 166 217,57	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 1 649,30			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 1 372 726,34	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 860,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Bala
akciová spoločnosť
VELKÁ BUDAPEŠŤ 66
530 34 HOLICE

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	1 373 586,34
24	DPH 20,00 % z 1 373 586,34	274 717,27
25	Cena s DPH (r. 23-24)	1 648 303,61

E Prípochy a odpochy

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO**

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
00	Búracie práce, hlavný objekt	30 836,59	6 167,32	37 003,91
01	SO-01 Administratívno-prevádzková budova	1 142 031,51	228 406,30	1 370 437,81
a	Architektúra a statika	901 657,02	180 331,40	1 081 988,42
b	Elektroinštalácia	64 016,06	12 803,21	76 819,27
c	Slaboprúdové inštalácie - štrukturovaná kabeláž	18 920,08	3 784,02	22 704,10
d	Slaboprúdové inštalácie - hlasová signalizácia požiaru	16 110,96	3 222,19	19 333,15
e	Zdravotechnika - kanalizácia, voda, zariadenie predmety	38 951,14	7 790,23	46 741,37
e1	Kanalizácia	9 223,24	1 844,65	11 067,89
e2	Vodovod	28 819,27	5 763,85	34 583,12
e3	Plyn	908,63	181,73	1 090,36
f	Vykurovanie	13 381,61	2 676,32	16 057,93
g	Vzduchotechnika	88 994,64	17 798,93	106 793,57
02	SO-02 Areálové spevnené plochy	86 421,80	17 284,36	103 706,16
03	Sadové úpravy	33 718,76	6 743,75	40 462,51
04	Vodovodná prípojka	20 734,24	4 146,85	24 881,09
05	Prípojka splašk. kanalizácie, areálová dažď. kanalizácia	53 696,01	10 739,20	64 435,21
06	Predĺženie areálového NTL plynovodu	6 147,43	1 229,49	7 376,92

Celkom

1 373 586,34

274 717,27

1 648 303,61


 akciová spoločnosť
 VEĽKÁ BUDAĽA č. 68
 930 34 HOLICE

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: Búracie práce, hlavný objekt

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

20 031,45

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20 031,45

1	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	336,086	2,12	712,50
2	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	336,086	2,12	712,50
3	952901111	Vyčistenie po stavebných búracích prácach	m2	794,780	4,10	3 258,60
4	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm -0,196 t	m2	142,217	4,64	659,89
5	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu -1,905 t	m3	15,840	23,39	370,50
6	962052211	Búranie betónu železového - múrik, schody, rampa so zábradlím -2,400 t	m3	3,348	127,46	426,74
7	963051110	Búranie železobetónových stropov doskových, panelov a vencov -2,400 t	m3	4,800	129,63	622,22
8	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm -0,020 t	m2	138,760	5,85	811,75
9	968062354	Vybúranie plastových okien a dverí plochy do 1 m2 -0,082 t	m2	0,360	5,94	2,14
10	968062356	Vybúranie plastových okien a dverí plochy do 4 m2 -0,054 t	m2	13,258	9,24	122,50
11	968062357	Vybúranie plastových okien a dverí plochy nad 4 m2-0,048 t	m2	56,760	11,22	636,85
12	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní a dverí - 0,082 t	m2	28,482	17,90	509,83
13	968062558	Vybúranie kovových vrát -0,054 t	m2	2,860	48,57	138,91
14	968062745	Vybúranie drevených a plastových stien plných alebo zasklených -0,024 t	m2	25,707	11,99	308,23
15	968062991	Vybúranie drevených vnútorných obložení stien -0,004 t	m2	49,350	1,48	73,04
16	971033351	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr.do 450 mm -0,080 t	ks	8,000	10,24	81,92
17	971033451	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr.do 450 mm -0,219 t	ks	10,000	16,85	168,50
18	971033631	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm -0,270 t	m2	5,670	4,68	26,54
19	971033651	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm -1,875 t	m3	0,624	54,92	34,27
20	976071111	Vybúranie kovových kcií - rebrík, ocel.schod. zábradlie, mreža s dverami -0,037 t	m	18,250	6,78	123,74
21	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2 -0,068 t	m2	146,100	4,56	666,22
22	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	115,174	12,47	1 436,22
23	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	115,174	9,77	1 125,25
24	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 151,743	1,10	1 266,92

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
25	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km - do 20 km	t	2 303,487	0,39	898,36
26	97908724	Poplatok za skládku sute	t	115,174	42,00	4 837,31

PSV Práce a dodávky PSV 10 805,14

722 Zdravotechnika 444,00

27	7221722141	Úprava rozvodov vody a kanalizácie po demontáži	ks	24,000	18,50	444,00
----	------------	-------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

725 Zdravotechnika - zariadenia predmetov 180,87

28	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom	ks	13,000	7,39	96,07
29	725122813	Demontáž pisoára	ks	2,000	5,44	10,88
30	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry	ks	9,000	4,88	43,92
31	725820801	Demontáž batérie nástennej umývadlo, sprcha	ks	10,000	3,00	30,00

713 Izolácie tepelné 4 359,29

32	713300852	Odstránenie tepelnej izolácie vrátane povrchovej úpravy fasády 0,03810t	m2	267,934	16,27	4 359,29
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

764 Konštrukcie klampiarske 513,51

33	764322840	Demontáž odkvapov na strechách s tvrdou krytinou bez podkladového plechu do 30°	m	17,000	1,80	30,60
34	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30° rš 330 mm 0,0033t	m	27,000	1,95	52,65
35	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm 0,00135t	m	92,695	2,64	244,71
36	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm 0,00230t	m	93,240	1,99	185,55

766 Konštrukcie stolárske 67,62

37	766694911	Demontáž parapetnej dosky, 0,002t	m	34,150	1,98	67,62
----	-----------	-----------------------------------	---	--------	------	-------

776 Podlahy povlakové 2 467,49

38	776511820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	m2	632,690	3,90	2 467,49
----	-----------	-----------------------------------------------------	----	---------	------	----------

783 Dokončovacie práce - nátery 2 772,36

39	783902811	Ostatné práce odstránenie olejových náterov	m2	329,651	8,41	2 772,36
----	-----------	---------------------------------------------	----	---------	------	----------

Celkom 30 836,59

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: SO-01 Administratívno-prevádzková budova

Časť: Architektúra a statika

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

390 496,87

1

Zemné práce

11 275,64

1	130201001	Výkop jamy a ryhy, ručné začistenie 10 cm	m3	14,100	39,85	561,89
2	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	55,900	10,89	608,75
3	131201109	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	55,900	0,86	48,07
4	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100m3	m3	50,112	27,11	1 358,54
5	132201109	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	50,112	8,52	426,95
6	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	89,936	16,58	1 491,14
7	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	89,936	1,02	91,73
8	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	237,148	1,56	369,95
9	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	182,948	6,80	1 244,05
10	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	182,948	1,87	342,11
11	1711011051	Doplnenie vrstvy zeminy pod objekt so zhutnením	m3	27,100	3,12	84,55
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	182,948	0,64	117,09
13	171201290	Poplatok za uloženie sypaniny na skládke	m3	85,948	19,80	1 701,77
14	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	58,608	16,40	961,17
15	5834389600	Kamenivo štrk	t	107,663	15,51	1 669,85
16	181101102	Úprava pláne v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	483,000	0,41	198,03

2

Zakladanie

15 157,39

17	271571111	Vankúše zhutnené pod základové pásy zo štrkopiesku	m3	14,100	29,33	413,55
18	274321411	Betón základových pásov železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	70,865	100,86	7 147,44
19	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	5,426	1 400,00	7 596,40

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

88 391,58

20	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzáklad. tehliami	m3	0,267	243,19	64,93
21	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou do 4m2 v murive nadzáklad. tehliami	m3	2,243	229,04	513,74
22	310271300	Murivo z debniacich tvárnic 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 15 cm	m3	3,162	198,11	626,42
23	310271301	Murivo z debniacich tvárnic 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 20 cm	m3	20,925	187,21	3 917,37
24	310271302	Murivo z debniacich tvárnic 50x25x25 s betónovou výplňou hr.25 cm	m3	24,165	178,65	4 317,08
25	310271303	Murivo z debniacich tvárnic 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 30 cm	m3	19,303	177,38	3 423,97

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
26	310272101	Predsadená stena z pórobetonových tvárnic hr.200 mm	m3	1,347	212,09	285,69
27	311101212	Prestupy v múroch s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	ks	9,000	10,24	92,16
28	311101214	Prestupy v múroch s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,10-0,20 m2	ks	10,000	16,85	168,50
29	311101215	Prestupy v múroch s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,20-0,4 m2	ks	8,000	26,60	212,80
30	3112314831	Murivo nosné z tehál pálených brúsených hr. 30 cm	m3	83,035	177,11	14 706,33
31	3112314841	Murivo nosné z tehál pálených brúsených hr. 25 cm	m3	87,816	178,25	15 653,20
32	311321411	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	11,885	105,30	1 251,49
33	311351105	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok zhotovenie-dielce	m2	66,008	21,80	1 438,97
34	311351106	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok odstránenie-dielce	m2	66,008	6,82	450,17
35	311361821	Výstuž 10505 žb stien a muriva z debn. tvárnic	t	2,798	1 400,00	3 917,20
36	317161207	Preklad nosný keramický vysoký, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	8,000	45,05	360,40
37	317161251	Preklad keramický plochý, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	8,000	11,20	89,60
38	317161252	Preklad keramický plochý, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	19,000	13,61	258,59
39	317941121	Osadenie oceľových konštrukcií	t	5,286	770,00	4 070,22
40	1333163000	<i>Oceľ S235, stĺpy, platne, uholníky</i>	<i>t</i>	<i>5,286</i>	<i>4 565,00</i>	<i>24 130,59</i>
41	330321410	Betón stĺpov a pilierov, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	3,223	106,20	342,28
42	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce	m2	35,900	18,28	656,25
43	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka odstránenie-dielce	m2	35,900	6,82	244,84
44	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok z bet. ocele 10505	t	0,408	1 400,00	571,20
45	332318111	Vyplnenie vnútorných dutín oceľových stĺpov betónom	m3	0,967	145,90	141,09
46	340239222	Zamurovanie otvorov pl 4 m2 v priečkach alebo stenách z tvárnic pálených P+D hr. 115 mm	m2	11,660	33,36	388,98
47	342241175	Priečky z tehál pálených brúsených P+D hr.15,00cm	m2	19,694	39,02	768,46
48	342243103	Priečky z tehál pálených brúsených 11,5 P+D hr. 11,5 cm	m2	132,389	33,73	4 465,48
49	342272102	Predsadená stena z pórobetonových tvárnic hr.100 mm	m2	27,079	24,12	653,15
50	342272104	Predsadená stena z pórobetonových tvárnic hr.150 mm	m2	6,706	31,38	210,43

4

Vodorovné konštrukcie

84 742,58

51	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrapín, nosníkov, železový tr.C 25/30	m3	157,275	103,20	16 230,78
52	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	633,771	19,80	12 548,67
53	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	633,771	5,94	3 764,60
54	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	597,748	10,72	6 407,86
55	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	597,748	4,20	2 510,54
56	4113618211	Dištančné prvky DS 100 stropov, po 0,6m	t	0,300	5 618,33	1 685,50
57	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	175,656	20,60	3 618,51
58	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	175,656	5,50	966,11
59	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov a vencov do 20 kpa - zhotovenie	m2	40,059	18,68	748,30

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
60	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov a vencov do 20 kpa - odstránenie	m2	40,059	4,20	168,25
61	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	16,303	103,60	1 688,99
62	417351115	Debnenie bokov stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	121,335	20,60	2 499,50
63	417351116	Debnenie bokov stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	121,335	5,50	667,34
64	411361821	Výstuž stropov, nosníkov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	19,283	1 400,00	26 996,20
65	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	8,744	136,26	1 191,46
66	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,797	1 400,00	1 115,80
67	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	38,026	25,45	967,76
68	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	38,026	6,82	259,34
69	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	31,622	15,54	491,41
70	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	31,622	6,82	215,66

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

142 944,31

71	612421626	Vnútna omietka vápenná v podlaží a v schodisku hladká	m2	1 412,800	9,94	14 043,23
72	612456212	Vnútna omietka stien cementová - pod keram. obklady	m2	244,729	8,17	1 999,44
73	612465141	Stierka vnútorných stien vyrovnávacia hr.3 mm	m2	1 412,800	6,85	9 677,68
74	6159811325	Obklad vonkajších konštrukcií - extr. polystyrén hr. 200 mm	m2	143,419	42,94	6 158,41
75	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	363,836	1,43	520,29
76	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová 1,5 mm proti plesniam a riasam s veľmi nízkou nasiakavosťou biela	m2	792,371	12,29	9 738,24
77	6224642321	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová 1,5 mm proti plesniam a riasam s veľmi nízkou nasiakavosťou - žltá a antracit	m2	209,921	12,29	2 579,93
78	622466111	Príprava podkladu, prednástreč pod omietky vonk.stien hr.cca 1 mm	m2	495,000	5,47	2 707,65
79	622466114	Príprava podkladu vonk.jestv. stien, hĺbková penetrácia s vysokou mierou hydrofobizácie	m2	368,222	2,59	953,69
80	625252513	Zateplovací systém min. vlna ostenia okien a dverí bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 30 mm	m2	114,973	36,78	4 228,71
81	625252520	Zateplovací systém pre zdvojenie jesv. zateplenia, miner. vlna bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 100 mm vrát. ukonč. profilov výplní otvorov a p.líšt	m2	368,222	42,23	15 550,02
82	6252525201	Zateplovací systém miner. vlna bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 200 mm vrát. ukonč. profilov výplní otvorov a p.líšt	m2	495,000	65,78	32 561,10
83	6252525202	Zateplovací systém miner. vlna bez povrchovej tenkovrstvej omietky celk. hr. 300 mm	m2	55,300	75,12	4 154,14
84	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 250 mm	m3	106,810	115,23	12 307,72
85	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 250 mm	m3	106,810	3,28	350,34
86	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	32,158	10,48	337,02
87	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	32,158	3,83	123,17
88	631362021	Výstuž mazanín a poterov z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí KARI d8 x 150x150	t	5,767	1 400,00	8 073,80
89	631571003	Násyp štrkový hr. 100 mm (pre spevnenie podkladu)	m3	38,318	49,88	1 911,30

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
90	632451057.	Poter pieskovocementový hr. 64 a 65 mm	m2	340,610	13,50	4 598,24
91	632451075	Poter pieskovocementový hr. do 75 mm	m2	288,840	14,00	4 043,76
92	632451058.	Poter pieskovocementový v spáde hr. 40-100 mm	m2	30,450	18,90	575,51
93	632451441	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo do 4 m2 a hr. do 40 mm	m2	30,260	11,18	338,31
94	632477001	Liaty samonivelačný poter hr.15mm	m2	685,140	7,90	5 412,61

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 23 578,50

95	9319611151	Zvislé vložky do dilačných škár, extr. polystyrén hr. 20 mm	m2	58,906	4,90	288,64
96	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	1 207,679	1,10	1 328,45
97	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	3 623,037	2,05	7 427,23
98	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	1 207,679	1,10	1 328,45
99	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	1 513,700	2,73	4 132,40
100	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 598,589	4,10	6 554,21
101	953943113	Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	9,000	11,00	99,00
102	449850181	Hasiace prístroje práškové 6 kg	ks	9,000	35,80	322,20
103	953945111	Lišta rohová hliníková a profily s integrovanou sieťovinou	m	114,000	2,52	287,28
104	953945112	Profil okenný, dverový s integrovanou sieťou	m	554,000	3,16	1 750,64
105	97000111	Požiarne bezpečnostné značenie - smer úniku a východ	ks	40,000	1,50	60,00

99 Presun hmôt HSV 24 406,87

106	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1 768,614	13,80	24 406,87
-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV 509 850,85

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 8 836,71

107	711111211	Izolácia - hydroizolačný jednozlož. elastickej náter podláh	m2	83,210	15,60	1 298,08
108	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena - 2x	m2	442,347	2,30	1 017,40
109	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena - 2x	m2	35,700	3,40	121,38
110	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,335	1 897,91	635,80
111	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	884,694	3,10	2 742,55
112	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	35,700	4,10	146,37
113	6283229401	Pásky ťažké asfaltované Velbit AL S 40	m2	1 058,453	1,82	1 926,38
114	1085430000	Propan vo fľašiach 33 kg	ks	3,000	37,92	113,76
115	711472054	Zhotovenie izolácie - nopová fólia okolo objektu	m2	110,358	4,41	486,68
116	6288000630	Nopová fólia	m2	121,394	0,96	116,54
117	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,650	87,46	231,77

712 Izolácie striech 18 994,71

118	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30° termoplastmi fóliou položenou voľne	m2	755,126	6,16	4 651,58
-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	----------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
119	712871801	Zhotov. povlak. krytiny atiky vytiahnutím izol. povlaku termoplastami fóliou zvisle + atika	m2	159,047	10,42	1 657,27
120	2833000151	Fólia na báze mPVC, odolná voči UV žiareniu a proti prerastaniu koreňov, min. hr. 1,5 mm	m2	1 051,299	7,15	7 516,79
121	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30° ostatné z ochrannej textílie ochran. vrstvy	m2	1 242,786	0,75	932,09
122	712831101	Zhotov. povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku pásmi alebo tkaniny	m2	133,207	4,69	624,74
123	6936651001	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax pp 300	m2	566,687	1,18	668,69
124	2832000401	Elektricky vodivá, separačná a paropriepustná fólia hr. 0,16 mm (napr. CONTROFOIL) alebo iný ekvivalentný výrobok	m2	946,905	1,65	1 562,39
125	711471053	Izolácia vodorovne fóliou z ľahčeného polyetylénu - parozábrana hr. 0,2 mm, (napr. Fatrapar) alebo iný ekvivalentný výrobok	m2	30,261	6,93	209,71
126	721233212	Strešný vtok pre ploché strechy	ks	4,000	165,77	663,08
127	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,750	184,86	508,37

713

Izolácie tepelné

88 162,74

128	713111111	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom, 2 vrstvy	m2	755,126	7,34	5 542,62
129	2837650060	Extrud polystyrén XPS 3000 CS celk. hrúbka 380mm	m2	296,915	52,92	15 712,74
130	2837650310	Extrud polystyrén XPS 3000 CS celk. hrúbka 150mm	m2	483,158	20,89	10 093,17
131	2837650050	Extrud polystyrén XPS 3000 CS hrúbka 80mm	m2	12,810	11,14	142,70
132	2837650051	Spádový extrud. polystyrén hrúbka 20-70mm	m3	0,669	48 081,25	32 166,36
133	713111131	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých (2x200mm)	m2	191,030	3,78	722,09
134	2837651171	Tep. izol. doska z kamennej vlny hrúbka 200 mm, 50 kg/m3	m2	200,582	21,10	4 232,28
135	7131121112	Montáž tepelnej izolácie atiky vodorovne a zvislo	m2	198,670	10,96	2 177,42
136	28376500601	Extrud polystyrén hrúbka 100mm	m2	62,606	13,93	872,10
137	28376500602	Extrud polystyrén hrúbka 200mm	m2	145,998	27,85	4 066,04
138	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi, dielcami, doskami podláh, jednovrstvová	m2	360,900	1,25	451,13
139	6319124659	Polystyrén EPS, hrúbka 120mm	m2	378,945	7,20	2 728,40
140	713121121	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, 2 vrstvy	m2	299,000	1,79	535,21
141	6319124651	Polystyrén EPS 100S, hrúbka 20mm	m2	313,950	1,49	467,79
142	28376400001	Dosky z elastifikovaného polystyrénu - ISOVER EPS FLOOR 5000 alebo iný ekvivalentný výrobok, hr. 40 mm	m2	313,950	2,80	879,06
143	713191120	Izolácie tepelné podláh, stropov, striech prekrytím pásom do výšky 100mm PE fólia	m2	659,900	3,54	2 336,05
144	7131911241	Izolácie tepelné podláh, stropov, striech, stien - parozábrana inteligentná membrána hr. 0,4 mm Delta Reflex alebo iný ekvivalentný výrobok	m2	204,652	4,20	859,54
145	7131911242	Izolácie tepelné striech - parozábrana - parotesná fólia z nízko hustotného polyetylénu (LD-PE), hr. 0,20 mm	m2	280,839	3,62	1 016,64
146	721111125	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi, dielcami, doskami stien	m2	78,631	5,19	408,09
147	2837651120	Tep. izol. doska z minerálnej vlny hrúbka 200 mm	m2	66,780	20,53	1 370,99
148	2837653150	Izolácia int. stien hr. 100mm	m2	15,783	10,46	165,09
149	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	869,45	1 217,23

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

978,48

150	722254116	Požiarné príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s prúdnicou, DN 25	ks	2,000	485,60	971,20
-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
151	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,750	9,71	7,28

762

Konštrukcie tesárske

20 321,08

152	762211118	Drevené schody 4 stupne + zábradlie, š. ramena 1,075 m + obloženie	ks	1,000	2 250,00	2 250,00
153	762211119	Drevené schody, 2 stupne, š. ramena 0,92 m + obloženie	ks	1,000	1 125,00	1 125,00
154	762211120	Drevené schody, 2 stupne, š. ramena 1,54 m + obloženie	ks	1,000	1 125,00	1 125,00
155	762211121	M+D drevene vyrovnávajúce schody s medzipodestou a zábradlím, podlaha 3 vrst.biodoska 19mm - vid'.15 Detaily, výkazy mat.	ks	1,000	2 150,01	2 150,01
156	762311103	Montáž kotevných želiéz, príložiek, pätiék, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	64,000	2,01	128,64
157	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	84,000	4,79	402,36
158	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	194,000	6,44	1 249,36
159	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	38,000	8,85	336,30
160	762332140	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 288-450 cm2	m	30,000	9,60	288,00
161	6051533602	<i>Hranol smrekový imregnovaný hobľovaný</i>	m3	5,660	504,00	2 852,64
162	762342210	Montáž debnenia a latovania striech - kontralaty rozpon 80-120 cm	m2	101,756	3,30	335,79
163	6051506900	<i>Hranolček mäkké rezivo impregnované 50/40 mm</i>	m3	0,224	480,00	107,52
164	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klnce, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	5,884	28,10	165,34
165	762421220	Montáž obloženia stropov alebo strešných podhládov doskami tvrdými	m2	35,400	13,70	484,98
166	5959050015	<i>Cementotrieskové dosky CETRIS BASIC hr.18 mm (1250x3350mm)</i>	m2	33,500	18,60	623,10
167	5959050017	<i>Cementotrieskové dosky CETRIS BASIC hr. 22 mm (1250x3350mm)</i>	m2	8,375	23,64	197,99
168	762431220	Montáž obloženia stien doskami z drevovláknitých hmôt tvrdými drevotrieskovými	m2	66,600	11,60	772,56
169	6072624000	<i>Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x12 mm</i>	m2	68,750	12,96	891,00
170	762431500.01	Montáž obloženia stien fasády - podkladový rošt a kontralate pod obklad	m2	66,600	8,50	566,10
171	6051506901	<i>Hranolček mäkké rezivo impregnované</i>	m3	0,615	480,00	295,20
172	762495000	Spojovacie a ochranné prostriedky klnce, závrty	m2	102,000	0,63	64,26
173	762810036	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných hr. dosky 22 mm	m2	107,100	23,50	2 516,85
174	762812240	Montáž záklopu z hobľovaných dosiek	m2	15,200	11,00	167,20
175	6051011502	<i>Tatranský profil hr.24 mm ohobľovaný</i>	m3	0,420	811,43	340,80
176	762895000	Spojovacie a ochranné prostriedky klnce, svorky, impregnácie	m3	2,721	3,68	10,01
177	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	194,46	875,07

Konštrukcie - drevostavby a

763

sadrokarton.konstr.

6 290,38

178	763119210	SDK - základný penetračný náter (Grundierung)	m2	142,958	2,50	357,40
179	763147111	Obklad sadrokartón, kanal. zvod, doska RB 12,5 mm	m2	2,440	16,17	39,45
180	763147114	Obklad sadrokartón - kufre okolo svetlíkov doska GF 12,5 mm	m2	12,211	16,17	197,45
181	763161422	SDK podhlád, kcia , doska GKF hr. 15 mm	m2	97,729	43,75	4 275,64

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
182	763161442	SDK podhľad, kcia , doska GKFI hr. 15 mm	m2	30,578	44,82	1 370,51
183	998763402	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7do 12 m	%	0,800	62,41	49,93

764

Konštrukcie klampiarske

16 588,61

184	764259241	Atiková bočná vpusť terasy z PVC 100/100/800 + chrlič	ks	1,000	46,29	46,29
185	7643112771	Krytina a obklad stien z falc. plechu 0,6mm hladké	m2	193,300	38,89	7 517,44
186	764331240	Lemovanie z pozinkov.PZ plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou rš 400 mm	m	23,400	20,94	490,00
187	764339310	Lemovanie - obloženie z plechu komínov	m	11,000	41,42	455,62
188	764352205	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu pododkvapové polkruhové rš 400 mm	m	26,000	26,65	692,90
189	764359910	Žľaby z pozinkovaného Pz plechu,kotlík kónický pre rúry s priemerom do 150 mm do 30°	ks	3,000	23,64	70,92
190	764359941	Žľaby z pozink. Pz plechu,kotlík zberný na plochej streche pre rúry s D do 150 mm rozmerov do 300 mm	ks	4,000	60,30	241,20
191	764430230	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu muriva a nadmuroviek vrátane rohov rš do 400 mm	m	4,500	18,77	84,47
192	764430260	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu muriva a nadmuroviek vrátane rohov rš do 800 mm	m	132,000	37,39	4 935,48
193	764430270	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu muriva a nadmuroviek vrátane rohov rš do 900 mm	m	16,500	42,06	693,99
194	764454203	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom do 120 mm	m	50,000	21,02	1 051,00
195	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,900	162,79	309,30

765

Konštrukcie - krytiny tvrdé

2 958,04

196	7653315211	Krytina - prestrešenie terasy, platne priehľadný polykarbonát, uchytenie, lemovanie	m2	31,000	28,97	898,07
197	765901301	Prekrytie strechy a steny fóliou paropriepustnou Detla Vent S plus alebo iný ekvivalentný výrobok	m2	185,192	3,59	664,84
198	7659013062	Prekrytie strechy - štrukturovaná hydroizolačná a separačná fólia Delta Trela alebo iný ekvivalentný výrobok	m2	139,370	8,79	1 225,06
199	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,100	27,88	170,07

766

Konštrukcie stolárske

26 280,66

200	766411140	Drevená podlaha terasy s 2 schodmi - tepelne upravené drevo pri teplote min. 215°C ThermoWood, vrátane drev.podkladného roštu v spáde	m2	28,900	197,80	5 716,42
201	766414121	Montáž steny s 2-krídl. dverami, dosky cetris + uchytenie	m2	8,820	25,50	224,91
202	59590500171	Cementotrieskové dosky CETRIS farba antracit + kovanie, dvere 2-krídl. 2,0x2,0 m	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
203	766662312	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho z tvrdého dreva alebo smrekovca,jednokrídlové	ks	29,000	18,63	540,27
204	6117103128	Drevené dvere vnútorné plné, 60, 70x197 cm	ks	8,000	108,52	868,16

POVRCH DÝHA, VÝPLŇ PREVŔTAVANÁ DREVOTRIESKA,

205	6117103129	Drevené dvere vnútorné plné, 80, 90x197 cm	ks	21,000	108,52	2 278,92
-----	------------	--------------------------------------------	----	--------	--------	----------

POVRCH DÝHA, VÝPLŇ PREVŔTAVANÁ DREVOTRIESKA,

206	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	29,000	52,48	1 521,92
207	6117103030	Drevená zárubňa pre jednokrídlové dvere	ks	29,000	91,72	2 659,88
208	766699312	Školská tabuľa interaktívna s ultra krátkou projekciou	ks	12,000	660,00	7 920,00
209	766699314	Školská korková nástenka rozmer celkom 5,0x1,0 m	ks	14,000	224,40	3 141,60

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
210	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	260,72	208,58

767

Konštrukcie doplnkové kovové

233 886,52

211	5534485201	D+M osobný výťah, nosnosť 675 kg/9 osôb, zdvih 3630mm, rýchlosť 1,0 m/s, počet staníc / nástupišť: 2/2 prechodný, riadenie mikroprocesorové Bionic 5, PI jednoduché bez zberu, pohon trakčný, frekvenčne riadený ACVF, (napr. Schindler 3300 VF 675) alebo iný ek	ks	1,000	19 965,00	19 965,00
212	5530000031	D+M oceľové zábradlie a schody, výroba, doprava, dielenská dokumentácia, povrch.úprava - 3x náter: antikorózna alkyd uretánová vrchná aj základná farba v jednom, matná čierna RAL 9005, so zvýš. pružnosťou, odolnosťou proti úderom, ohybom, zmenám teplôt, s	ks	1,000	9 447,76	9 447,76
213	5530000033	D+M oceľové zábradlie a schody, rošt. podlaha, výroba, doprava, dielenská dokumentácia, povrch.úprava - 3x náter: antikorózna alkyd uretánová vrchná aj základná farba v jednom, matná čierna RAL 9005, so zvýš. pružnosťou, odolnosťou proti úderom, ohybom, z	ks	1,000	1 568,23	1 568,23
214	5530000039	D+M oceľové int. rozoberateľné zábradlie a schody, dier. rošt. stupne, výroba, doprava, dielenská dokumentácia, povrch.úprava - 3x náter: antikorózna alkyd uretánová vrchná aj základná farba v jednom, matná čierna RAL 9005, so zvýš. pružnosťou, odolnosťou	ks	1,000	4 751,41	4 751,41
215	5530000040	D+M oceľová int.mreža-zábradlie š 155 x v 326cm, výroba, doprava, dielenská dokumentácia, povrch.úprava - 3x náter: antikorózna alkyd uretánová vrchná aj základná farba v jednom, matná čierna RAL 9005, so zvýš. pružnosťou, odolnosťou proti úderom, ohybom,	ks	1,000	1 796,34	1 796,34
216	5530000032	D+M ext. oceľové zábradlie a madlá, výroba, doprava, dielenská dokumentácia, povrch. Úprava -3x náter: antikorózna alkyd uretánová vrchná aj základná farba v jednom, matná čierna RAL 9005, so zvýš. pružnosťou, odolnosťou proti úderom, ohybom, zmenám teplôt	ks	1,000	1 546,67	1 546,67
217	5530000041	D+M ext. oceľové zábradlie rampy, výroba, doprava, dielenská dokumentácia, povrch.úprava - 3x náter: antikorózna alkyd uretánová vrchná aj základná farba v jednom, matná čierna RAL 9005, so zvýš. pružnosťou, odolnosťou proti úderom, ohybom, zmenám teplôt,	ks	1,000	1 787,86	1 787,86
218	5530000042	D+M ext. oceľový prvok zábradlia - erby, nadpis, výroba, doprava, dielenská dokumentácia, povrch. Úprava - 3x náter: antikorózna alkyd uretánová vrchná aj základná farba v jednom, matná čierna RAL 9005, so zvýš. pružnosťou, odolnosťou proti úderom, ohybom,	ks	1,000	2 739,73	2 739,73
219	5530000034	D+M ext. oceľový prístrešok pre bicykle 4ks, výroba, doprava, dielenská dokumentácia, povrch. úprava - 3x náter: antikorózna alkyd uretánová vrchná aj základná farba v jednom, matná čierna RAL 9005, so zvýš. pružnosťou, odolnosťou proti úderom, ohybom, zme	ks	1,000	5 121,81	5 121,81
220	5530000035	D+M ext. oceľový prístrešok pre bicykle 6 ks, výroba, doprava, dielenská dokumentácia, povrch. úprava - 3x náter: antikorózna alkyd uretánová vrchná aj základná farba v jednom, matná čierna RAL 9005, so zvýš. pružnosťou, odolnosťou proti úderom, ohybom, zm	ks	1,000	8 262,75	8 262,75
221	5530000036	D+M oceľová kcia fasády pre žalúzie, 12 polí, vrátane žlabov a zvodov, výroba, doprava, dielenská dokumentácia, povrch. úprava - 3x náter: antikorózna alkyd uretánová vrchná aj základná farba v jednom, matná čierna RAL 9005, so zvýš. pružnosťou, odolnosťou	ks	1,000	6 689,22	6 689,22

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
222	5530000037	D+M ext. oceľové zábradlie a prístrešok - krytá terasa 2.np, výroba, doprava, dielenská dokumentácia, povrch. úprava - 3x náter: antikorózna alkyd uretánová vrchná aj základná farba v jednom, matná čierna RAL 9005, so zvýš. pružnosťou, odolnosťou proti úde	ks	1,000	1 910,36	1 910,36
223	767316230	Montáž svetlíkov a nosnej oceľ. a drevenej konštrukcie	ks	4,000	285,00	1 140,00
224	6113903200	Svetlík do plochej strechy, zasklený izolačným dvojsklom + polykarbonátovou čírou kupolou, 100x100 mm, neotvárací (napr. VELUX CFP 100/100) alebo iný ekvivalentný výrobok	ks	4,000	396,00	1 584,00
225	5530000038	Nosná kcia pod svetlíky - oceľový L profil a drevené hranoly-vid'.15 Detaily, výkazy mat.	ks	4,000	1 791,22	7 164,88
226	4297100177	D+M rebrík na fasádu š 60cm, 5,1 m	ks	1,000	953,70	953,70
227	767631112	Montáž a doprava hliníkových zasklených stien	ks	2,000	685,64	1 371,28
228	6114107800	Hliníková vstupná rohová zasklená stena (5,53+4,975)x3,035m, RAL 7016 - ozn. A1	ks	1,000	12 901,72	12 901,72
229	6114107799	Oceľová (hliníková) int. zasklená stena, 3,05x2,87m, RAL 7016 - ozn. A8	ks	1,000	1 863,76	1 863,76
230	767631113	Montáž a doprava plastových výplní	m	269,500	24,87	6 702,47
231	61141221001	Plastové dvere s bočným svetlíkom 2,15x2,1m, RAL 7016 - ozn. A2	ks	1,000	2 332,73	2 332,73
232	61141221002	Plastová vstupná rohová zostava (5,945+5,025)x2,05m, RAL 7016 - ozn. A3	ks	1,000	8 457,30	8 457,30
233	61141221003	Plastové dvere s bočným svetlíkom 2,06x2,3m, RAL 7016 - ozn. A4	ks	1,000	1 668,21	1 668,21
234	61141221004	Plastové dvere posuvné 3,23x2,3m, RAL 7016 - ozn. A5	ks	1,000	3 130,33	3 130,33
235	61141221005	Plastové 4-dielne okno 1,93x3,16m + sieťka, RAL 7016 - ozn. A6	ks	2,000	2 266,25	4 532,50
236	61141221006	Plastové dvere s bočným svetlíkom 3,05x2,1m, RAL 7016 - ozn. A7	ks	1,000	2 771,89	2 771,89
237	61141221007	Plastová okenná zostava 7,4x2,25m + sieťky + vnút. a vonk. parapety, RAL 7016 - ozn. B1-1.np	ks	3,000	6 962,29	20 886,87
238	61141221007.	Plastová okenná zostava 7,4x2,25m + sieťky + vnút. a vonk. parapety, RAL 7016 - ozn. B1-2.np	ks	4,000	6 201,09	24 804,36
239	61141221008	Plastová okenná rohová zostava (5,65+1,825)x2,25m + sieťky + vnút. a vonk. parapety, RAL 7016 - ozn. B2	ks	1,000	4 345,78	4 345,78
240	61141221009	Plastové okno 0,6x1,25m + sieťka + vonk. parapet, RAL 7016 - ozn. B3	ks	2,000	472,68	945,36
241	61141221010	Plastové okno 2,0x0,6m + sieťka + vnút. a vonk. parapet, RAL 7016 - ozn. B4	ks	1,000	783,34	783,34
242	61141221011	Plastové okno 1,645x1,25m + vonk. parapet, RAL 7016 - ozn. B5	ks	1,000	1 028,43	1 028,43
243	61141221012	Plastové okno 2,15x1,5m + vnút. a vonk. parapet, RAL 7016 - ozn. B6	ks	1,000	1 457,21	1 457,21
244	61141221013	Plastové okno 1,5x1,52m + vonk. parapet, RAL 7016 - ozn. B7	ks	1,000	972,92	972,92
245	61141221014	Plastové okno 2,15x2,0m + vnút. a vonk. parapet, RAL 7016 - ozn. B8	ks	1,000	1 712,28	1 712,28
246	61141221015	Plastové dvere plné 1,0x2,05m, RAL 7016 - ozn. 5	ks	1,000	1 486,42	1 486,42
247	61141221016	Plastové dvere s bočným svetlíkom 2,15x2,1m, RAL 7016 - ozn. 7	ks	1,000	2 078,84	2 078,84
248	5534485200	D+M sekcionálna výsuvná brána zateplená 3,0x2,0m, pohon motor, 3x diaľkové ovládanie, RAL 7016, pre potreby premiestňovania objemnejších technických zariadení do kotolne cez technickú miestnosť - v pristavanej časti	ks	1,000	1 610,00	1 610,00
249	55344852021	D+M vonkajšia hliníková žalúzia v skrytých kastlíkoch 2,95x2,97m, s el.pohonom + krycie plechy, RAL 7016 - ozn. Ž1	ks	12,000	1 266,87	15 202,44

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
250	55344852022	D+M vonkajšia hliníková žalúzia v skrytých kastlíkoch (3,7+3,7)x2,2m, s el.pohonom + krycie plechy, RAL 7016 - ozn. Ž2	ks	7,000	2 146,54	15 025,78
251	55344852023	D+M vonkajšia hliníková žalúzia v skrytých kastlíkoch (3,7+1,85+1,85)x2,2m, s el.pohonom + krycie plechy, RAL 7016 - ozn. Ž3	ks	1,000	2 497,44	2 497,44
252	5534370703	D+M 2-krídl. bránka k smetným nádobám š 3,4m, v 1,8m, joklovina+výplň Cetris, farba antracit, výroba, doprava, dielenská dokumentácia-vid'. 15 Detaily, výkazy mat.	ks	1,000	1 784,09	1 784,09
253	5534370713	D+M posuvná brána vstupná 6,6x1,8m, joklovina, výroba, doprava, dielenská dokumentácia-vid'. 15 Detaily, výkazy mat.	ks	2,000	3 136,54	6 273,08
254	5534370714	D+M 2-krídl. brána 2,35x1,8m a posuvná brána 7,8x1,8m, joklovina, výroba, doprava, dielenská dokumentácia-vid'. 15 Detaily, výkazy mat.	ks	1,000	4 554,72	4 554,72
255	5534370715	D+M Fasádne kovové hodiny, d=1,2 m, jeden korpus so strojčekom na fasáde dovedenie elektroinštalácie k hodinám, GPS signál, výroba, doprava, dielenská dokumentácia	ks	1,000	2 215,00	2 215,00
256	5534370716	D+M Ocelové vľajkové stožiare s bet. základom, d=5,0 m, výroba, doprava, osadenie	ks	3,000	686,75	2 060,25

771

Podlahy z dlaždíc

8 948,82

257	771275107	Montáž obkladov schodiskových stupňov z dlaždíc keramických do tmelu	m2	33,906	26,80	908,68
258	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz.	m2	216,700	19,70	4 268,99
259	59764047001	Dlaždice gresové 10 mm a 12 mm	m2	214,128	10,50	2 248,34
260	5976404700	Dlaždice gresové protišmykové mrazuvzdorné 10 mm a 12 mm	m2	55,408	12,00	664,90
261	7735009101	Opravy podláh - povrchové ošetrenie jest.schod. stupňov, čistenie, impregnácia a leštenie	m2	23,200	22,50	522,00
262	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	86,13	335,91

776

Podlahy povlakové

38 830,95

263	776591000	Lepenie povlakových podláh	m2	1 253,750	9,79	12 274,21
264	2841291500	Podlahovina marmóleum hr. cca 3 mm	m2	1 291,363	20,46	26 421,29
265	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,350	387,00	135,45

781

Dokončovacie práce a obklady

7 813,15

266	781445017	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	244,729	19,70	4 821,16
267	5976582600	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	261,860	9,80	2 566,23
268	781789704	Príplatok za škárovanie obkladov a dlaždíc	m2	495,335	0,52	257,57
269	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,200	76,45	168,19

783

Dokončovacie práce - nátery

9 299,68

270	783614920	Náter stolár.výrobných - dverí	m2	52,800	14,93	788,30
271	783726300	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	55,000	3,29	180,95
272	783894312	Náter Cetris dosiek - vonk. podhlady	m2	35,400	3,29	116,47

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
273	783894322	Náter vnút. stien farba oteruvzdorná silikónová	m2	873,300	8,89	7 763,64
274	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou, biely, sadrokartón. stien a stropov 2x	m2	142,958	3,15	450,32

784 Dokončovacie práce - maľby 21 660,32

275	784452271	Maľby stien z maliarskych zmesí tekutých jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	1 906,200	3,30	6 290,46
276	7844522711	Maľby stropov z maliarskych zmesí tekutých dvojnás. výšky do 3,80 m - šedá	m2	975,432	3,50	3 414,01
277	784496501	Ostatné práce - penetrácia stien, stropov a podláh	m2	5 560,861	2,15	11 955,85

M Práce a dodávky M 449,30

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 449,30

278	460010001	Vytýčenie základov	bm	206,100	2,18	449,30
-----	-----------	--------------------	----	---------	------	--------

OST Ostatné 860,00

279	HZS000R11	Sekacie práce a murárske vysprávky inštalácií	hod	40,000	21,50	860,00
-----	-----------	-----------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

Celkom 901 657,02

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: SO-01 Administratívno-prevádzková budova

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Elektromontáže

58 577,47

1		Rúrka inštalačná tuhá PVC 21mm - do podlahy, muriva, stropných prekladov	m	100,000	0,79	79,00
2		Rúrka inštalačná HFXP 20	m	200,000	1,18	236,00
3		Rúrka inštalačná HFXP 45	m	100,000	6,41	641,00
4		Rúrka ohybná, vlnitá FXPS 16, čierna	m	610,000	0,95	579,50
5		Príchytka CLIP pre ohybnú rúrku FXPS 16, čierna	ks	1 100,000	0,29	319,00
6		Škatuľa 6455-11 so svorkovnicou, čierna	ks	215,000	4,17	896,55
7		Škatuľa prístrojová	ks	286,000	2,05	586,30
8		Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou, kruhová	ks	170,000	3,81	647,70
9		Spínač zapustený jedнопólový - radenie 1, IP20, označený "A"	ks	40,000	4,24	169,60
10		Spínač zapustený sériový - radenie 5, IP20, označený "B"	ks	3,000	5,36	16,08
11		Spínač zapustený striedavý - radenie 6, IP20, označený "C"	ks	17,000	4,58	77,86
12		Spínač zapustený krížový - radenie 7, IP20, označený "D"	ks	3,000	6,26	18,78
13		Spínač zapustený dvojité striedavý - radenie 6+6, IP20, označený "E"	ks	1,000	6,42	6,42
14		Spínač zapustený - stmievač IP20, označený "S"	ks	13,000	30,82	400,66
15		Spínač nástenný jedнопólový - radenie 1, IP43, označený "A"	ks	1,000	11,18	11,18
16		Spínač nástenný striedavý - radenie 6, IP43, označený "C"	ks	2,000	11,40	22,80
17		Domová zásuvka zapustená 16 A/250 V 2P+Z IP20 označená "A"	ks	208,000	4,92	1 023,36
18		Domová zásuvka zapustená 16 A/250 V 2P+Z IP21 označená "C"	ks	1,000	5,49	5,49
19		Domová zásuvka nástenná 16 A/250 V 2P+Z IP43 označená "D"	ks	14,000	12,40	173,60
20		Jednofázový spínač v krabici pre zapustenú montáž 16A/230, IP20	ks	13,000	11,34	147,42
21		Trojfázový šporákový spínač pre zapustenú montáž vrátane tlejivky 16A,400V, IP20	ks	2,000	21,95	43,90
22		Hlavná ekvipotenciálová svorkovnica HEP	ks	1,000	13,93	13,93
23		Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika	ks	12,000	2,79	33,48
22		Kábel CXKE-R 3x1,5 mm2	m	800,000	1,51	1 208,00
23		Kábel CXKE-R 3x2,5 mm2	m	2 200,000	1,91	4 202,00
24		Kábel CXKE-R 5x1,5 mm2	m	1 400,000	1,97	2 758,00
25		Kábel CXKE-R 5x2,5 mm2	m	100,000	2,57	257,00
26		Kábel CXKE-R 5x4 mm2	m	60,000	3,62	217,20
27		Kábel CXKE-R 5x6 mm2	m	50,000	4,83	241,50
28		Kábel CXKE-R 5x10 mm2	m	60,000	7,71	462,60
29		Kábel CHKE-V 3x1,5 mm2	m	250,000	2,00	500,00
30		Kábel CYKY-J 5x16 mm2	m	40,000	11,69	467,60

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
31		Vodič CY 4 mm2 zeleno-žltý	m	60,000	0,97	58,20
32		Vodič CY 6 mm2 zeleno-žltý	m	50,000	1,25	62,50
33		Vodič CY 16 mm2 zeleno-žltý	m	250,000	2,72	680,00
34		Vodič CY 50 mm2 zeleno-žltý	m	30,000	7,48	224,40
35		nápisom	ks	1,000	30,13	30,13
36		Svietidlo núdzové s piktogramom, NEXI TECH 250 s piktogramom a s akumulátorom 1 hod	ks	41,000	52,69	2 160,29
37		LED svietidlo kruhové 600 mm, stmievateľné, 60W, 3000K/4000K, 3700/3900 lm, IP20 (napr. LED2 LIGHTING, LED2 MONO 60, W 60W) alebo iný ekvivalentný výrobok + kruhový nádstavec pod svietidlo z pozink. plechu	ks	113,000	126,34	14 276,42
38		LED svietidlo kruhové 800 mm, stmievateľné, 100W, 3000K/4000K, 6381/6600 lm, IP20 (napr. LED2 LIGHTING, LED2 MONO 80, W 100W) alebo iný ekvivalentný výrobok + kruhový nádstavec pod svietidlo z pozink. Plechu	ks	24,000	177,03	4 248,72
39		LED svietidlo dl. 150cm 31-39W, 3000K/3500K/4000K, 3400-4300 lm, IP20 (napr. LED2 LIGHTING, LED2 LINO 150P, W) alebo iný ekvivalentný výrobok	ks	5,000	123,65	618,25
40		LED svietidlo kruhové 250mm, 12W, 3000K/4000K/5700K, 1200lm, IP20 (napr. LED2 LIGHTING, LED2 ROUND II 25 12W) alebo iný ekvivalentný výrobok + kruhový nádstavec pod svietidlo z pozink. Plechu	ks	22,000	46,83	1 030,26
41		LED svietidlo kruhové 300mm, 25W, 3000K/4000K/5700K, 2200lm, IP20 (napr. LED2 LIGHTING, LED2 ROUND II 30 25W) alebo iný ekvivalentný výrobok + kruhový nádstavec pod svietidlo z pozink. Plechu	ks	42,000	53,83	2 260,86
42		LED svietidlo kruhové 400mm, 30W, 3000K/4000K/5700K, 3000lm, IP20 (napr. LED2 LIGHTING, LED2 ROUND II 40 30W) alebo iný ekvivalentný výrobok + kruhový nádstavec pod svietidlo z pozink. Plechu	ks	17,000	81,91	1 392,47
43		LED svietidlo kruhové 240mm, 25W, 3000K, 2000 lm, IP54, (napr. LED2 LIGHTING, LED2 LUNA L, A25W, 3000K) alebo iný ekvivalentný výrobok + kruhový nádstavec pod svietidlo z pozink. Plechu	ks	10,000	77,09	770,90
44		svietidlo trubicové, pod kuchynské skrinky IP20, LED 8,4W, 554lm, IP20, dl. 630mm, česaný hliník, (napr. RENDL DART) alebo iný ekvivalentný výrobok	ks	4,000	39,19	156,76
45		výkonný plochý LED reflektor, čierny, areálové osvetlenie s pohybovým senzorom, 30W, IP54, 3000K, 1800lm, 120°, (napr. PONTA) alebo iný ekvivalentný výrobok	ks	11,000	58,94	648,34
46		Stožiar oceľový, kuželový, STK 60/40/3K14, komplet s elektrovýzbrojom, výška 4m uložený do zeme	ks	2,000	272,36	544,72
47		Drážkovanie do steny pre uloženie káblov	m	700,000	6,22	4 354,00
48		Rozvádzač RH zapustený, plastový , dvere plné, krytie IP40/20, In=125A, (napr. Schneider typ PRA 25424) alebo iný ekvivalentný výrobok, prívod a vývody vrchom	ks	1,000	1 610,18	1 610,18
49		Rozvádzač RS1, zapustený, plastový , dvere plné, krytie IP40/20, In=63A, (napr. Schneider, typ PRA 31418) alebo iný ekvivalentný výrobok, prívod a vývody vrchom	ks	1,000	986,04	986,04
50		Rozvádzač RS2, zapustený, plastový , dvere plné, krytie IP40/20, In=63A, (napr. Schneider, typ PRA 31418) alebo iný ekvivalentný výrobok, prívod a vývody vrchom	ks	1,000	1 159,84	1 159,84
51		Ukončenie káblov	ks	160,000	2,24	358,40
52		Demontáž jestvujúcich stropných a nástenných svietidiel , spínačov, zásuviek.	ks	200,000	5,67	1 134,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
53		Demontáž jestujúceho rozvádzača kotolne RK, jeho znovu montáž prispôsobenie dĺžky kábelov, odpojenie a znovu pripojenie kábelov	hod	48,000	13,20	633,60
54		Strojový výkop zeminy, hornina tr.3, pre ocelové stožiare a uloženie kábelov	m3	12,000	30,12	361,44
55		Strojový zához zeminy, hornina tr.3, pre ocelové stožiare a uložené kábely	m3	12,000	3,42	41,04
56		Murárske práce na zapracovanie drážok uložených kábelov v murive	hod	90,000	16,50	1 485,00
57		Východzia revízná správa	hod	40,000	20,68	827,20

Bleskozvod

5 438,59

1		Krabica KO125	ks	13,000	6,51	84,63
2		Uzemňovací drát FeZn D=8 mm (650m)	kg	260,000	4,94	1 284,40
3		Uzemňovací drát FeZn D=10 mm (100m)	kg	50,000	3,45	172,50
4		Uzemňovací pás FeZn 30x4 (200m)	kg	200,000	3,71	742,00
5		Svorka SZ	ks	13,000	3,07	39,91
6		Svorka SK	ks	60,000	2,62	157,20
7		Svorka SO	ks	5,000	2,85	14,25
8		Svorka SS	ks	36,000	2,00	72,00
9		Svorka SR03	ks	26,000	2,60	67,60
10		Svorka SP1	ks	10,000	2,13	21,30
11		Podpera vedenia na strechy PV21 plastová	ks	240,000	2,51	602,40
12		Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	13,000	0,62	8,06
13		Zváranie uzemňovacieho systému	ks	13,000	2,50	32,50
14		Svorka na potrubie ST11	ks	2,000	5,47	10,94
15		Rúrka PVC min. vnútorný priemer 29mm - (do muriva, skryté zvody)	m	90,000	2,09	188,10
16		Strojový výkop zeminy, hornina tr.3, pre uloženie pozinkovaného pásika FeZn30x4mm	m3	48,000	30,12	1 445,76
17		Strojový zához zeminy, hornina tr.3, pre uloženého pozinkovaného pásika FeZn30x4mm	m3	48,000	3,42	164,16
18		Východzia revízná správa	hod	16,000	20,68	330,88

Celkom

64 016,06

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: SO-01 Administratívno-prevádzková budova

Časť: Slaboprúdové inštalácie - štrukturovaná kabeláž

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

21-M

A: KONCOVÉ ZARIADENIA

4 934,62

1		Stojanový 19" rozvádzač rozoberateľný, šírka 600 mm hĺbka 800 mm, 42U	ks	1,000	598,95	598,95
2		Ventilačná jednotka strešná, 4 ventilátory, s termostatom	ks	1,000	211,75	211,75
3		Podstavec 600x800	ks	1,000	159,50	159,50
4		Držiak patch káblov 19" s hĺbkou oka 37 mm, kovový, 1U	ks	6,000	16,94	101,64
6		Rozvodný panel 19", 6x230V	ks	2,000	40,26	80,52
7		Keystone Jack, Cat 6A, RJ45/s	ks	144,000	3,87	557,28
8		Patch panel pre 24xRJ45, čierny, neosadený, 1U	ks	6,000	16,94	101,64
9		Patch kábel S/FTP, Cat 6A, LSOH, šedý, 3m	ks	144,000	6,17	888,48
10		Optický patch panel vrátane príslušenstva	ks	1,000	50,82	50,82
11		Telekomunikačná prípojka (z existujúceho miesta bodu napojenia, kompletná dodávka kabeláž, materiál, dĺžka 45m)	ks	1,000	308,55	308,55
12		Ostatné drobné rozširovacie príslušenstvo pre dátový rozvádzač	ks	1,000	48,40	48,40
13		Vertikálny vyvážovací panel	ks	2,000	154,88	309,76
14		Dátová zásuvka 2xRJ45, CAT6A, inštalačný rámček, podom. krabica, montáž pod omietku	ks	45,000	11,13	500,85
15		Dátová zásuvka 2xRJ45, CAT6A, inštalačný rámček, montáž do parapetného žlabu	ks	13,000	11,13	144,69
16		Dátová zásuvka 2xRJ45, CAT6A, inštalačný rámček, krabica, montáž na povrch	ks	5,000	14,52	72,60
17		Dátová zásuvka 1xRJ45, CAT6A, inštalačný rámček, montáž do parapetného žlabu	ks	5,000	10,89	54,45
18		Dátová zásuvka 1xRJ45, CAT6A, inštalačný rámček, podom. krabica, montáž pod omietku (príprava pre WIFI)	ks	8,000	10,29	82,32
19		Dátová zásuvka 1xRJ45, CAT6A, inštalačný rámček, inštalačná krabica, montáž na povrch	ks	2,000	12,10	24,20
20		HDMI zásuvka, inštalačný rámček, krabica, montáž na povrch	ks	2,000	25,41	50,82
21		HDMI zásuvka, inštalačný rámček, podomietková krabica, montáž pod omietku	ks	2,000	21,78	43,56
22		meracie protokoly - metalika	ks	144,000	3,63	522,72
23		označenie dátových zásuviek	ks	82,000	0,24	19,68
24		označenie patch panelov	ks	6,000	0,24	1,44

B: ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE

23-M

7 786,36

25	S/FTP Cat6A	inštalačný dátový kábel CAT6A, 4P, 650 MHz, B2ca s1 d1 a1	m	5 000,000	0,55	2 750,00
26	HDMI	HDMI kábel (dĺžka 10m)	ks	32,000	33,88	1 084,16
27		označenie káblov - štítky v zmysle STN	ks	500,000	0,12	60,00
28	HFX40	ohybná inštalačná rúrka vrátane príchytky pod omietku	m	1 000,000	2,09	2 090,00
29	HFXPM40	ohybná inštalačná rúrka, montáž do podlahy	m	100,000	2,46	246,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
30		príslušenstvo pre rúrky	kpl	1,000	96,80	96,80
31		drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000	108,90	108,90
32		značenie trasy vedenia	m	1 100,000	0,12	132,00
33		vyhotovenie drážky pre rúrku v stene	m	1 100,000	0,97	1 067,00
34		prieraz v stene	ks	50,000	3,03	151,50

C: TECHNICKO-INŽINIERSKE PRÁCE A SLUŽBY

25-M

6 199,10

35		oživenie systému	kpl	1,000	302,50	302,50
36		komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000	181,50	181,50
37		montáž zariadení	kpl	1,000	338,80	338,80
38		montáž vedení	kpl	1,000	3 630,00	3 630,00
39		vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	kpl	1,000	96,80	96,80
40		uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	kpl	1,000	99,00	99,00
41		inžinierska činnosť a technický dozor	kpl	1,000	231,00	231,00
42		dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	187,00	187,00
43		vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	kpl	1,000	176,00	176,00
44		zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	27,50	27,50
45		odovzdanie zariadenia užívateľovi	kpl	1,000	77,00	77,00
46		dopravné náklady	kpl	1,000	352,00	352,00
47		odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000	500,00	500,00

Celkom

18 920,08

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: SO-01 Administratívno-prevádzková budova

Časť: Slaboprúdové inštalácie - hlasová signalizácia požiaru

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

21-M

A: KONCOVÉ ZARIADENIA

7 617,81

1		riadiaca jednotka HSP 4 zóny	ks	1,000	1 754,50	1 754,50
2		2x300W výkonový zosilňovač	ks	1,000	907,50	907,50
3		SD / USB MP3 prehrávač / tuner	ks	1,000	399,30	399,30
4		časovač	ks	1,000	229,90	229,90
5		stanica hlásateľa	ks	1,000	447,70	447,70
6		požiarny panel	ks	1,000	435,60	435,60
7		doska dohľadu reproduktorovej linky	ks	3,000	25,41	76,23
8		systémový nabíjač batérií	ks	1,000	786,50	786,50
9		Staničná batéria 65Ah/12V	ks	2,000	171,82	343,64
10		nástenný rack 18U / 615x600 s vent.jednotkou, termostatom, policami na batérie, rozvodným panelom a ostatnou výbavou	kpl	1,000	399,30	399,30
11		inštalačný materiál pre kompletáž ústredne HSP	kpl	1,000	72,60	72,60
12		skrinkový nástenný reproduktor 6W, kovová skrinka, EN54-24	ks	39,000	35,09	1 368,51
13		zvukový projektor 10W, EN54-24	ks	1,000	84,70	84,70
14		zelené aktivačné tlačidlo so záklopkou	ks	10,000	26,62	266,20
15		označenie prvku HSP	ks	54,000	0,24	12,96
16		inštalačná prepojovacia krabica, požiarne odolná PS30, keramická svorkovnica	ks	1,000	32,67	32,67

B: ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE

22-M

4 035,70

17	JE-H/ST/H FE180/PS30	kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, B2ca s1d1a1	m	315,000	0,83	261,45
18	JE-H/ST/H FE180/PS30	kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, B2ca s1d1a1	m	60,000	1,16	69,60
19	NHXXH-O FE180/PS30 2x	kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, B2ca s1d1a1	m	700,000	1,09	763,00
20		označenie káblov - štítky v zmysle STN	ks	107,500	0,12	12,90
21		kovová príchytka pre jeden kábel vrátane skrutky resp. kotvy, kompletná, požiarne odolnosť PS30, úchyt kábla každých 30cm	ks	3 600,000	0,36	1 296,00
22		inštalačná rúrka vhodná pre montáž do podlahy priemer fí 40	m	80,000	0,61	48,80
23		drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000	108,90	108,90
24		protipožiarne utesnenie prestupov	ks	1,000	217,80	217,80
25		značenie trasy vedenia	m	525,000	0,12	63,00
26		vyhotovenie drážky pre kábel do 1,5 v stene, strope	m	1 075,000	0,97	1 042,75
27		prierez cez stenu	ks	50,000	3,03	151,50

C: TECHNICKO-INŽINIERSKE PRÁCE A SLUŽBY

23-M

4 457,45

28		oživenie systému	kpl	1,000	399,30	399,30
----	--	------------------	-----	-------	--------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
29		komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000	229,90	229,90
30		montáž zariadení	kpl	1,000	254,10	254,10
31		montáž vedení	kpl	1,000	1 040,60	1 040,60
32		skúšobná prevádzka systému	kpl	1,000	133,10	133,10
33		meranie indexu zrozumiteľnosti podľa STN EN 60849	kpl	1,000	387,20	387,20
34		vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	kpl	1,000	30,80	30,80
35		naprogramovanie zariadenia	kpl	1,000	350,90	350,90
36		uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	kpl	1,000	108,90	108,90
37		inžinierska činnosť a technický dozor	kpl	1,000	231,00	231,00
38		dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	187,00	187,00
39		vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	kpl	1,000	193,60	193,60
40		zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	27,50	27,50
41		odovzdanie zariadenia užívateľovi	kpl	1,000	77,00	77,00
42		dopravné náklady	kpl	1,000	352,00	352,00
43		odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000	454,55	454,55

Celkom

16 110,96

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: SO-01 Administratívno-prevádzková budova

Podčasť: Kanalizácia

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

D1

Práce a dodávky PSV

9 223,24

721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

6 320,66

1	721171107	Potrubie PVC DN 75x1,8	M	27,000	9,53	257,31
2	721171109	Potrubie PVC DN 110x2,2	M	47,000	12,50	587,50
3	721171111	Potrubie PVC DN 110x3,2	M	58,000	15,87	920,46
4	721171112	Potrubie PVC DN 125	M	63,000	20,48	1 290,24
5	721171112	Potrubie PVC DN 150	M	11,000	17,25	189,75
6	721171503	Potrubie z rúr novodur pripojovacie D 50 x 3	M	30,000	12,62	378,60
7	721171505	Potrubie z rúr novodur pripojovacie D 63 x 3	M	20,000	15,70	314,00
8	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	KUS	24,000	2,91	69,84
9	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	KUS	12,000	4,30	51,60
10	D + M	HL 210P	KUS	7,000	38,50	269,50
11	D + M	HL 810 DN110	KUS	2,000	38,76	77,52
12	D + M	HL 807 DN75	KUS	1,000	38,13	38,13
13	D + M	HL 900N DN 110	KUS	1,000	32,43	32,43
14	D + M	HL 900N DN 75	KUS	1,000	32,23	32,23
15	D + M	HL 600N	KUS	7,000	105,34	737,38
16	D + M	Dvierka plastové 15/30	KUS	6,000	15,50	93,00
17	D + M	Dvierka 15/15	KUS	11,000	16,30	179,30
18	D + M	Chránička DN 300	M	12,000	43,61	523,32
19	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	M	245,000	0,81	198,45
20	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 150	M	11,000	1,03	11,33
21	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu	%	62,519	1,10	68,77

767

Oceľ. stav. dopln. konštrukcie

2 902,58

22	KP	Montáž a dodávka úchytného systému	kg	522,000	5,50	2 871,00
<i>kanalizácia = 522kg</i>						
23	998767202	Presun hmôt pre oceľ. konštr.	%	28,710	1,10	31,58

Celkom

9 223,24

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: SO-01 Administratívno-prevádzková budova

Podčasť: Vodovod

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Práce a dodávky PSV

28 819,27

713

Izolácie tepelné

1 791,74

1	713482122	Montáž trubíc z PE do 70 mm hr. 20mm	M	570,000	1,63	929,10
2	D	Dodávka trubíc	M	570,000	1,47	837,90
3	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch	%	17,670	1,40	24,74

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

13 422,02

4	722172622	Potrubie z rúr PE D 20 x 2,8 plasthliník	M	145,000	11,09	1 608,05
5	722172623	Potrubie z rúr PE D 25 x 3,5 plasthliník	M	264,000	14,11	3 725,04
6	722172624	Potrubie z rúr PE D 32 x 4,4 plasthliník	M	66,000	23,47	1 549,02
7	722172632	Potrubie z rúr PE D 50 x 6,9 plasthliník	M	48,000	48,92	2 348,16
8	722140213	Potrubie oceľové DN 25 mat. 11 353	M	2,000	13,29	26,58
9	722140214	Potrubie oceľové DN 32 mat. 11 353	M	9,000	15,01	135,09
10	722140215	Potrubie oceľové DN 40 mat. 11 353	M	36,000	17,59	633,24
11	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky	KUS	60,000	7,61	456,60
12	722221010	Montáž ventilu guľového DN 15	KUS	42,000	2,32	97,44
13	551	Guľový ventil G 1/2"	S	4,000	5,81	23,24
14	551	Ventil rohový T67	S	35,000	3,13	109,55
15	551	Guľový ventil G 1/2" s prípojkou na hadicu	S	3,000	6,03	18,09
16	551	Vypúšťací kohút G 1/2"	S	1,000	9,21	9,21
17	722221015	Montáž ventilu guľového DN 20	KUS	5,000	3,87	19,35
18	551	Guľový ventil G 3/4"	S	5,000	4,81	24,05
19	722221020	Montáž ventilu guľového DN 25	KUS	1,000	4,27	4,27
20	551	Guľový ventil G 1"	S	1,000	6,32	6,32
21	722221030	Montáž ventilu guľového DN 40	KUS	1,000	6,53	6,53
22	551	Guľový ventil G 6/4"	S	1,000	12,03	12,03
23	D + M	Chránička DN 80	M	1,000	22,50	22,50
24	D + M	Prechodka plast - oceľ DN 20	KUS	2,000	12,84	25,68
25	D + M	Prechodka plast - oceľ DN 25	KUS	1,000	13,42	13,42
26	D + M	Prechodka plast - oceľ DN 40	KUS	2,000	14,82	29,64
27	D + M	Hadicové zariadenie NOHA DN 25/30	KUS	2,000	485,60	971,20
28	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	M	570,000	1,47	837,90
29	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	M	570,000	1,07	609,90
30	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch	%	133,221	0,75	99,92

725

Zdravotechnika - zariad'. predmety

12 493,41

31	725119711	Montáž Duofixov pre WC	kpl	7,000	42,42	296,94
32	725119730	Montáž záchodovej misy závesnej	SUB	7,000	17,61	123,27
33	557	Prichytka na WC misu/sada	KUS	7,000	5,96	41,72

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
34	D	Dodávka WC so závesným zariadením, s doskou, s odhlučňovacou podložkou, splachovačom, Duofixom	M	6,000	482,16	2 892,96
		podložkou, splachovačom, Duofixom				
35	D	Dodávka WC so závesným zariadením, s doskou, s odhlučňovacou podložkou, splachovačom, Duofixom - pre invalidov	M	1,000	695,64	695,64
		podložkou, splachovačom, Duofixom - pre invalidov				
36	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou	SUB	1,000	34,30	34,30
37	D	Dodávka umývadla, sifón chrómovaný - pre invalidov	B	1,000	86,50	86,50
38	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou	SUB	19,000	34,30	651,70
39	D	Dodávka umývadla, sifón chrómovaný	B	19,000	60,08	1 141,52
40	D + M	Montáž a dodávka výlevky - komplet vrátane batérie	KUS	1,000	522,66	522,66
41	D + M	Drez - nerez	SUB	3,000	315,90	947,70
42	725829301	Montáž batérie umývadlovej drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním G 1/2	KUS	23,000	6,96	160,08
43	D	Dodávka batérii U,drez - stojánkové	S	23,000	32,50	747,50
44	725129711	Montáž Duofixov pre pisoár	KUS	5,000	36,17	180,85
45	725129730	Montáž pisoárov	KUS	5,000	14,54	72,70
46	D	Dodávka pisoáru so senzorom, s Duofixom	S	5,000	772,00	3 860,00
47	998725202	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch	%	124,560	0,30	37,37

767

Oceľ. stav. dopln. konštrukcie

1 112,10

48	KP	Montáž a dodávka úchytného systému	kg	200,000	5,50	1 100,00
		vodovod = 200 kg				
49	998767202	Presun hmôt pre oceľ. konštr.	%	11,000	1,10	12,10

Celkom

28 819,27

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: SO-01 Administratívno-prevádzková budova

Podčasť: Plyn

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Práce a dodávky PSV

908,63

725

Zdravotechnika - plynovod

807,87

1	723120206	Potrubie z ocele. rúr zvar. mat. 11 353.0 DN40	m	22,000	21,50	473,00
2	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 6/4"	ks	1,000	6,69	6,69
3	551	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 6/4" plyn	ks	1,000	20,58	20,58
4	KP	Komplexné skúšky	kpl	1,000	300,00	300,00
5	998723202	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch	%	8,003	0,95	7,60

783

Nátery

100,76

6	783424340	Nátery potrubí dvojnásobný s 1x emailovaním vrátane základného náteru	m	22,000	4,58	100,76
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	---	--------	------	--------

Celkom

908,63

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: SO-01 Administratívno-prevádzková budova

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 65,22

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 65,22

1	971042231	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 150 mm, -0,00700t	ks	5,000	4,80	24,00
2	971052241	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 300 mm, -0,01700t	ks	2,000	13,03	26,06
3	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železobet. plochy do 0,0225 m2, hr.n ad 120 mm, -0,00800t	ks	1,000	6,31	6,31
4	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,710	12,47	8,85

PSV Práce a dodávky PSV 12 116,39

713 Izolácie tepelné 1 421,04

5	713482301	Montáž trubíc TUBOLIT DG hr. do 6 mm, vnút.priemer do 18 mm	m	287,000	1,55	444,85
6	713482305	Montáž trubíc TUBOLIT DG hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	175,000	2,05	358,75
7	283310002900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	54,060	0,84	45,41
8	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	34,680	0,94	32,60
9	283310003200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	88,740	1,14	101,16
10	286210003700	Rúra plastliníková D 16x2 mm/200 m kotúč, PeX-Al-PeX	m	287,000	0,91	261,17
11	286210003900	Rúra plastliníková D 20x2 mm/100 m kotúč, PeX-Al-PeX systém	m	54,060	1,52	82,17
12	286210004000	Rúra plastliníková D 26x3 mm/100 m kotúč, PeX-Al-PeX systém	m	34,680	2,66	92,25
13	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,085	31,53	2,68

731 Ústredné kúrenie - kotolne 596,25

14	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	1,000	76,60	76,60
15	484810007200	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom a bypassom M 34, DN 25 s čerpadlom Alpha 2 60, eco Wilo-Yonos Para RS 25/6, výkon 45/22,5 kW,	sada	1,000	519,20	519,20
16	998731101	m	t	0,003	151,63	0,45

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 3 322,31

17	733120815	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	20,000	1,29	25,80
18	733126195	Montáž tvarovky - závit 1/2 privarením	ks	12,000	6,74	80,88

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
19	316170019600.S	Nátrubok varný 1/2", z čiernej uhlíkovej ocele	ks	12,000	0,70	8,40
20	733126210	Montáž tvarovky - závit 5/4 privarením	ks	2,000	9,86	19,72
21	316170020800.S	Závit varný 1 1/4", dĺžky 145 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	0,79	1,58
22	733126285	Montáž tvarovky - dienko DN 20 privarením	ks	6,000	7,88	47,28
23	316170017800.S	Dienko varné DN 20 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	6,000	0,70	4,20
24	733167300	Montáž plasthliníkového potrubia Radopress lisovaním D 16x2	m	287,000	3,30	947,10
25	286220039800	Spojka D 16 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	30,000	2,75	82,50
26	733167306	Montáž plasthliníkového potrubia lisovaním D 20x2	m	54,000	3,96	213,84
27	286220040000	Spojka D 20 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	5,000	3,47	17,35
28	733167309	Montáž plasthliníkového potrubia lisovaním D 26x3	m	34,000	4,45	151,30
29	286220040100	Spojka D 26 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	5,000	4,73	23,65
30	733167312	Montáž plasthliníkového potrubia lisovaním D 32x3	m	87,000	4,77	414,99
31	286220040200	Spojka D 32 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	10,000	5,38	53,80
32	733167336	Montáž plasthliníkovej spojky lisovaním D 32	ks	6,000	3,84	23,04
33	286210004600	Rúra plasthliníková D 32x3 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém,	m	87,000	3,74	325,38
34	733167375	Montáž plasthliníkovej redukcie lisovaním D 20	ks	1,000	3,18	3,18
35	286220046800	Redukcia D 20/16 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	1,000	3,10	3,10
36	733167378	Montáž plasthliníkovej redukcie lisovaním D 26	ks	5,000	3,51	17,55
37	286220047000	Redukcia D 26/16 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	3,000	4,42	13,26
38	286220047200	Redukcia D 26/20 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	2,000	4,26	8,52
39	286220047500.S	Redukcia lisovacia pre plasthliníkové potrubie D 32/20 mm	ks	2,000	6,93	13,86
40	286220047500	Redukcia D 32/20 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	4,000	6,93	27,72
41	733167393	Montáž plasthliníkového T-kus lisovaním D 16	ks	26,000	2,52	65,52
42	286220007700	T-kus D 16 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	26,000	4,73	122,98
43	733167393	Montáž plasthliníkového T-kus lisovaním D 16	ks	2,000	2,52	5,04
44	286220008600	T-kus D 16/20/16 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	2,000	6,64	13,28
45	733167399	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 20	ks	7,000	3,18	22,26
46	286220008900	T-kus D 20/16/16 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	7,000	6,00	42,00
47	733167400	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 26	ks	1,000	3,51	3,51
48	286220009700	T-kus D 26/16/26 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	1,000	8,76	8,76
49	733167400	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 26	ks	1,000	3,51	3,51
50	286220008000	T-kus D 26 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	1,000	8,11	8,11
51	733167400	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 26	ks	6,000	3,51	21,06
52	286220010400	T-kus D 26/26/20 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	6,000	8,82	52,92
53	733167403	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 32	ks	1,000	3,84	3,84
54	286220010500	T-kus D 32/16/32 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	1,000	11,96	11,96
55	733167403	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 32	ks	5,000	3,84	19,20
56	286220008100	T-kus D 32 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	5,000	12,90	64,50
57	733167445	Montáž plasthliníkového prechodu lisovaním D 32	ks	6,000	3,84	23,04
58	286220023800	Prechod D 32x1" vonkajší závit, PeX-Al-PeX systém,	ks	6,000	7,46	44,76
59	286220023400	Prechod RADOPRESS D 20x1/2" vonkajší závit, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE	ks	12,000	2,84	34,08
60	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	470,000	0,46	216,20
61	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,100	42,73	4,27
62	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,077	45,58	3,51

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
63	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 - 0,00045t	ks	24,000	0,90	21,60
64	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	4,66	9,32
65	551210044900	Guľový ventil 1 1/4", páčka červená-chróm, GIACOMINI	ks	2,000	15,40	30,80
66	734213120	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	25,000	2,28	57,00
67	551210012100	Ventil odvzdušňovací ručný, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast,	ks	25,000	1,10	27,50
68	551290008100	Pripojovacie skrútkovanie pre VT rohové 2-rúrový systém, EKx3/4"F, PN 10, niklovaná mosadz,	ks	25,000	2,09	52,25
69	1	Nákrutka so zvieracím krúžkom 16mm	bal	25,000	26,40	660,00
70	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchéj	súb.	25,000	1,58	39,50
71	551280001300	Termostatická hlavica ET35	ks	25,000	11,00	275,00
72	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,020	33,34	0,67
73	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,035	35,56	1,24

735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

5 601,91

74	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	24,000	3,58	85,92
75	735112035	Montáž vykurovacieho telesa článkového liatinového výšky 500 mm dĺžky 1400-1800 mm	ks	6,000	25,60	153,60
76	735154122	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	11,000	23,50	258,50
77	484530018300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové VK 22, vxlxlh 400x1000x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný,	ks	2,000	107,83	215,66
78	484530018500	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové VK 22, vxlxlh 400x1200x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný,	ks	9,000	122,58	1 103,22
79	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	10,000	24,69	246,90
80	484530021500	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové VK 22, vxlxlh 600x1000x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný,	ks	6,000	129,18	775,08
81	484530021700	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové VK 22, vxlxlh 600x1200x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný,	ks	4,000	144,85	579,40
82	735154213	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	23,45	46,90
83	484530034200	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové VK 33, vxlxlh 300x1800x155 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný,	ks	2,000	209,53	419,06
84	735154214	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 300 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	2,000	23,65	47,30
85	484530034300	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové VK 33, vxlxlh 300x2000x155 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný,	ks	2,000	225,19	450,38
86	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia, vykurovacích telies	m	480,000	0,45	216,00
87	484120021300	Servomotor SR 5, 230 V/50 Hz pre zmiešavač, voliteľná ručná/automatická prevádzka pre rýchlomontážne sady DN 20 - 25 pre kotly Vitodens 100-W/111-W, VISSMANN	ks	1,000	202,40	202,40
88	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	12,000	1,25	15,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
89	5523	Rýchломontážna sada VK pre spodné napojenie pozostáva z: ventilovej vložky, odvzdušňovacej, zátky, záslepky, 2 konzôl, 4 skrutiek, 4 hmoždínok	ks	25,000	14,06	351,50
90	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,930	42,03	39,09
91	2	Nosník MM-C, kotvy, izolované objímky, skrutky, patné plechy	súb or	1,000	396,00	396,00

M Práce a dodávky M 1 200,00

23-M Montáže potrubia 1 200,00

92	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	1 200,00	1 200,00
----	-----------	--------------------------------------------------------	------	-------	----------	----------

Celkom 13 381,61

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: SO-01 Administratívno-prevádzková budova

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Zariadenie č.1

84 675,98

1.1		Vetracia jednotka s rotačným rekuperátorom DOMEKT-R-700-F-L1-F7/M5-C6-L/A (ľavá) (KOMFOVENT-TZB produkt)	kpl	12,000	4 338,22	52 058,64
-----	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	----------	-----------

Qp: 600 m³/h / 200Pa
Qo: 600 m³/h / 200Pa
Qel: 2x176W / 230V/50Hz
Qel ohrev: 2,0kW / 230V/50Hz

		Kompletný systém MaR a vzdialený ovládač ovládací panel C6.1	kpl	12,000	277,05	3 324,60
--	--	--------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------

Hmotnosť jednotky: 93kg

		2x spätná klapka RSK250 + dilatačná manžeta 250-4x	kpl	12,000	336,31	4 035,72
--	--	----------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------

1.2		Vetracia jednotka s rotačným rekuperátorom DOMEKT-R-700-F-R1-F7/M5-C6-L/A (pravá) (KOMFOVENT-TZB produkt)	kpl	1,000	4 241,28	4 241,28
-----	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

Qp: 600 m³/h / 200Pa
Qo: 600 m³/h / 200Pa
Qel: 2x176W / 230V/50Hz
Qel ohrev: 2,0kW / 230V/50Hz

		Kompletný systém MaR a vzdialený ovládač ovládací panel C6.1	kpl	1,000	240,90	240,90
--	--	--------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Hmotnosť jednotky: 93kg

		2x spätná klapka RSK250 + dilatačná manžeta 250-4x	kpl	1,000	352,00	352,00
--	--	----------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

1.3		Kombinovaná mriežka CVVX 250	kpl	8,000	264,77	2 118,16
-----	--	------------------------------	-----	-------	--------	----------

1.4		Protidažďová žalúzia PZ-ZN-355x355-S-RAL...	ks	27,000	75,68	2 043,36
-----	--	---------------------------------------------	----	--------	-------	----------

1.5		Tlmič hluku THR-100-250-1500 (systemair)	ks	13,000	184,93	2 404,09
-----	--	------------------------------------------	----	--------	--------	----------

1.6		Tlmič hluku THR-100-250-1000 (systemair)	ks	13,000	114,49	1 488,37
-----	--	------------------------------------------	----	--------	--------	----------

1.7		Prívodný vírivý anemostat VVKR-A-S-400x8-B-RAL9010	ks	52,000	32,12	1 670,24
-----	--	----------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

		Pretlakový box PB-VVK-S-400-160-S-H-D1	ks	52,000	48,97	2 546,44
--	--	----------------------------------------	----	--------	-------	----------

1.8		Odvodné sito 250	ks	13,000	14,28	185,64
-----	--	------------------	----	--------	-------	--------

		VZT potrubie kruhové SPIRO SR 250 (30% tv.)	bm	286,000	19,75	5 648,50
--	--	---------------------------------------------	----	---------	-------	----------

		VZT potrubie kruhové SPIRO SR 160 (10% tv.)	bm	52,000	12,24	636,48
--	--	---------------------------------------------	----	--------	-------	--------

		Tepelná izolácia potrubia sania a výfuku 15mm	m2	82,000	12,88	1 056,16
--	--	-----------------------------------------------	----	--------	-------	----------

		Potrubie štvorhranné do obvodu 1420mm (100% tv.)	ks	10,000	62,54	625,40
--	--	--------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

Zariadenie č.2

2 549,86

2.1		Odvodný ventiliátor TD 500/160	ks	5,000	201,60	1 008,00
-----	--	--------------------------------	----	-------	--------	----------

Qo: 400 m³/h / 80Pa
Qel: 30W / 230V/50Hz

		1x spätná klapka RSK160 + dilatačná manžeta 160-2x	kpl	5,000	19,77	98,85
--	--	----------------------------------------------------	-----	-------	-------	-------

2.2		Odvodný ventiliátor QX 100 T s časovým dobehom a spätnou klapkou	ks	3,000	98,75	296,25
-----	--	------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

Qo: 80 m³/h / 80Pa
Qel: 28W / 230V/50Hz

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	2.3	Výfuková hlavica VHO 100	ks	1,000	26,51	26,51
	2.4	Krycia mriežka IGC 160 - RAL...	ks	3,000	11,39	34,17
	2.5	Krycia mriežka IGC 200 - RAL...	ks	1,000	18,50	18,50
	2.6	Krycia mriežka IGC 100 - RAL...	ks	1,000	7,01	7,01
	2.7	Tanierový ventil odvodný TVO 100	ks	11,000	4,36	47,96
	2.8	Síto šikmé 160	ks	1,000	8,02	8,02
		VZT potrubie kruhové SPIRO SR 400 (30% tv.)	bm	11,000	31,44	345,84
		VZT potrubie kruhové SPIRO SR 200 (30% tv.)	bm	5,000	18,78	93,90
		VZT potrubie kruhové SPIRO SR 160 (30% tv.)	bm	25,000	14,89	372,25
		VZT potrubie kruhové SPIRO SR 100 (30% tv.)	bm	12,000	12,61	151,32
		Krycia mriežka do dverí 450x450 - tech. miestnosť 1.11	ks	1,000	41,28	41,28

Príslušenstvo pre montáž zariadenia

1 768,80

		Montážny spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	833,80	833,80
		Skúšky a zaregulovanie	kpl	1,000	385,00	385,00
		Dopravné náklady	kpl	1,000	550,00	550,00

Celkom

88 994,64

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: SO-02 Areálové spevnené plochy

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

84 421,80

1

Zemné práce

8 896,02

1	112101122	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	4,000	50,60	202,40
2	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	4,000	85,60	342,40
3	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	16,480	4,01	66,08
4	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	354,840	4,13	1 465,49
5	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	288,620	0,98	282,85
6	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	89,080	2,19	195,09
7	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	659,940	1,21	798,53
8	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	305,100	4,13	1 260,06
9	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	214,786	0,92	197,60
10	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	90,041	5,60	504,23
11	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	27,012	1,03	27,82
12	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	17,353	27,11	470,44
13	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm v hornine 3	m3	5,206	8,52	44,36
14	162303101	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	149,360	1,37	204,62
15	162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	247,500	2,80	693,00
16	162503103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 970,000	0,29	861,30
17	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	74,680	7,16	534,71
18	171102103	Uloženie sypaniny do násypu súdržných hornínna 100% Proctor-Standard	m3	35,016	1,92	67,23
19	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	322,180	0,64	206,20
20	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 150,275	0,41	471,61

2

Zakladanie

1 652,91

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
21	211521111-1	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 32-63	m3	17,353	39,24	680,93
22	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	125,343	1,50	188,01
23	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	150,412	1,22	183,50
24	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m	m2	128,425	0,39	50,09
25	693110000100-PC	Geotextília polypropylénová, 200g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	91,740	1,22	111,92
26	2833000250.1	Izolácia proti úniku ropných látok a benzínu	m2	62,370	7,03	438,46

5

Komunikácie

45 100,65

27	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	29,560	6,96	205,74
28	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	35,160	7,53	264,75
29	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	149,089	3,36	500,94
30	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	45,384	4,74	215,12
31	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 001,186	6,14	6 147,28
32	567122111	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm	m2	586,902	8,26	4 847,81
33	567132112	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm	m2	302,154	11,16	3 372,04
34	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	15,137	12,60	190,73
35	573111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	10,990	0,68	7,47
36	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	598,880	12,20	7 306,34
37	592460010600.1	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, sivá	m2	604,869	7,24	4 379,25
38	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	310,420	13,30	4 128,59
39	5921953100-PC	Dlažba betónová Low value 20x10x8 cm, sivá	m2	266,913	9,42	2 514,32
40	PC	Dlažba betónová Low value, rozmer 200x100x80 mm, grafit	m2	46,612	14,64	682,40
41	596912211	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 50 m2	m2	44,210	10,99	485,87
42	592460013500-PC	Dlažba betónová Low value zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, sivá	m2	45,094	8,78	395,93
43	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	9,470	17,50	165,73
44	592270037900-PC	Žľabovkový žľab NW 400, dĺžky 1 m, výšky 160 mm, bez spádu, betónový s mriežkovým roštom	ks	10,000	924,11	9 241,10
45	599142111	Úprava zálievky dilatčných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm, šírky nad 20 do 40 mm	m	10,990	4,48	49,24

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24 245,85

46	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	20,000	21,89	437,80
47	404410071100	Zákazová značka č.231 (B1) (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 500 mm, fólia RA2*(R3A,R3B), pozinkovaná	ks	1,000	45,18	45,18

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
48	404410071200	Zákazová značka č.230 (B2) (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2*(R3A,R3B), pozinkovaná	ks	2,000	45,18	90,36
49	404410103500	Príkazová značka č.211 (C2) (Príkazaný smer jazdy vpravo), rozmer 500 mm, fólia RA2*(R3A,R3B), pozinkovaná	ks	3,000	45,18	135,54
50	404410112800	Informatívna prevádzková značka č.321 (IP3b) (Jednosmerná premávka), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	39,14	39,14
51	404410041000	Značka upravujúca prednosť č.202 (P2) (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2*(R3A,R3B), pozinkovaná	ks	1,000	48,51	48,51
52	404410042600	Značka upravujúca prednosť č.302 (P8) (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2*(R3A,R3B), pozinkovaná	ks	2,000	48,84	97,68
53	404410124200	Informatívna prevádzková značka č.272 (IP12), rozmer 500x700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	48,84	195,36
54	404410130600	Informatívna prevádzková značka č. 319 (IP26a) (Školská zóna), rozmer 750x1000 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	108,12	108,12
55	404410198200	Dodatková tabuľka č.531 (E15) (vyhradené miesto pre osobu s telesným postihnutím), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	34,50	34,50
56	404410197700	Dodatková tabuľka č.532 (E13) (vyhradené miesto), rozmer 500x700 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	34,50	69,00
57	404410078700	Zákazová značka č.215 (B27a) (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2*(R3A,R3B), pozinkovaná	ks	1,000	45,18	45,18
58	404410079000	Zákazová značka č.215 (B27b) (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA2*(R3A,R3B), pozinkovaná	ks	1,000	45,18	45,18
59	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	m	45,500	8,80	400,40
60	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	40,000	3,52	140,80
61	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	13,000	1,10	14,30
62	404490008800	Hliníková pätká pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	13,000	45,65	593,45
63	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	187,120	1,10	205,83
64	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú deliacich čiar šírky 125 mm	m	187,120	0,55	102,92
65	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	20,650	7,92	163,55
66	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotínovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	20,650	5,50	113,58
67	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	187,120	0,11	20,58
68	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	20,650	0,33	6,81
69	915940011	Osadenie plastovej dorazovej lišty	ks	4,000	27,50	110,00
70	4045795070	Dorazová lišta- 1820x152x102	ks	4,000	80,19	320,76
71	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	167,000	11,29	1 885,43
72	5921954590-PC1	Obrubník parkový 50x20x5 cm, sivý	ks	340,001	1,18	401,20
73	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	73,490	18,37	1 350,01
74	PC	Obrubník cestný bez skosenia rovný, 100x15x26 cm	ks	75,000	5,15	386,25
75	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	2,300	2,90	6,67

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
76	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	8,690	15,84	137,65
77	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	4,000	2,22	8,88
78	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	349,075	1,55	541,07
79	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	4 887,050	0,39	1 905,95
80	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	320,774	42,00	13 472,51
81	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	28,285	20,00	565,70

99

Presun hmôt HSV

4 526,37

82	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 103,993	4,10	4 526,37
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	----------

PSV

Práce a dodávky PSV

2 000,00

7600

Mobiliár

2 000,00

83	76233213011	Lavička	ks	4,000	250,00	1 000,00
84	76233213012	Kôš	ks	5,000	200,00	1 000,00

Celkom

86 421,80

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: Sadové úpravy

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

SADOVÉ ÚPRAVY - PRÁCE :

8 107,57

1		Plošná úprava terénu	m2	945,000	1,10	1 039,50
2		Obrobenie pôdy frézovaním	m2	945,000	0,88	831,60
3		Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m2	945,000	0,44	415,80
4		Položenie mulčovacej kôry	m2	73,000	1,32	96,36
5		Mulčovanie drťou a štrkom na textíliu	m3	3,000	38,50	115,50
6		Položenie mulčovacej textílie	m2	140,000	0,88	123,20
7		Výsev trávnik	m2	818,000	0,44	359,92
8		Valcovanie trávnik	m2	818,000	0,17	139,06
9		Osadenie obruby Ekobrim	bm	170,000	1,10	187,00
10		Zvislý presun na strechu objektu				
11		Rozprestretiestrešného substrátu, vyrovnanie	m2	633,000	1,76	1 114,08
12		Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m2	633,000	0,55	348,15
13		Doplnenie štrkov na strechu objektu	m3	4,500	33,00	148,50
14		Rozprestretie drenážnej fólie	m2	750,000	0,77	577,50
15		Osadenie solitérnych kameňov				
16		Osadenie zavlažovacích hadíc				
17		Výsev trsov a rezkov skalničiek	m2	633,000	0,55	348,15
18	18410 2114	Výsadba dreviny s balom pri priemere balu nad 500 do 600 mm	kus	16,000	5,50	88,00
19	18410 2111	Výsadba dreviny s balom pri priemere balu nad 100 do 200 mm	kus	48,000	1,65	79,20
20	18410 2112	Výsadba dreviny s balom pri priemere balu nad 200 do 300 mm	kus	255,000	3,30	841,50
21	18410 2110	Výsadba dreviny s balom pri priemere balu do 100 mm	kus	195,000	1,10	214,50
22	18420 2112	Ukotvenie dreviny tromi a viac kolmi s ochranou proti poškodeniu v mieste vzopretia	kus	16,000	7,70	123,20
23	18310 1121	Hĺbenie jám pre vysádzovanie rastlín s 50% výmenou pôdy objemu nad 0,4 do 1 m3	kus	16,000	4,40	70,40
24	18310 1113	Hĺbenie jám pre vysádzovanie rastlín objemu nad 0,02 do 0,05 m3	kus	255,000	1,65	420,75
25	18310 1111	Hĺbenie jám pre vysádzovanie rastlín objemu do 0,01 m3	kus	243,000	1,10	267,30
26	18310 1111	Zaliatie rastlín vodou	m3	12,000	13,20	158,40

SADOVÉ ÚPRAVY - MATERIÁL :

21 478,60

27		Mulčovacia kôra s dopravou	ks	73,000	7,70	562,10
28		Koly ku stromom, dĺžka 2-3m	ks	48,000	5,50	264,00
29		Polkoly	ks	16,000	2,75	44,00
30		Úvázový materiál ku stromom	ks	16,000	2,20	35,20
31		Závlahová perforovaná hadica, priemer max 8 cm, 3 bm/strom v dlažbe	bm	12,000	1,10	13,20
32		Pôdny substrát - výmena pôdy ku stromom	t	4,000	53,90	215,60

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
33		Trávne semeno	kg	32,000	7,15	228,80
34		Štrk triedený 16/22 mm s dopravou	m3	2,200	27,50	60,50
35		Štrk triedený 16/22 mm big bag na strechu objektu	m3	4,500	33,00	148,50
36		Drť 16/32 mm	m3	0,800	38,50	30,80
37		Dreviny				
38		Solitérny lomový kameň 8 ks s dopravou				
39		Ekobrim bez klincov	bm	170,000	3,85	654,50
40		Extenzívny strešný substrát s dopravou	m3	76,000	86,90	6 604,40
41		Drenážna ochranná fólia ND 4+1h	m2	750,000	10,45	7 837,50
42		Mulčovací textilía	m2	140,000	0,55	77,00
43		Skalničkové rezky, trsy	kg	95,000	49,50	4 702,50

Súpis drevín:

4 132,59

44		Acer campestre Elsrijk 12/14 cm	ks	1,000	104,50	104,50
45		Prunus fruticosa Globosa 12/14 cm	ks	10,000	86,90	869,00
46		Sorbus aria Magnifica 12/14 cm	ks	5,000	83,60	418,00
47		Pinus parviflora Negishi 125/150 cm	ks	1,000	145,20	145,20
48		Pinus mugo Pumilio 15/20 cm	ks	10,000	4,95	49,50
49		Prunus laurocerasus Rotundifolia 40/60 cm	ks	27,000	19,80	534,60
50		Prunus laurocerasus Otto Luyken 20/30 cm	ks	50,000	7,59	379,50
51		Pachysandra tormalis Co 7 cm	ks	27,000	3,19	86,13
52		Lonicera pileata 15/20 cm	ks	86,000	3,19	274,34
53		Euonymus fortunei Emerald Gold 15/20 cm	ks	54,000	3,52	190,08
54		Spiraea japonica Goldflame 15/20 cm	ks	24,000	4,29	102,96
55		Spiraea japonica little Princess 15/20 cm	ks	24,000	4,29	102,96
56		Carex testacea Praire Fire Co 1l	ks	23,000	4,95	113,85
57		Carex testacea orange Sedge Co 1l	ks	17,000	4,95	84,15
58		Uncinia rubra Co 1l	ks	17,000	8,80	149,60
59		Echinacea purpurea Co 1l	ks	13,000	3,19	41,47
60		Salvia nemorosa Co 1l	ks	13,000	3,19	41,47
61		Hemerocalis Co 1l	ks	13,000	6,05	78,65
62		Gaura lindheimeri Co 1l	ks	13,000	3,19	41,47
63		Asrer dumosus Jenny Co 1l	ks	13,000	4,95	64,35
64		Gypsophila paniculata Co 1l	ks	13,000	4,95	64,35
65		Thymus praecox Co 7 cm	ks	19,000	3,19	60,61
66		Geranium sanguineum Co 7 cm	ks	19,000	3,96	75,24
67		Origanum vulgare Aureum Co 7 cm	ks	19,000	3,19	60,61

Celkom

33 718,76

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: Vodovodná prípojka

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	99827 - 6101	Presun hmôt	t	15,120	15,50	234,36
	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	t	101,230	2,27	229,79

1 - ZEMNÉ PRÁCE

5 973,27

	132201201	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 100 m3	m3	89,500	16,58	1 483,91
	132201209	Prír. za lep. tr. 3	m3	26,850	1,02	27,39
	151101101	Zriadenie paženia rýh príložného	m2	195,000	3,70	721,50
	151101111	Odstránenie paženia príložného	m2	195,000	2,36	460,20
	174101001	Zásyp rýh, jám so zhutnením do 100 m3	m3	39,750	3,42	135,95
	175101101	Obsyp potrubia, objektov bez prehodena	m3	28,500	12,70	361,95
	P.C.	Dodávka piesku - obsyp	m3	28,500	21,30	607,05
	162501102	Vodorov. prem. výkopku do 3km - prebytok	m3	49,750	4,00	199,00
	162501105	Prirážka za ďalší km - do 10 km	m3	348,250	0,40	139,30
	171201201	Uloženie na skládke	m3	49,750	0,72	35,82
	P.C.	Vytýčenie trasy	km	0,080	1 875,00	150,00
	113107132	Odstránenie vozovky z bet. hr.do 200 mm	m2	30,000	34,04	1 021,20
	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	t	15,000	42,00	630,00

45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

414,79

	451573111	Lôžko pod potrubie z piesku, štrkopiesku	m3	11,250	36,87	414,79
--	-----------	------------------------------------------	----	--------	-------	--------

VOZOVKY

902,40

	564861111	Podklad zo štrkodrvy hr. 200 mm	m2	30,000	6,14	184,20
	581130115	Kryt bet. hr. 200 mm	m2	30,000	23,94	718,20

8 - POTRUBNÉ VEDENIE

11 343,73

	871251066	Montáž potrubia polyetyl. D 90	m	17,000	7,20	122,40
	871221062	Montáž potrubia polyetyl. D 63	m	44,000	6,90	303,60
	871221060	Montáž potrubia polyetyl. D 50	m	14,000	6,80	95,20
	857242121	Montáž tvaroviek liat. jednoosých DN 80	ks	5,000	21,36	106,80
	857262121	Montáž tvaroviek liat. jednoosých DN 100	ks	1,000	23,24	23,24
	857264121	Detto, odbočných DN 100	ks	1,000	28,02	28,02
	852242121	Montáž liat. potrubia do 1,0m prírubového DN 80	ks	5,000	25,75	128,75
	891241221	Montáž uzáverov v šachtách DN 80	ks	2,000	15,39	30,78
	891241111	Montáž uzáverov so zemnou súpravou DN 80	ks	2,000	23,18	46,36
	891261111	Montáž uzáverov so zemnou súpravou DN 100	ks	1,000	29,19	29,19
	891244121	Montáž mont. vložiek DN 80	ks	1,000	13,04	13,04
	891245321	Montáž spätnej klapky DN 80	ks	1,000	11,93	11,93
	891247211	Montáž hydrantov nadzemných DN 80	ks	1,000	243,19	243,19
	899401112	Montáž poklopov uzáverových	ks	3,000	22,60	67,80

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	892241111	Tlakové skúšky do DN 80	m	75,000	0,71	53,25
	892372111	Zabezpečenie koncov	ks	1,000	199,19	199,19
	892233111	Preplach a dezinfekcia do DN 70	m	58,000	3,24	187,92
	892273111	Preplach a dezinfekcia do DN 125	m	17,000	4,76	80,92
	286	Potrubie PVC D 90	m	17,000	8,79	149,43
	286	Potrubie PVC D 90	m	1,000	8,79	8,79
	286	Tvarovka ENPL D 110	ks	2,000	59,58	119,16
	286	Potrubie rPE DN 40	m	14,000	2,03	28,42
	286	Potrubie rPE DN 50	m	44,000	2,95	129,80
	D + M	X DN 50	ks	1,000	14,30	14,30
	552	PP DN 80	ks	1,000	71,50	71,50
	552	E DN 80	ks	2,000	54,38	108,76
	552	FFR 100/80	ks	1,000	63,98	63,98
	552	T 100/100	ks	1,000	115,42	115,42
	552	FF DN 80 1,0m	ks	1,000	137,21	137,21
	552	FF DN 80 0,80 m	ks	1,000	102,04	102,04
	552	FF DN 80 0,40 m	ks	1,000	63,16	63,16
	552	FF DN 80 0,20 m	ks	2,000	43,54	87,08
	422	Vodovodný uzáver do zeme DN 80 PN 10	ks	2,000	259,00	518,00
	422	Vodovodný uzáver do zeme DN 100 PN 10	ks	1,000	312,25	312,25
	422	Zemná súprava teleskopická DN 80,100	ks	3,000	215,00	645,00
	422	Uzáverové poklopy do vozovky	ks	3,000	43,50	130,50
	422	Hydrant nadzemný DN 80	ks	1,000	1 932,00	1 932,00
	422	Uzáver prírubový DN 80 s ručným kolom	ks	2,000	136,80	273,60
	422	Montážna vložka DN 80	ks	1,000	250,90	250,90
	D + M	Združený vodomer DN 80	ks	1,000	453,00	453,00
	422	Spätná klapka DN 80	ks	1,000	213,10	213,10
	KP	Osadenie a dodávka vyhládavacieho vodiča AY 4 mm2 vrátane vývodov	m	75,000	1,13	84,75
	KP	Fólia výstražná	m	75,000	0,80	60,00
	KP	Vodomerová šachta	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00

- osadenie a dodávka pref. VŠ vnútorného rozmeru 2800/1400/1800 + stropná doska + komín
- bet. bloky 300x300x600 = 4ks bet C20/25
- vstupný poklop 600 x 600
- stupacky kanalizačné oceleové s Pe potahom
- podkladné konštrukcie podľa PD - komplet
- potrebné zemné práce - komplet
- izolačný náter

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

1 635,90

	KP	Odstránenie jestvujúcej vodovodného potrubia DN 80, VŠ, hydrantu, odvoz a likvidácia vyb. hmôt	kpl	1,000	550,00	550,00
	979082213	Odvoz suti do 1 km	t	15,000	1,55	23,25
	979082219	Prir. za ďalší km	t	135,000	0,39	52,65
	919735124	Rezanie podkladu a krytu vozovky hr.200 mm	m	40,000	17,48	699,20
	919722111	Rezanie dilat. škár	m	20,000	9,02	180,40
	919726531	Zaliatie škár	m	20,000	6,16	123,20
	919741121	Ošetrovanie krytu vodou	m2	90,000	0,08	7,20

Celkom

20 734,24

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: Prípojka splašk. kanalizácie, areálová dažď. kanalizácia

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	99827 - 6101	Presun hmôt	t	22,340	15,50	346,27
	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	t	437,640	2,27	993,44

1 - ZEMNÉ PRÁCE

26 280,54

	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000,0 m3	m3	506,380	9,27	4 694,14
	132201209	Prír. za lep. tr. 3	m3	151,914	1,02	154,95
	151101101	Zriadenie paženia rýh príložného	m2	1 077,900	3,70	3 988,23
	151101111	Odstránenie paženia príložného	m2	1 077,900	2,36	2 543,84
	174101002	Zásyp rýh, jám so zhutnením do 1000 m3	m3	336,080	3,20	1 075,46
	175101101	Obsyp potrubia, objektov bez prehodenia	m3	122,400	12,70	1 554,48
	P.C.	Dodávka piesku - obsyp	m3	122,400	21,30	2 607,12
	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3km - prebytok	m3	170,300	3,10	527,93
	162501123	Prirážka za ďalší km - do 10 km	m3	1 192,100	0,29	345,71
	171201202	Uloženie na skládke	m3	170,300	0,64	108,99
	P.C.	Vytýčenie trasy	km	0,270	1 875,00	506,25
	113107132	Odstránenie vozovky z bet. hr.do 200 mm	m2	148,500	34,04	5 054,94
	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	t	74,250	42,00	3 118,50

45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

1 663,17

	451573111	Lôžko pod potrubie z piesku, štrkopiesku	m3	40,800	36,87	1 504,30
	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3	m3	1,150	99,43	114,34
	452351101	Debnenie dosiek	m2	3,260	13,66	44,53

VOZOVKY

4 466,88

	564861111	Podklad zo štrkodrvy hr. 200 mm	m2	148,500	6,14	911,79
	581130115	Kryt bet. hr. 200 mm	m2	148,500	23,94	3 555,09

8 - POTRUBNÉ VEDENIE

14 072,35

	871356026	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 150,125	m	212,000	8,50	1 802,00
	871356028	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 200	m	60,000	8,90	534,00
	D + M	Šachta WAVIN DN 600 vrátane poklopu D + M	ks	3,000	678,67	2 036,01
	894411111	Šachty kanalizač. na potrubí DN 200	ks	5,000	142,84	714,20
	899104111	Osadenie poklopov	ks	5,000	30,05	150,25
	592	Skruž prechodová 1000/625 SK - s osad. stup.	ks	5,000	79,18	395,90
	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami	ks	1,000	96,14	96,14
	592	Detto, 1000/500	ks	5,000	64,32	321,60
	592	Šacht. dno na potr. DN 200 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien H 600 mm DN 1000	ks	1,000	375,28	375,28
	552	Poklopy DN 600 kategória D400	ks	5,000	97,42	487,10
	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150,125	m	212,000	1,43	303,16
	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 200	m	60,000	1,81	108,60

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	"R"	Zabezpečenie koncov	ks	5,000	199,19	995,95
	286	Potrubie PVC DN 125 SN 8 + 20 % tvarovky	m	173,000	14,52	2 511,96
	286	Potrubie PVC DN 150 SN 8 + 20 % tvarovky	m	39,000	14,80	577,20
	286	Potrubie PVC DN 200 SN 8 + 20 % tvarovky	m	60,000	22,08	1 324,80
	KP	Osadenie a dodávka výstražnej fólie	m	272,000	0,85	231,20
	KP	Osadenie a dod. nádrže na dažďovú vodu vrátane podkladných konštrukcií, ZP, skúšok - komplet	ks	3,000	350,00	1 050,00
	211571112	Výplň studne zo štrkopiesku	m3	1,000	57,00	57,00

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

5 873,36

	KP	Odstránenie jestvujúcej kanalizačného potrubia odvoz a likvidácia vyb. hmôt	m	45,000	11,07	498,15
	979082213	Odvoz suti do 1 km	t	74,250	1,55	115,09
	979082219	Prir. za ďalší km	t	668,250	0,39	260,62
	919735124	Rezanie podkladu a krytu vozovky hr.200 mm	m	198,000	17,48	3 461,04
	919722111	Rezanie dilat. škár	m	99,000	9,02	892,98
	919726531	Zaliatie škár	m	99,000	6,16	609,84
	919741121	Ošetrovanie krytu vodou	m2	445,500	0,08	35,64

Celkom

53 696,01

ROZPOČET

Stavba: Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objekt: Predĺženie areálového NTL plynovodu

Objednávateľ: Obec Kalinkovo

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Miesto: Kalinkovo

Spracoval:

Dátum: 9. 7. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
1	99827 - 2201	Presun hmôt	t	0,070	27,24	1,91
2	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	t	49,250	2,27	111,80

1 - ZEMNÉ PRÁCE

2 938,08

3	132201201	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 100 m3	m3	24,500	16,58	406,21
4	132201209	Prír. za lep. tr. 3	m3	7,350	1,02	7,50
5	151101101	Zriadenie paženia rýh príložného	m2	65,000	3,70	240,50
6	151101111	Odstránenie paženia príložného	m2	65,000	2,36	153,40
7	174101001	Zásyp rýh, jám so zhutnením do 100 m3	m3	12,250	3,42	41,90
8	175101101	Obsyp potrubia, objektov bez prehodenia	m3	8,500	12,70	107,95
9	P.C.	Dodávka piesku - obsyp	m3	8,500	21,30	181,05
10	162501102	Vodorov. prem. výkopku do 3km - prebytok	m3	12,250	4,00	49,00
11	162501105	Prirážka za ďalší km - do 10 km	m3	85,750	0,40	34,30
12	171201201	Uloženie na skládke	m3	12,250	0,72	8,82
13	P.C.	Vytýčenie trasy	km	0,030	1 875,00	56,25
14	113107132	Odstránenie vozovky z bet. hr.do 200 mm	m2	30,000	34,04	1 021,20
15	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	t	15,000	42,00	630,00

45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

138,26

16	451573111	Lôžko pod potrubie z piesku, štrkopiesku	m3	3,750	36,87	138,26
----	-----------	------------------------------------------	----	-------	-------	--------

VOZOVKY

902,40

17	564861111	Podklad zo štrkodrvy hr. 200 mm	m2	30,000	6,14	184,20
18	581130115	Kryt bet. hr. 200 mm	m2	30,000	23,94	718,20

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

1 085,90

19	979082213	Odvoz suti do 1 km	t	15,000	1,55	23,25
20	979082219	Prír. za ďalší km	t	135,000	0,39	52,65
21	919735124	Rezanie podkladu a krytu vozovky hr.200 mm	m	40,000	17,48	699,20
22	919722111	Rezanie dilat. škár	m	20,000	9,02	180,40
23	919726531	Zaliatie škár	m	20,000	6,16	123,20
24	919741121	Ošetrovanie krytu vodou	m2	90,000	0,08	7,20

23 - POTRUBNÉ VEDENIE PLYNOVODNÉ

969,08

25	23020	Montáž potrubia oceľ.čierne zvárané DN 40	m	25,000	14,46	361,50
26	114	Potrubie oceľ DN 40 + náter	m	25,000	13,89	347,25
27	230	Skúška tesnosti potrubia DN do 40	m	25,000	2,42	60,50
28	230	Príprava pre skúšku tesnosti DN do 40	ús	1,000	76,03	76,03
29	D + M	Výstražná fólia	m	25,000	0,80	20,00
30	MV	Murárska výpomoc	%	3,000	8,65	25,95

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
31	PM	Podružný materiál	%	3,000	8,65	25,95
32	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	8,65	51,90

Celkom

6 147,43