

REKAPITULÁCIA STAVBY

Príloha č. 1

Kód: obec
Stavba: Novostavba MŠ v Bôrke - pavilón B

JKSO:
Miesto: Bôrka

Objednávateľ:
Obec Bôrka

Zhotoviteľ:
INOVA-KER,s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 2. 10. 2020

IČO: 00696412
IČ DPH:

IČO: 36590002
IČ DPH: SK2021959280

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			220 766,97
DPH základná znižená	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	20,00%	220 766,97	44 153,39
Cena s DPH v EUR			264 920,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: 24. 4. 2021

Pečiatka

Dátum a podpis: 24. 4. 2021

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 24. 4. 2021



Dátum a podpis: 19. 4. 2021

Pečiatka

ĽKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: obec
Stavba: Novostavba MŠ v Bôrke - pavilón B
Miesto: Bôrka
Objednávateľ: Obec Bôrka
Zhotoviteľ: INOVA-KER,s.r.o.

Dátum: 2. 10. 2020
Projektant:
Spracovateľ:

		Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Kód	Popis		
Náklady z rozpočtov		220 766,97	264 920,36
1	Stavebné riešenie	175 824,88	210 989,86
2	Zdravotechnika	18 638,83	22 366,60
3	Vykurovanie	11 771,37	14 125,64
4	Elektroinštalácia	14 531,89	17 438,27

ROZPOČET

Stavba:

Novostavba MŠ v Bôrke - pavilón B

Objekt:

1 - Stavebné riešenie

Miesto:

Bôrka

Dátum:

2. 10. 2020

Objednávateľ:

Obec Bôrka

Projektant:

Zhotoviteľ:

INOVA-KER, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ KCN	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

175 824,88

D HSV Práce a dodávky HSV

71 080,69

D 1 Zemné práce

3 797,79

1	001	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	97,328	0,81	78,84
2	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	63,800	23,71	1 512,70
3	001	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	19,140	6,70	128,24
4	001	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	97,328	1,49	145,02
5	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	63,800	4,38	279,44
6	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	765,600	0,40	306,24
7	001	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	161,128	1,48	238,47
8	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	127,600	8,69	1 108,84

D 2 Zakladanie

9 518,28

9	001	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	258,960	0,17	44,02
10	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	40,077	33,55	1 344,58
11	011	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	36,523	72,59	2 651,20
12	011	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	10,294	10,21	105,10
13	011	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	10,294	2,18	22,44
14	011	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	260,879	2,80	730,46
15	011	274271302	Murivo základových pásov (m3) betónových tvárnic 50x25x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 250 mm	m3	2,892	135,68	392,39
16	011	274271304	Murivo základových pásov (m3) betónových tvárnic 50x40x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 400 mm	m3	12,024	131,08	1 576,11
17	011	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	32,429	71,52	2 319,32
18	011	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,447	744,21	332,66

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

21 442,99

19	011	311235014	Murivo nosné (m3) z tehál pálených PD P12 brúsených, na lepiacu maltu (240x375x249)	m3	8,448	87,75	741,31
20	011	311235212	Murivo nosné (m3) z tehál pálených PD P10 brúsených, na lepiacu maltu (380x240x249)	m3	69,078	183,78	12 695,15
21	011	314275036	Komínová zostava Schiedel ABSOLUT, jednoprieduchová	súb.	2,000	1 635,92	3 271,84
22	011	317163101	Keramiký preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	10,000	7,42	74,20
23	011	317163102	Keramiký preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	12,000	9,51	114,12
24	011	317163131	Keramiký preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	10,000	9,61	96,10
25	011	317163132	Keramiký preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	36,000	11,31	407,16
26	011	317163133	Keramiký preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	60,000	14,31	858,60
27	011	317163134	Keramiký preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	ks	16,000	16,12	257,92

PČ	KCN	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	011	317163136	Keramický preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	30,000	21,19	635,70
29	283	283720007700	Polystyrénová doska EPS 100S hr. 50 mm	m2	0,756	3,05	2,31
30	283	283720007800	Polystyrénová doska EPS 100S hr. 60 mm	m2	12,002	3,67	44,05
31	011	342242211	Priečky z tehál pálených PD P10 brúsených, na lepiacu maltu (85x375x249)	m2	8,596	13,78	118,45
32	011	342242214	Priečky z tehál pálených PD P12 brúsených, na lepiacu maltu (175x375x249)	m2	101,818	20,28	2 064,87
33	011	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	45,005	1,36	61,21
D 4 Vodorovné konštrukcie							13 214,64
34	011	411163465	Strop keramických z nosníkov a stropných vložiek, s podoprením, dobetónovaním medzi vložkami a vystužou	m2	240,838	37,72	9 084,41
35	011	411163480	Nadbetónávka stropu betónom C 16/20 hrúbky 40 mm	m2	234,518	3,65	855,99
36	011	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	11,447	82,25	941,52
37	011	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	37,949	7,65	290,31
38	011	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	37,949	2,72	103,22
39	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	1,145	1 276,58	1 461,68
40	011	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	28,970	2,44	70,69
41	283	283750000700	Polystyrénová doska XPS hr. 50 mm	m2	30,419	8,78	267,08
42	011	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	0,450	96,02	43,21
43	011	434311115	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez potery, so zahladením povrchu tr. C 16/20	m	9,000	7,30	65,70
44	011	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	2,040	12,19	24,87
45	011	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	2,040	2,92	5,96
D 5 Komunikácie							1 787,60
46	221	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	80,000	3,23	258,40
47	221	596912411	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 120 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti nad 0,25 m2, plochy do 300 m2	m2	80,000	8,19	655,20
48	592	592460024600	Polovegetačný panel betónový 2390x1000x120 mm	ks	33,667	25,96	874,00
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							10 883,84
49	011	611461114	Príprava vnútorného podkladu stropov, regulátor nasiakavosti	m2	11,320	1,51	17,09
50	011	611461124	Vnútorná omietka stropov, sadrová, strojné nanášanie, gletovaná omietka ľahká, hr. 8 mm	m2	11,320	5,58	63,17
51	011	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien, regulátor nasiakavosti	m2	381,707	0,81	309,18
52	011	612465124	Vnútorná omietka stien, sadrová, strojné nanášanie, gletovaná omietka ľahká, hr. 10 mm	m2	381,707	4,83	1 843,64
53	011	612481031	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	50,900	1,67	85,00
54	011	621462232	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	93,312	11,37	1 060,96
55	011	621481119	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	93,312	4,19	390,98
56	011	622466114	Príprava vonkajšieho podkladu stien, regulátor nasiakavosti	m2	319,593	1,27	405,88
57	011	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	319,593	4,08	1 303,94
58	011	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	319,593	10,18	3 253,46
59	011	631312611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	11,043	99,09	1 094,25
60	011	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	11,043	33,79	373,14
61	011	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	116,610	0,40	46,64
62	585	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie pre samonivelizačné potery a stierky	kg	18,075	2,70	48,80
63	011	632458501	Cementová samonivelizačná stierka, hr. 3 mm	m2	116,610	5,04	587,71
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							6 891,18
64	003	941942011	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	317,758	1,44	457,57
65	003	941942811	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	317,758	1,19	378,13

KCN	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	003 941942911	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	1 906,548	0,81	1 544,30
67	003 941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	469,940	3,16	1 485,01
68	011 952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	469,940	3,22	1 513,21
69	014 952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	469,940	0,13	61,09
70	011 953995183	Príslušenstvo ku kontaktným zatepľovacím systémom (plastové) plastový okenný a dverový dilatčný profil	m	124,500	3,53	439,49
71	011 953995201	Príslušenstvo ku kontaktným zatepľovacím systémom (plastové) rohová lišta flexibilná	m	138,900	2,48	344,47
72	011 953995222	Príslušenstvo ku kontaktným zatepľovacím systémom (plastové) ukončovaci profil pri oplechovaní	m	29,900	6,51	194,65
73	011 953995223	Príslušenstvo ku kontaktným zatepľovacím systémom (plastové) ukončovaci profil pri podhladoch striech	m	65,640	7,21	473,26
						3 544,37
D	99	Presun hmôt HSV				
74	011 998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	558,169	6,35	3 544,37
D	PSV	Práce a dodávky PSV				
						104 744,19
D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				
						2 001,45
75	711 711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	260,879	0,17	44,35
76	711 711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	32,920	0,21	6,91
77	245 245620001200	Náter asfaltový Primer Classic penetračný pre betóny, omietky, asfaltové pásy, bal. 9 kg	kg	89,786	1,94	174,18
78	711 711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	260,879	3,12	813,94
79	711 711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	32,920	3,39	111,60
80	628 628310001000	Pás asfaltový pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	339,515	2,35	797,86
81	711 998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	24,663	2,13	52,61
D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				
						1 642,00
82	711 712290010	Zhotovenie parozábrany stropov	m2	249,080	0,62	154,43
83	283 283230006601	Parozábrana s premenlivým difúznym odporom a UV stabilizáciou, 80g/m2	m2	295,000	1,67	492,65
84	283 283230006602	Univerzálna lepiaca páska s vysokou pružnosťou na lepenie parozábrany, 2500x6,0 cm	bal	10,000	5,94	59,40
85	283 283230006603	Dvojitý tesniaci tmel na zhotovenie trvalo pružných parotesných stykov, 600 ml	ks	25,000	0,49	12,25
86	711 712290020	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé do 30°	m2	287,202	0,69	198,17
87	283 283230007401	Parotesná PE fólia s reflexnou hliníkovou vrstvou, výstužnou mriežkou a polyetylénovou fóliou	m2	330,282	2,06	680,38
88	711 998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	20,218	2,21	44,72
D	713	Izolácie tepelné				
						12 056,87
89	713 713111125-R	Montáž systémového zateplenia pochôdznej nevykurovanej povaly	m2	249,080	4,78	1 190,60
90	631 631650000900	Izolačný pás zo sklenej vlny 150x1200x3250 mm	m2	410,000	6,32	2 591,20
91	283 283720012401	Izolačný nosný trám EPS 300 pre systémovú skladbu pochôdznej nevykurovanej povaly	m	300,000	4,31	1 293,00
92	283 283720012402	Izolačný nosný kríž EPS 300 pre systémovú skladbu pochôdznej nevykurovanej povaly	ks	188,000	5,96	1 120,48
93	605 605410000200	Rezivo stavebné zo smrekú - dosky hr. 25 mm, š. 100 mm	m3	0,571	186,85	106,69
94	713 713120010	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	220,860	0,62	136,93
95	283 283290003600	Separáčna fólia FE, na oddelenie poterov, PE	m2	253,989	0,72	182,87
96	713 713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	220,860	1,51	333,50
97	283 283760001700	Doska EPS hr. 50 mm, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh	m2	450,554	6,43	2 897,06
98	713 713131143	Montáž parotesnej fólie na steny	m2	63,240	1,26	79,68
99	283 283230007401	Parotesná PE fólia s reflexnou hliníkovou vrstvou, výstužnou mriežkou a polyetylénovou fóliou	m2	72,726	2,06	149,82
100	713 713132133	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prílepením	m2	87,664	3,10	271,76
101	283 283750001000	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	89,417	17,56	1 570,16
102	713 998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	120,365	1,11	133,12

PČ	KCN	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							25 704,32
D	762	Konštrukcie tesárske					
103	762	762311103	Montáž kotevných želez s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	40,000	1,59	63,60
104	533	533810011101	Kotva pomúrmice	ks	40,000	43,04	1 721,60
105	762	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	138,200	4,19	579,06
106	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	737,000	5,64	4 156,68
107	762	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	50,200	7,76	389,55
108	762	762332140	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 288-450 cm2	m	275,000	8,42	2 315,50
109	605	605120003100	Hranoly zo smreku neopracované hranené akost' I	m3	27,445	202,86	5 567,49
110	605	605110000600	Dosky a fošne zo smreku neopracované akost' I	m3	0,200	164,94	32,99
111	762	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	1 150,000	0,58	667,00
112	605	605330001400	Laty zo smreku akost' I prierez do 25 cm2	m3	3,163	213,13	674,13
113	762	762341252	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	520,000	0,88	457,60
114	605	605330001400	Laty zo smreku akost' I prierez do 25 cm2	m3	1,430	213,13	304,78
115	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	29,167	22,40	653,34
116	762	762421349	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z cementotrieskových dosiek skrutkovaných na pero a drážku, hrúbky dosky 22 mm	m2	93,312	22,95	2 141,51
117	762	762431305	Obloženie stien z drevotrieskových dosiek skrutkovaných na zraz, hrúbky dosky 22 mm	m2	146,896	11,45	1 681,96
118	762	762810036	Záklop stropov z drevotrieskových dosiek skrutkovaných na rošt na zraz, hrúbky dosky 22 mm	m2	249,080	12,81	3 190,71
119	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	311,342	3,56	1 106,82
							9 974,10
D	763	Konštrukcie - drevostavby					
120	763	763116540	Inštalčná priečka SDK hr. 205 mm dvojito opláštená doskami RBI 12.5 mm s tep. izoláciou, dvojité podkonštrukcia 2xCW 75	m2	1,760	51,78	91,13
121	763	763138210	Podhlád SDK RB 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	167,270	18,30	3 061,04
122	763	763138212	Podhlád SDK RBI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	42,270	19,44	821,73
123	763	763160002	Podkrovia SDK RF 12.5 mm, na konštrukcií R-CD a krokrových závesoch, bez TI	m2	287,202	20,48	5 881,90
124	763	998763403	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	124,784	0,95	118,30
							1 846,70
D	764	Konštrukcie klampiarske					
125	764	764172071	Štitové lemovanie vrchné z poplastovaného plechu, sklon do 45°	m	44,400	4,51	200,24
126	764	764352305	Žľaby pododkvapové polkruhové z poplastovaného plechu, priemer 125 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	41,840	22,93	959,39
127	764	764359223	Kotlík žľabový z poplastovaného plechu, priemer 125 mm	ks	4,000	11,27	45,08
128	764	764454213	Odpadové rúry z poplastovaného plechu, priemer 87 mm, vrátane objímky, kolena a prípojky ku kanalizácii	m	14,400	21,76	313,34
129	764	764711114	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 250 mm	m	29,900	9,84	294,22
130	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	22,936	1,50	34,43
							16 829,47
D	765	Konštrukcie - krytiny tvrdé					
131	765	765312207	Zastrešenie pálenou keramickou krytinou jednoduchých striech, sklon od 22° do 35°	m2	354,070	25,33	8 968,59
132	765	765314301	Doplňky ku keramickej krytine hrebeň z hrebenáčov, sklon od 22° do 35° s použitím vetracieho pásu (hliník)	m	48,350	37,50	1 813,13
133	765	765314417	Doplňky ku keramickej krytine štítové hrany z okrajových škridiel	m	44,400	23,04	1 022,98
134	765	765314501	Doplňky ku keramickej krytine úžľabie pás so stredovou stojatou drážkou (hliník)	m	20,800	21,28	442,62
135	765	765314523	Doplňky ku keramickej krytine odkvapová hrana pre profilovanú krytinu (hliník)	m	72,240	12,36	892,89
136	765	765315333	Príslušenstvo pre systém protisnehový systém protisnehový komplet, dĺžka 3 m	ks	13,947	83,47	1 164,16
137	765	765315351	Príslušenstvo pre systém olemovanie komína tesniacim pásom	m	2,000	29,96	59,92
138	765	765901404	Strešná fólia od 22° do 35°, na krokvy	m2	354,070	4,23	1 497,72

Č	KCN	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	765	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	200,760	4,82	967,46
D 766			Konštrukcie stolárske				21 731,52
140	766	766121210-R	Laminátová predeľovacia stena 600/1200 k WC, s nožičkami, dodávka a montáž	ks	5,000	91,84	459,20
141	760	766621265	Montáž okien drevených s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	124,600	9,13	1 137,60
142	611	611110032901	Drevené okno, vxš 1500x1200 mm, izolačné trojsklo Ug = 0,6 a Uf = 1,2 (W/(m2.K)), materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78	ks	12,000	317,54	3 810,48
143	611	611110033701	Drevené okno, vxš 1500x2000 mm, izolačné trojsklo Ug = 0,6 a Uf = 1,2 (W/(m2.K)), materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78	ks	5,000	399,95	1 999,75
144	611	611110039101	Drevené okno, vxš 1200x700 mm, izolačné trojsklo Ug = 0,6 a Uf = 1,2 (W/(m2.K)), materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78	ks	4,000	247,98	991,92
145	611	611110022001	Drevené okno, vxš 800x1500 mm, izolačné trojsklo Ug = 0,6 a Uf = 1,2 (W/(m2.K)), materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78	ks	1,000	260,34	260,34
146	611	611110003701	Drevené okno, vxš 800x500 mm, izolačné trojsklo Ug = 0,6 a Uf = 1,2 (W/(m2.K)), materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78	ks	2,000	135,71	271,42
147	611	611110009001	Drevené okno, vxš 1200x1000 mm, izolačné trojsklo Ug = 0,6 a Uf = 1,2 (W/(m2.K)), materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78	ks	3,000	198,84	596,52
148	283	283290005900	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	130,830	0,58	75,88
149	283	283290006300	Tesniaca fólia CX interié, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	130,830	0,58	75,88
150	760	766621266	Montáž okien drevených vnútorných na PUR penu	m	10,800	3,71	40,07
151	611	611110013100	Drevené okno, vxš 1500x1500 mm	ks	2,000	280,28	560,56
152	611	611110028100	Drevené okno, vxš 1500x1500 mm, vyťahovacie	ks	1,000	306,49	306,49
153	760	766641080	Montáž dverí drevených s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	36,400	10,38	377,83
154	611	611120007001	Drevené dvere, vxš 2400x1500 mm, izolačné trojsklo Ug = 0,6 a Uf = 1,2 (W/(m2.K)), materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78 (2000/1400+250/1400)	ks	1,000	1 245,57	1 245,57
155	611	611120006501	Drevené dvere, vxš 2400x2000 mm, izolačné trojsklo Ug = 0,6 a Uf = 1,2 (W/(m2.K)), materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78 (2050/1300+200/1300+2x2300/200)	ks	1,000	1 505,06	1 505,06
156	611	611120006700	Drevené dvere, vxš 2400x1100 mm, izolačné trojsklo Ug = 0,6 a Uf = 1,2 (W/(m2.K)), materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78 (2050/1000+200/1000 a 2050/900+200/900)	ks	2,000	1 032,78	2 065,56
157	611	611120001400	Drevené dvere, vxš 2020x900 mm, izolačné trojsklo Ug = 0,6 a Uf = 1,2 (W/(m2.K)), materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78 (1970/800)	ks	1,000	783,67	783,67
158	283	283290005900	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	38,220	0,58	22,17
159	283	283290006300	Tesniaca fólia CX interié, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	38,220	0,58	22,17
160	760	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	13,000	14,64	190,32
161	611	611610002900	Dvere vnútorné drevené jednokridlové, plné, šírka 600-900 mm, popis podľa PD	ks	13,000	83,25	1 082,25
162	549	549150000900	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta WC, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	13,000	15,07	195,91
163	760	766671000	Montáž okna strešného, veľkosť okna 66x118 cm so zatepľovacou sadou, parozábranou a lemovaním	ks	4,000	63,20	252,80
164	611	611310005500	Strešné okno drevené kynné, šxv 660x1180 mm s kľučkou	ks	4,000	173,03	692,12
165	611	611380003000	Lemovanie hliníkové, šxv 660x1180 mm bez zatepľovacej sady, pre profilovanú strešnú krytinu do 120 mm	ks	4,000	59,45	237,80
166	611	611380008200	Manžeta z parotesnej fólie, šxv 660x980 mm	ks	4,000	15,83	63,32
167	760	766694111	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	5,000	4,11	20,55
168	760	766694112	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	13,000	5,62	73,06

PČ	KCN	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
169	760	766694113	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	5,000	7,64	38,20
170	611	611550000800	Parapetná doska Standard vnútorná, šírka 200 mm, z drevotriesky laminovanej	m	31,395	7,77	243,94
171	760	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	13,000	5,93	77,09
172	611	611890004800	Prah dubový, šírka 150 mm	m	9,494	15,12	143,55
173	760	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	13,000	41,26	536,38
174	611	6117103146	Zárubňa vnútorná, obložková, š. 60, 70, 80, 90 cm	ks	13,000	88,35	1 148,55
175	766	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	201,810	0,63	127,54
D 771 Podlahy z dlaždíc							2 980,45
176	771	771415016	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	60,980	2,56	156,11
177	771	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	104,250	13,76	1 434,48
178	597	597740001200	Dlaždice keramické hr. 8 mm	m2	110,360	11,58	1 277,97
179	771	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	36,315	3,08	111,89
D 775 Podlahy vlysové a parketové							1 393,11
180	775	775413120	Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových skrutkovaním	m	43,100	2,05	88,36
181	611	611990002900	Lišta soklová, MDF, STANDARD	m	43,531	1,00	43,53
182	775	775413220	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	7,800	3,63	28,31
183	611	611990000900	Lišta prechodová skrutkovacia s hladkým povrchom	m	7,878	1,93	15,20
184	775	775550110	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne	m2	83,130	3,19	265,18
185	611	611980002200	Laminátové parkety hr. 8 mm	m2	84,793	10,17	862,34
186	775	775592141	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 3 mm pod plávajúce podlahy	m2	83,130	0,54	44,89
187	283	283230008600	Podložka Mirelon z PE pod plávajúce podlahy, hr. 3 mm	m2	85,624	0,36	30,82
188	775	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	17,454	0,83	14,48
D 776 Podlahy povlakové							892,04
189	775	776521100	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	33,480	5,90	197,53
190	284	284110001900	Podlaha PVC homogénna, hrúbka 2 mm	m2	34,484	20,05	691,40
191	775	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	11,253	0,28	3,11
D 781 Obklady							3 549,18
192	771	781445208	Montáž obkladov vnút. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	111,112	16,22	1 802,24
193	597	597640000401	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	113,334	14,74	1 670,54
194	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	43,959	1,74	76,40
D 783 Dokončovacie práce - nátery							3 569,16
195	783	783782406	Nátery tesárskych konštrukcií, hĺbková impregnácia 3 v 1 s biocídom, jednonásobná	m2	832,065	3,00	2 496,20
196	783	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou biely pre náter sadrokartónových stropov 2x	m2	496,742	2,16	1 072,96
D 784 Dokončovacie práce - maľby							573,82
197	784	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	393,027	0,60	235,82
198	784	784452271	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	393,027	0,86	338,00

KOZPOČET

Stavba:

Novostavba MŠ v Bôrke - pavilón B

Objekt:

2 - Zdravotechnika

Miesto:

Bôrka

Dátum:

2. 10. 2020

Objednávateľ:

Obec Bôrka

Projektant:

Zhotoviteľ:

INOVA-KER,s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

18 638,83

D HSV Práce a dodávky HSV 6 189,00

D 1 Zemné práce 4 467,33

87	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	140,000	21,31	2 983,40
88	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	140,000	6,02	842,80
89	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	140,000	1,11	155,40
90	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	18,000	0,51	9,18
91	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	113,000	2,43	274,59
93	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	18,000	11,22	201,96

D 2 Zakladanie 354,24

94	K	211571102	Vrstva zo štrkopiesku triedeného 0-8mm	m3	18,000	19,68	354,24
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie 282,15

92	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,000	31,35	282,15
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 1 085,28

95	K	871171112	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	5,100	0,20	1,02
96	K	891213321	Montáž ventilu mechanického a plavákového prírubového na vonkajších radoch do DN 50	ks	2,000	7,24	14,48
97	M	4229121000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 25 mm	ks	1,000	17,12	17,12
98	M	422010000200	Filter s vložkou D 71-117-616 P2, PN 16, D 25 mm	ks	1,000	36,20	36,20
100	M	388240001500	Vodomer mechanický 1", 2,5 m3/h, l = 130 mm, do 30 °C	ks	1,000	30,59	30,59
101	K	893810122	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,0 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	1,000	17,79	17,79
102	M	76632	Vodomerná šachta 1000x1600 PP komplet	ks	1,000	291,74	291,74
80	K	894810003	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000	31,61	63,22
81	M	286610032200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte	ks	2,000	102,30	204,60
82	M	286610044600	Vlnocová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN	ks	2,000	78,82	157,64
83	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte, dĺžka 375 mm, PVC-U	ks	2,000	25,95	51,90
84	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte	ks	4,000	7,49	29,96
85	M	552410001300	Poklop liatinový štvorcový B125 na teleskopickú rúru DN 425	ks	2,000	84,51	169,02

D PSV Práce a dodávky PSV 12 449,83

D 713 Izolácie tepelné 212,30

52	K	713482301	Montáž trubíc hr.9 mm, vnút.priemer 15 mm	m	20,000	1,16	23,20
53	M	283310007900	Izolačná PE trubica 18x6 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	20,400	0,16	3,26
			20 * 1,02		20,400		
			Súčet		20,400		
39	K	713482302	Montáž trubíc hr.9 mm, vnút.priemer 20 mm	m	90,000	1,27	114,30
40	M	283310008300	Izolačná PE trubica 22x9 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	91,800	0,18	16,52
			90 * 1,02		91,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
vV					91,800		
41	K	713482303	Súčet	m	10,000	1,39	13,90
42	M	283310009100	Montáž trubíc hr. do 6 mm, vnút.priemer 23 - 28 mm	m	10,200	0,21	2,14
vV					10 * 1,02		
vV					10,200		
43	K	713482304	Súčet	m	20,000	1,52	30,40
44	M	283310009200	Montáž trubíc hr. do 6 mm, vnút.priemer 29 - 41 mm	m	20,400	0,28	5,71
vV					20 * 1,02		
vV					20,400		
5	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,130	22,10	2,87
							5 814,20
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				
47	K	721171107	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	6,000	11,25	67,50
11	K	721171109	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	70,000	13,46	942,20
6	K	721171308	Potrúbie z rúr PE , 3 odpadné v zemi	m	58,000	14,07	816,06
45	K	721171310	Potrúbie z rúr PE 160/6,2 odpadné v zemi	m	105,000	27,90	2 929,50
9	K	721173204	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1, 8	m	15,000	5,52	82,80
10	K	721173205	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	10,000	6,29	62,90
69	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	2,000	1,85	3,70
70	K	721213000	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	1,000	4,52	4,52
71	M	286630023500	Podlahový vpust , (0,43 l/s), horizontálny odtok DN 40/50, mriežka nerez 115x115 mm, zápachová uzávierka	ks	1,000	28,79	28,79
12	K	721221201	Zápachová uzávierka zhotovenie A alebo B z chemickej kameniny glazovaná DN 40	ks	9,000	19,26	173,34
13	K	721221202	Zápachová uzávierka zhotovenie A alebo B z chemickej kameniny glazovaná DN 50	ks	2,000	19,97	39,94
72	K	721242130	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s klbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	4,000	7,76	31,04
73	M	286630056150	Lapač strešných naplavenín , DN 110/125 s klbom na odtoku, lapačom nečistôt, protizápachovou nezámrznou klapkou, čistiacim krytom, pohľadové diely z liatiny	ks	4,000	80,06	320,24
14	K	721273145	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.-68 D 110/600	ks	4,000	7,33	29,32
15	M	2864700121	Čistiaci kus 90°, d 110, s viečkom O 110 obj.č. 367.451.16.1	ks	5,000	18,69	93,45
46	M	286530263800	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 75 mm	ks	2,000	12,13	24,26
16	M	2861414675	Rúra s čistiacim otvorom DN 110, k. č. 121534-001	ks	5,000	5,39	26,95
17	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodu	m	191,000	0,58	110,78
18	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	1,637	16,44	26,91
							2 362,40
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				
51	K	722171111	Potrúbie plastlinikové 16x2 mm v kotúčoch	m	20,000	11,59	231,80
48	K	722171113	Potrúbie plastlinikové 20x2 mm v kotúčoch	m	90,000	13,11	1 179,90
49	K	722171114	Potrúbie plastlinikové 26x3 mm v kotúčoch	m	10,000	18,56	185,60
50	K	722171134	Potrúbie z plastických rúr D32/3,0 lisovaním	m	20,000	13,29	265,80
21	M	551110001200	Ventil 32 PPR guľový priamy s pákou, plastový	ks	2,000	6,48	12,96
74	K	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	32,000	1,64	52,48
75	M	551110007700	Guľový uzáver pre vodu rohový, 1/2" FF, motýľ, séria 59, niklovaná mosadz	ks	32,000	8,04	257,28
22	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho	ks	2,000	1,35	2,70
23	M	551110004800	Guľový uzáver pre vodu , 3/8" FF, plnoprietokový, motýľ, niklovaná mosadz	ks	8,000	3,15	25,20
24	M	551410000900	Ventil spätný 3/4" pre sanitárne systémy	ks	1,000	41,24	41,24
25	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	130,000	0,75	97,50
26	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,667	14,90	9,94
							4 060,93
D 725			Zdravotechnika - zariaďovacie predmety				
57	K	725119106	Montáž splachovacej nádržky plastovej s rohovým ventilom nízkopoložených	ks	8,000	11,49	91,92

№	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	554320000100	Splachovacia nádržka AP127 nízko položená, pre montáž na omietku, funkcia stop, 6/9 l, plast	ks	8,000	87,29	698,32
27	K	725119401	Montáž záchodovej misy voľne stojacej s šikmým odpadom	ks	8,000	11,32	90,56
28	M	642350000300	Misa záchodová keramická stojaca, rozmer 360x510x400 mm, vodorovný odpad	ks	2,000	56,38	112,76
54	M	642350001700	Misa záchodová keramická stojaca detská, 1xšxv 375x280x300 mm, odpad vodorovný, ploché splachovanie, 6 l, biela	ks	6,000	138,83	832,98
	VV		5,88235294117647 * 1,02		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
29	K	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb.	9,000	24,42	219,78
30	M	642130000100	Umývadlo keramické pultové, rozmer 670x470x200 mm	ks	9,000	34,25	308,25
55	K	725241142	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvrtkruhová 900x900 mm	súb.	1,000	30,19	30,19
56	M	554230001900	Sprchovacia vanička akrylátová štvrtkruhová, rozmer Plus 900x900 mm, s integrovaným panelom, hĺbka 90 mm	ks	1,000	108,68	108,68
59	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, záchodová doska	súb.	8,000	1,67	13,36
60	M	554330000400	Záchodové sedadlo s poklopom, rozmer 355x425x50 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou	ks	2,000	20,04	40,08
61	M	554330000800	Záchodové sedadlo s poklopom detské	ks	6,000	28,46	170,76
62	K	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držák na WC-papier, mydelnička)	súb.	17,000	2,00	34,00
63	M	552280010500	Držiak na uterák, 40x50x20 mm	ks	9,000	7,77	69,93
64	M	552280011300	Držiak na osušku, trojitý, 570 mm	ks	2,000	16,41	32,82
65	M	552280011700	Držiak na mydlo, 107x52x128 mm, sklenená miska	ks	9,000	12,76	114,84
66	M	552280013400	Držiak toaletného papiera, 142x80 mm	ks	8,000	14,68	117,44
67	M	552280013900	Dávkovač tekutého mydla, 120x80x190 mm	ks	9,000	30,35	273,15
32	K	725319103	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, okrúhlych, s priemerom do 435 mm, bez výtokových armatúr	súb.	1,000	10,31	10,31
33	M	552310000400	Kuchynský drez nerezov na zapustenie do dosky s odkvapkavacou plochou, 860x435 mm, hĺbka 155 mm, sifón	ks	1,000	37,45	37,45
76	K	725333350	Montáž výlevky smaltovanej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	13,60	13,60
77	M	552320000700	Výlevka smaltovaná	ks	1,000	48,22	48,22
78	M	551620014800	Zápachová uzávierka kolenová d 50/56 mm, pre výlevku, zvislý prívod aj odtok, s kompresným závitovým spojením, PE-HD	ks	1,000	21,62	21,62
34	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	11,000	7,04	77,44
35	M	551450000600	Batéria drezová stojanková páková Lyra s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 247x151 mm	ks	10,000	40,82	408,20
79	M	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková Lyra, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm	ks	1,000	43,77	43,77
36	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	1,000	2,19	2,19
37	M	551450002300	Batéria sprchová nástenná páková, rozteč 100 mm, bez sprchovej súpravy	ks	1,000	30,41	30,41
38	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,462	17,09	7,90

KOZPOČET

Stavba:

Novostavba MŠ v Bôrke - pavilón B

Objekt:

3 - Vykurovanie

Miesto:

Bôrka

Dátum:

2. 10. 2020

Objednávateľ:

Obec Bôrka

Projektant:

Zhotoviteľ:

INOVA-KER,s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 771,37

D PSV

Práce a dodávky PSV

10 684,39

D 713

Izolácie tepelné

723,11

1	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	330,000	1,92	633,60
38	M	283310001100	Izolačná PE trubica 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	310,000	0,26	80,60
4	M	283310001600	Izolačná PE trubica 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	20,000	0,43	8,60
5	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,014	22,10	0,31

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 580,50

59	K	722172601	Potrubie z rúr plastliník DN 16x2 v kotúčoch	m	310,000	7,25	2 247,50
60	K	722172624	Potrubie z rúr plastliník DN 32,0x3 v kotúčoch	m	20,000	16,65	333,00

D 731

Ústredné kúrenie - kotolne

1 829,18

8	M	389610000400	Snímač priestorovej teploty, DC výstupný signál 0-10 V, rozsah merania 0-50°C	ks	1,000	81,66	81,66
9	M	405610001300	Čidlo teplomerné typ 041 a 084 dĺžka 250 mm	ks	1,000	39,46	39,46
39	K	731240000	Montáž kotla ocelového na tuhé palivo výkon do 20 kW	ks	1,000	117,09	117,09
40	M	39570	Kotol na tuhé palivo 26 kW	ks	1,000	814,00	814,00
10	K	731361101	Nerezový komín dvojplášťový DN 150 mm, výšky 8 m	súb.	1,000	769,58	769,58
11	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,069	107,05	7,39

D 732

Ústredné kúrenie - strojovne

3 052,38

41	K	732219220	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	ks	1,000	60,76	60,76
42	M	484380001900	Ohrievač zásobníkový s elektrickým dohrevom na ohrev pitnej vody s prírubovým otvorom, objem 500 l	ks	1,000	1 137,68	1 137,68
43	K	732331003	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 12l	ks	1,000	3,46	3,46
44	M	484630005200	Nádoba expanzná s membránou 12 l, D 280 mm, v 295 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá	ks	1,000	31,33	31,33
47	K	732331006	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 18 l	ks	1,000	3,64	3,64
48	M	7507	KIT pro připojení expanzní nádoby - 3/4" *AP*	ks	2,000	98,53	197,06
49	M	692532.90	Připojení ventur pro teplou vodu - 1" x 3/4", KV 0,604,	ks	1,000	113,73	113,73
50	M	692025.60	Připojení ventur pro teplou vodu - 3/4" x 1", KV 0,303,	ks	1,000	30,89	30,89
51	M	TR8012005	Teploměr radiální - 0° C až +120° C; spodní napojení 1/2"; D 80; L 50mm	ks	3,000	19,85	59,55
52	M	MR63004BB	Manometr radiální - spodní napojení 1/4"M; pr. 63mm; 0-4bar	ks	2,000	5,18	10,36
53	M	ACVR00002	Zpětná klapka - 1/4"Fx1/2"M	ks	2,000	2,71	5,42
54	M	1410011	Čerpadlová skupina pro kotle a topné systémy - 1", 30° C-80° C	ks	1,000	233,08	233,08
55	M	A102L24	Tlaková expanzní nádoba - topení a chladicí systémy - 18l; 8bar; 3/4"; závěsná	ks	1,000	31,38	31,38
56	M	66326.11	Súprava pre pripojenie expanznej nádoby	ks	2,000	52,57	105,14
83	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	2,000	4,18	8,36
84	M	426110002100	Čerpadlo obehové, tr.A,	ks	1,000	373,64	373,64
85	M	426110002200	Čerpadlo obehové, tr.A,	ks	1,000	429,76	429,76
86	M	551110013200	Guľový uzáver so spätnou klapkou, 3/4" FF, motýľ, niklovaná mosadz	ks	1,000	18,49	18,49
87	M	551110013400	Guľový uzáver so spätnou klapkou, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	44,15	44,15
88	M	551110011000	Guľový uzáver k čerpadlám so šróbením, 1"- 6/4" FF, motýľ, so spätnou klapkou, PN 16, mosadz	ks	6,000	25,75	154,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				518,05
61	K	733161604	Montáž Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž	súb.	1,000	125,23	125,23
57	M	3C16020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 16x2	m	310,000	0,79	244,90
58	M	3C32030	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, v kotúči, 32x3	m	20,000	3,43	68,60
17	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	235,000	0,33	77,55
18	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,055	32,20	1,77
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry				859,65
19	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	7,000	2,75	19,25
20	M	551110001100	Ventil 25 PPR guľový priamy s pákou, plastový	ks	7,000	4,49	31,43
22	K	734211111	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	13,000	1,70	22,10
25	K	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	17,000	1,62	27,54
75	M	1920003	Hlavica termostatická so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", s priamymi drážkami, nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C	ks	13,000	7,26	94,38
76	M	75380	2Rchr. 1/2xM22x1,5 pr	ks	13,000	1,02	13,26
77	M	1025601	Adaptér hadicovej prípojky pre 1/2"	ks	26,000	1,15	29,90
78	M	1376602	Diel pripájací, Rp 1/2"x G 3/4" priamy, pre 2-rúrkové sústavy, obojstranne uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2", pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľ. tesnením	ks	13,000	1,50	19,50
79	M	1853153	Rozdeľovač tyčový 13-okruhový, DN 32 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania so zvýšeným prietokom, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomermi (0 - 6 l/min), prípojky	ks	1,000	238,30	238,30
80	M	1857054	Skríňa rozdeľovača z ocelového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 1500 mm, hĺbka 150-190 mm, biela, pre HERZ Compact Floor	ks	1,000	81,87	81,87
81	M	1853554	Vypúšťací ventilček s hadicovou prípojkou pre roudelovače 8531, 8532, 8533	ks	1,000	39,31	39,31
82	M	SKR1211704	Sada na pripojenie tyčových rozdeľovačov, pozostáva z guľového kohútu DN25 1221114 a regulačného guľového kohútu DN25 1211704	ks	1,000	66,39	66,39
45	K	734251123	Ventil poistný závitový nízkozdvižný pružinový P 10-237-606, PN 1,6/120st. C ON 13 7031 G 1/2	ks	2,000	50,69	101,38
46	K	734251140	Ventil poistný do expanzomatov závitový, typ PV18, 60/70st. C na membránu G 1	ks	2,000	32,96	65,92
27	K	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	2,000	4,36	8,72
28	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,016	25,11	0,40
D 735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				1 121,52
62	K	735153211	Vykurovacie teleso panelové dvojradové 600 mm	ks	1,000	5,94	5,94
63	K	735153212	Vykurovacie teleso panelové dvojradové 700 mm	ks	1,000	5,61	5,61
64	K	735153214	Vykurovacie teleso panelové dvojradové 1000 mm	ks	6,000	5,94	35,64
65	K	735153215	Vykurovacie teleso panelové dvojradové 1100 mm	ks	3,000	5,94	17,82
66	K	735153224	Vykurovacie teleso panelové dvojradové 2000 mm	ks	2,000	7,94	15,88
68	M	64956	Radiátor 21VK 500 x 1100	ks	3,000	67,64	202,92
69	M	65406	Radiátor 21VK 600 x 2600	ks	2,000	144,04	288,08
70	M	65396	Radiátor 21VK 600 x 900	ks	5,000	62,64	313,20
72	M	64934	Radiátor 21VK 400 x 600	ks	1,000	41,77	41,77
73	M	64935	Radiátor 21VK 400 x 700	ks	1,000	45,65	45,65
74	M	64954	Radiátor 21VK 500 x 900	ks	1,000	58,55	58,55
67	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	ks	13,000	6,13	79,69
33	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,363	29,68	10,77
D OST			Ostatné				1 086,98
34	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	72,000	10,82	779,04
35	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	12,54	200,64
VV			2*8 "2 prac.dni spustenie kotolne		16,000		
VV			Súčet		16,000		

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	7,000	13,40	93,80
37	K	HZS000312	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	1,000	13,50	13,50

ROZPOČET

Stavba:

Novostavba MŠ v Bôrke - pavilón B

Objekt:

4 - Elektroinštalácia

Miesto:

Bôrka

Dátum:

2. 10. 2020

Objednávateľ:

Obec Bôrka

Projektant:

Zhotoviteľ:

INOVA-KER,s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

14 531,89

D D1

Práce HSV

1 662,05

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

7,00

0	K	113107241	Odstránenie podkladov alebo krytov asfaltových hrúbky do 50 mm s plochou nad 200 m2	m2	10,000	0,70	7,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

D 9

OSTATNÉ PRÁCE

1 655,05

0	K	971036006	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové -0,00006t	cm	470,000	0,42	197,40
0	K	971056031	Vŕtanie do železobetónovej steny diamantovou jadrovou vŕtacou korunkou do D 24 mm	cm	500,000	0,33	165,00
0	K	974049311	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z porobetónu hĺbky 2,5 cm, šírky 4 cm -0,00120t	m	280,000	3,40	952,00
0	M	2450600013	JUB sadra na elektroinštalčné práce ELEKTROFIX, balenie: 20 kg	kg	50,000	4,37	218,50
0	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za 1. podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,349	6,84	9,23
0	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,349	8,87	11,97
0	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,349	0,28	0,38
0	K	979089601	Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií z kategórie "N" - nebezpečné	t	1,349	42,60	57,47
0	K	979089511	Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií /materiály na báze sádry/ kategórie "nebezpečné"	t	1,349	31,95	43,10

D D1

Práce HSV

12 869,84

D D2

Montážne práce

0,00

D 921

M-21 ELEKTROMONTÁŽE

12 024,62

0	K	220300963	Svorka radová RS 16 montáž bez nosnej konštrukcie	kus	9,000	1,87	16,83
0	K	220300962	Svorka radová RS 4-10 montáž bez nosnej konštrukcie	kus	6,000	1,24	7,44
0	M	3450627800	Svorka radová RSN 16	kus	10,000	1,07	10,70
0	M	3450627600	Svorka radová RSN 2,5	kus	6,000	1,28	7,68
0	M	3410107137	LE-039313 bocnica do 35mm	kus	2,000	0,08	0,16
0	M	3410107104	LE-037552 BOČNICA SVORKY OCHR.	kus	2,000	0,11	0,22
0	M	3410107103	LE-037551 bocnica do 16-35mm s	kus	2,000	0,18	0,36
0	M	358165370127	Istič DX- 6kA 20/3/B 3-pólový LE003327	KUS	1,000	8,97	8,97
0	M	358165370133	Istič DX- 6kA 25/3/B 3-pólový LE003328	KUS	1,000	9,68	9,68
0	K	210962605	Úprava Elektromerového rozvádzača	kus	1,000	66,00	66,00
0	K	220180302	Položenie kábla do lôžka v riedko zastavanom priestore vrátane príprav a záver.prác, od 3 do 5 kg/m	m	25,000	1,18	29,50
0	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	80,000	1,27	101,60
0	M	3410102155	HR-Svorka SR 02 /skr.6/	kus	30,000	0,39	11,70
0	M	354165291301	Bleskozvod , pásovina FeZn 30x4 (1m=0,952kg) bal.25-27kg	KG	30,000	0,89	26,70
0	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	kus	30,000	1,79	53,70
0	K	210190006	Montáž rozvádzača HR	kus	1,000	78,68	78,68
0	M	HR042019MS	ROZVÁDZAČ HR PODĽA VÝKRESU E4 PD. vrátane zapojenia	ks	1,000	891,05	891,05
0	M	354165670902	Svorka ekvipotenciálna EPS2 bez krytu o.č.I223500 (do KO 125E)	KUS	1,000	12,44	12,44
0	M	345165410819	Krabica podomietková 134x134x72 KO 125	KUS	1,000	4,27	4,27
0	K	210010313	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	kus	1,000	2,56	2,56
0	K	210192582	Montáž svorka EPS	kus	1,000	0,39	0,39
0	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	kus	12,000	1,25	15,00
0	K	210800105	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 1, 5	m	220,000	0,42	92,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	210800106	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 2, 5	m	250,000	0,48	120,00
0	K	210800115	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 1, 5	m	35,000	0,40	14,00
0	K	210800116	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 2, 5	m	70,000	0,46	32,20
0	K	210810005	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	220,000	1,63	358,60
0	K	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	200,000	2,02	404,00
0	K	210800003	Vodič medený uložený pod omietkou CYY 4	m	160,000	0,23	36,80
0	K	210800004	Vodič medený uložený pod omietkou CYY 6	m	100,000	0,27	27,00
0	K	210800005	Vodič medený uložený pod omietkou CYY 10	m	50,000	0,32	16,00
0	K	210800006	Vodič medený uložený pod omietkou CYY 16	m	10,000	0,36	3,60
0	M	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5	m	450,000	0,61	274,50
0	M	3410100219	Cu - Káble pre pevné uloženie CYKY 5Cx10 KK (CYKY-J)	m	35,000	3,66	128,10
0	M	3410104300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 3x 1,5	m	110,000	0,37	40,70
0	M	3410105000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 1,5	m	100,000	0,37	37,00
0	M	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5	m	300,000	0,61	183,00
0	M	3410101469	Nehorlavé káble N2XH-J 3x1,5 E	m	230,000	0,54	124,20
0	M	3410101470	Nehorlavé káble N2XH-J 3x2,5	m	150,000	0,86	129,00
0	M	3410101506	Nehorlavé káble N2XH-J 5x2,5	m	70,000	1,36	95,20
0	M	3410100156	Cu - Káble pre pevné uloženie CY 4 žz (H 07 V-U)	m	160,000	0,29	46,40
0	M	3410100174	Cu - Káble pre pevné uloženie CY 6 žz U (H 07 V-U)	m	100,000	0,46	46,00
0	M	3410101504	Nehorlavé káble N2XH-J 5x1,5 PS60	m	35,000	0,87	30,45
0	M	3410100186	Cu - Káble pre pevné uloženie CY 10 žz	m	50,000	0,79	39,50
0	M	3410100199	Cu - Káble pre pevné uloženie CY 16 žz (H07V-R)	m	5,000	1,14	5,70
0	K	220260002	Škatuľa KP 68 pod omietku, upevnenie do pripraveného lôžka, zhot. otvorov, bez svoriek a	kus	80,000	1,68	134,40
0	M	3410300416	Krabica prístrojová šedá KP 68/2 KA	kus	80,000	0,14	11,20
0	M	3410102210	Páska CU	kus	10,000	0,37	3,70
0	K	210220660	Bernard svorka ZSA 16 mont.	kus	10,000	1,26	12,60
0	K	210220661	Bernard sv. zem. ZS 4 pl. potr. mont.	kus	20,000	1,79	35,80
0	M	3410102064	Bernard svorka ZSA 16	kus	10,000	0,31	3,10
0	M	3410102062	Bernard sv. zem. ZS 4 pl. potr.	kus	20,000	0,44	8,80
0	M	3410111357	Spínač 3536N-C03252 11	kus	1,000	11,01	11,01
0	K	210110007	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia trojpól. do 63 A - radenie 3	kus	1,000	3,10	3,10
0	M	3410102680	Lišta DIN TS 35/100-ZN1.0	kus	1,000	1,41	1,41
0	M	3410300416	Krabica prístrojová šedá KP 68/2 KA	kus	80,000	0,14	11,20
0	M	3410102210	Páska CU	kus	10,000	0,37	3,70
0	M	3410102064	Bernard svorka ZSA 16	kus	10,000	0,31	3,10
0	M	3410102062	Bernard sv. zem. ZS 4 pl. potr.	kus	20,000	0,44	8,80
0	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	kus	48,000	2,78	133,44
0	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. - radenie 6	kus	6,000	3,31	19,86
0	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojitého prep. stried. - radenie 5 B	kus	8,000	3,03	24,24
0	K	210110005	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia krížový prepínač - radenie 7	kus	4,000	3,52	14,08
0	K	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	kus	8,000	3,10	24,80
0	K	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový prepínač - radenie 5	kus	4,000	3,31	13,24
0	M	752101	VALL-Spínač č. 1 biely	ks	3,000	2,09	6,27
0	M	752105	VALL-Spínač č. 5 biely	ks	4,000	2,87	11,48
0	M	752106	VALL-Spínač č. 6 biely	ks	4,000	2,25	9,00
0	M	752107	VALL-Spínač č. 7 biely	ks	4,000	3,58	14,32
0	M	753164	VALL-Zásuvka TV_RD-SAT konc. biela	ks	4,000	9,63	38,52
0	M	754001	VALL-rámik 1P biela	ks	51,000	0,50	25,50
0	M	754003	VALL-rámik 3P biela	ks	2,000	1,56	3,12
0	M	754004	VALL-rámik 4P biela	ks	1,000	2,79	2,79
0	M	345165325618	Valena rámček-5 biely vodorovný 774455	KUS	3,000	5,02	15,06
0	M	345165325440	Valena rámček-2 biely vodorovný 774452	KUS	6,000	1,00	6,00
0	M	345165325657	Valena spínač č. 1 biely 774201 IP44	KUS	5,000	3,69	18,45
0	M	345165325739	Valena spínač č. 6 biely 774206 IP44	KUS	2,000	3,83	7,66
0	M	345165325749	Valena spínač č. 7 biely 770097 IP44	KUS	4,000	5,28	21,12

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	345165325733	Valena spínač č. 5B biely 774408	KUS	8,000	3,61	28,88
0	M	345165325926	Valena zásuvka-RJ45*2 biela 774233 FTP KAT6	KUS	4,000	12,67	50,68
0	M	345165325843	Valena zásuvka-1 biela 774221 IP44	KUS	11,000	5,23	57,53
0	M	345165325844	Valena zásuvka-1 biela 774396	KUS	48,000	2,25	108,00
0	M	1901014	Ventilator axiálny 100 MATL	ks	4,000	19,48	77,92
0	M	GNO530	Magion Piktogram	SUB	4,000	5,82	23,28
0	M	GXLVIRGO PROFI 36W	GREENLUX VIRGO PROFÍ 36W N2B	ks	12,000	57,79	693,48
0	M	GXLS390	Biely rám pre prisadenú montáž(GXDS071,GXPR001,021)	ks	12,000	12,43	149,16
0	M	GXLS392	CLIPS VIRGO PROFÍ	ks	12,000	4,58	54,96
0	M	GXNO010	Magion LED Emergency 180 min 5,6W Greenlux	ks	4,000	40,44	161,76
0	M	GXPR076	RENO PROFÍ W 22W NW Greenlux	ks	34,000	26,55	902,70
0	M	GXPR085	RENO PROFÍ W 22W HF NW DIM Greenlux	ks	6,000	37,18	223,08
0	M	GXPR067	Greenlux GXPR067 PROFÍ LINEAR II 36W	ks	7,000	52,01	364,07
0	K	210200006	Svietidlo interierové okruhle stropne, IP 54 jednožiariarkové	kus	44,000	4,08	179,52
0	K	210200013	Svietidlo interierové štvorcové stropné, IP 20 kompaktné žiarivky 2x	kus	12,000	3,59	43,08
0	K	MSBO2019LEAU D	Legrand Audio system pre 2 účastn. vrátane zapojenia (pripoha v pd)	ks	1,000	1 417,08	1 417,08
0	K	210200023	Svietidlo interierové led pozdlz nástenné,	kus	7,000	4,08	28,56
0	K	MSBO2019BL	Bleskozvodová sústava podľa zadania a výkresovej časti PD	ks	1,000	1 963,68	1 963,68
0	K	9501060RE	Odborná prehliadka a odborná skúška elektro vrátane bleskozvodovej sústavy (Revizia) vrátane PD skutkvy stav	ks	1,000	465,05	465,05
0	K	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	0,003	7 100,00	21,30
0	K	MV	Murárska výpomoc	%	0,040	7 100,00	284,00
0	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,030	7 100,00	213,00
0	M	PM	Podružný Materiál	%	0,030	7 100,00	213,00
0	K	PnBn	Práce navyše bližšie nešpecifikované - NENACENÚJE SA	hod	0,000	0,00	0,00
D 946 M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC							845,22
0	K	460200305	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 5	m	22,000	32,52	715,44
0	K	460120003	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 5 - 7	m3	14,000	9,27	129,78