

<b>KAMA</b> Hydroizol, s. r. o.	KAMA Hydroizol, s. r. o. Gbefany 40 013 02 Gbefany	Kontakt: Marián Káčer Mobil: 0903924112 Email: kamahydroizol@gmail.com
------------------------------------	--	---

Uchádzač:  
KAMA Hydroizol, s.r.o.  
Gbefany 40, 013 02 Gbefany

## NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác:

**Rekonštrukcia strechy telocvične – ZŠ Koperníkova ul., Hlohovec**

Zvislé a kompletne konštrukcie vrátane DPH	135,07 - EUR
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie vrátane DPH	13 902,67 -EUR
Ostatné konštrukcie a práce- búranie vrátane DPH	1 378,61 -EUR
Presun hmôt HSV vrátane DPH	754,54 -EUR
Izolácia striech vrátane DPH	27 709,18 -EUR
Izolácie tepelné vrátane DPH	14 468,30 -EUR
Zdravotech. vnútorná kanalizácia vrátane DPH	374,18 -EUR
Konštrukcie tesárske vrátane DPH	3 917,70 -EUR
Konštrukcie klampiarske vrátane DPH	8 921,21 -EUR
Konštrukcie doplnkové kovové vrátane DPH	2 694,16 -EUR
Dokončovacie práce – nátery vrátane DPH	365,40 -EUR
Elektromontáže vrátane DPH	2 225,59 -EUR
Zemné práce pri est. mont. prácach vrátane DPH	258,55 -EUR
Revízie vrátane DPH	294,84 -EUR
<b>1.kritérium: cena predmetu zákazky vrátane DPH</b>	<b>77 400,00 EUR</b>

Slovom: Sedemdesiatsedemtisícštyristoeur – vrátane DPH

V Žiline, dňa: 16.11.2016

.....  
Marián Káčer  
konateľ spoločnosti

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia strechy telocvične - ZŠ Koperníkova ul., Hlohovec

Objekt: Rekonštrukcia strechy telocvične - ZŠ Koperníkova ul., Hlohovec

JKSO:

KS:

Miesto: Hlohovec

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

Základná škola, Koperníkova 24, 920 01 Hlohovec

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

KAMA Hydroizol s.r.o., Gbeľany

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				64 500,00
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				64 500,00
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	64 500,00	12 900,00
Cena s DPH			v EUR	77 400,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis: 16.11.2016

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia strechy telocvične - ZŠ Koperníkova ul., Hlohovec

Objekt: Rekonštrukcia strechy telocvične - ZŠ Koperníkova ul., Hlohovec

Miesto: Hlohovec

Dátum:

Objednávateľ: Základná škola, Koperníkova 24, 920 01 Hlohovec

Zhotoviteľ: KAMA Hydroizol s.r.o., Gbeľany

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>64 500,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	13 475,74
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	112,56
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	11 585,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 148,84
99 - Presun hmôt HSV	628,78
PSV - Práce a dodávky PSV	48 708,44
712 - Izolácie striech	23 090,98
713 - Izolácie tepelné	12 056,92
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	311,82
762 - Konštrukcie tesárske	3 264,75
764 - Konštrukcie klampiarske	7 434,34
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 245,13
783 - Dokončovacie práce - nátery	304,50
M - Práce a dodávky M	2 315,82
21-M - Elektromontáže	1 854,66
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	215,46
95-M - Revízie	245,70
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>64 500,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia strechy telocvične - ZŠ Koperníkova ul., Hlohovec

Objekt: Rekonštrukcia strechy telocvične - ZŠ Koperníkova ul., Hlohovec

Miesto: Hlohovec

Dátum:

Objednávateľ: Základná škola, Koperníkova 24, 920 01 Hlohovec

Zhotoviteľ: KAMA Hydroizol s.r.o., Gbeľany

Projektant:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

64 500,00

### HSV - Práce a dodávky HSV

13 475,74

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

112,56

1	K	340238238	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami YTONG (300x499x245)	m2	2,000	56,28	112,56
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

11 585,56

2	K	621462203	Vonkajšia omietka podlahy, vápennocementová, strojné nanášanie, hr. 8 mm	m2	32,424	8,19	265,55
3	K	621481111	Potiahnutie podhládov vonkajších, pletivom rabinovým	m2	32,424	3,05	98,89
4	K	622462x1	Komin-Vonkajšia sanačná omietka, hr. 20 mm	m2	17,938	12,98	232,84
5	K	622464234	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, ryhovaná, hr. 2 mm	m2	240,612	7,22	1 737,22
6	K	622466114	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Regulátor nasiakavosti	m2	240,612	1,00	240,61
7	K	622467117	Vonkajšia omietka stien, vápennocementová, miešanie strojné, nanášanie ručné, vyrovnávacia hr. 5 mm	m2	222,674	4,80	1 068,84
8	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	142,144	2,47	351,10
9	K	625251385	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	6,012	23,66	142,24
10	K	62525138x	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	136,132	25,87	3 521,73
11	K	625258001	Kontaktný zatepľovací systém hr. 40 mm StoTherm Classic 1 (EPS 70 F), skrutkovacie kotvy	m2	14,896	15,85	236,10
12	K	625258017	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm StoTherm Classic 1 (EPS 70 F), samozápuštné skrutkovacie kotvy	m2	101,812	22,12	2 252,08
13	K	62525x	Svetlíky zateplenie dosiek-Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	8,730	19,67	171,72
14	K	631571010	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	56,270	22,51	1 266,64

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 148,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	941941031	Montáž tesnenia tanku pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	187,659	1,76	330,28
16	K	941941191	Príprava za prvý a každý ďalší začiaty mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	187,659	1,76	330,28
17	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	187,659	0,59	110,72
18	K	953946111	Rohový hliníkový profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	17,470	1,36	23,76
19	K	953996142	BASF Rohový PVC profil PLY XS s integrovanou tkaninou 100x100 - nepriznaný vo fasáde	m	36,240	2,22	80,45
20	K	979012212	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt na výšku do 4 m	t	2,595	2,82	7,32
21	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,595	7,64	19,83
22	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	25,100	0,86	21,59
23	K	979083111	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do 100 m	t	2,595	1,38	3,58
24	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2,595	3,65	9,47
25	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000	210,60	210,60
26	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	2,595	0,37	0,96

#### 99 - Presun hmôt HSV

628,78

27	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tváric, z kovu výšky do 6 m	t	121,153	5,19	628,78
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

48 708,44

#### 712 - Izolácie striech

23 090,98

28	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarom spoju	m2	1 153,124	5,80	6 688,12
29	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	3 620,809	0,76	2 751,81
30	M	2833000150	FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá	m2	1 326,093	5,73	7 598,51
31	K	712973510	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliám kotvenie po obvode	m	317,390	1,39	441,17
32	M	2830012270	Spojovací materiál - kovový kotviaci pás	m	317,390	1,46	463,39
33	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	2 306,248	0,30	691,87
34	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylenová Tatratex PP 300	m2	2 652,185	0,64	1 697,40
35	K	712990200	Montáž strešného držiaka bleskozvodu, vrátane zaizolovania	ks	140,000	2,21	309,40
36	M	2833000100	FATRAFOL-S 804 hydroizolačná fólia hr. 2,0 mm, š. 1,2m šedá	m2	140,000	5,73	802,20
37	M	3540408500	Strešný držiak bleskozvodu PV2	ks	140,000	0,88	123,20
38	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	216,260	3,25	702,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RE Power	ks	109,221	0,76	83,01
40	M	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	107,049	5,90	631,59
41	K	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	6,588	16,16	106,46

### 713 - Izolácie tepelné

12 056,92

42	K	713142155	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	16,425	3,12	51,25
43	M	4400121027	Styrodur 1250x600x140 3035C5	M2	16,425	14,63	240,30
44	K	713142255	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	937,831	3,12	2 926,03
45	M	2837653422	EPS Kőőf 100S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	1 913,175	4,59	8 781,47
46	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	3,845	15,05	57,87

### 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

311,82

47	K	721210823	Demontáž strešného vtoku, -0,02011t	ks	4,000	3,78	15,12
48	K	7212332x	Strešný vtok plastový korugovaný pre ploché strechy	ks	4,000	29,06	116,24
49	K	7212421x	Lapač strešných splavenín	ks	4,000	44,77	179,08
50	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,120	11,52	1,38

### 762 - Konštrukcie tesárske

3 264,75

51	K	762311103	Montáž kotevných želez, príložiek, pätiiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	109,130	1,00	109,13
52	M	154866250x	Profil oceľový L 120/120 kotviaci	t	0,222	760,50	168,83
53	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krokov, debnenie a ťačovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty	m3	6,731	31,53	212,23
54	K	76271211x	Navýšenie svetlíka-Montáž priestorových viazaných konštrukcií z rezuva hraneného prierezovej plochy do 120 cm2	m	19,500	3,87	75,47
55	M	6051525600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek akost' I L=400-650cmxhr. 160mmxB=160-220mm	m3	0,215	210,60	45,28
56	K	76271213x	Ukončovaci hranol strechy-Montáž konštrukcií z rezuva hraneného prierezovej plochy 224-288 cm2	m	216,260	5,30	1 146,18
57	M	6051525600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek akost' I L=400-650cmxhr. 160mmxB=160-220mm	m3	6,516	210,60	1 372,27
58	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	4,152	32,60	135,36

### 764 - Konštrukcie klampiarske

7 434,34

59	K	764171271	Krytina LINDAB - lemovanie komína na ploche	m2	8,440	25,78	217,58
60	K	764323330	Oplechovanie z hliníkového Al plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 330 mm	m	90,560	7,83	709,08
61	K	76432626x	Montáž oplechovania z pozinkovaného farbeného PZf plechu, žľab vrátane pokladového plechu r.š. 1000 mm	m	32,850	8,61	282,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	1381403022	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,6 mm	m2	32,850	7,61	249,99
63	K	7643398x	Demontáž lemovania komínov -0,00720t	m2	8,440	1,00	8,44
64	K	764343841	Demontáž ostatných prvkov kusových lemovanie rúry, z dvoch dielov, do 30° do 600 mm, - 0,01232t	ks	5,000	1,62	8,10
65	K	764345841	Demontáž ostatných prvkov kusových, ventilačný nadstavec so sklonom do 30° D do 200 mm, - 0,00463t	ks	5,000	0,64	3,20
66	K	76435182x	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30°, -0,00390t	m	90,560	0,57	51,62
67	K	764357801	Demontáž žlabov medzistrešných a zaatikových rš 1100 mm, -0,00820t	m	32,850	1,14	37,45
68	K	7644308x	Demontáž oplechovania atík, múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	158,200	0,64	101,25
69	K	7644308x1	Demontáž oplechovania svetlíkov rš do 250 mm, -0,00142t	m	22,500	0,64	14,40
70	K	764430x	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	86,230	1,46	125,90
71	K	764453844	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 120 a 150 mm, -0,00290t	ks	6,000	0,89	5,34
72	K	764453875	Demontáž odpadového odskoku, so stranou alebo priem. 120,150 a 200 mm, -0,00209t	ks	6,000	0,64	3,84
73	K	764453881	Demontáž odpadového výpustu vody kruhového, -0,00020t	ks	6,000	0,33	1,98
74	K	764454803	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	21,500	0,57	12,26
75	K	764456855	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, - 0,00116t	ks	6,000	0,64	3,84
76	K	764731115	Oplechovanie atík z plechov LINDAB rš. 500 mm	m	158,200	12,23	1 934,79
77	K	76473111x	Oplechovanie múrov, nadmuroviek z plechov LINDAB	m	86,230	9,85	849,37
78	K	7647311x	Svetlíky-Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 200 mm	m	22,500	8,15	183,38
79	K	764751171	Zachytávač nečistôt Lindab Rainline Elite	ks	6,000	11,41	68,46
80	K	7647511x	Odpadová rúra kruhová D 150 mm Lindab	m	21,500	14,16	304,44
81	K	7647511xx	Koleno odpadovej rúry D 150 mm Lindab	ks	6,000	15,92	95,52
82	K	7647511xx2	Medzikus k odkvapovej rúre D 150 mm Lindab	ks	6,000	7,05	42,30
83	K	764761122	Žlab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov Lindab	m	90,560	17,38	1 573,93
84	K	764761232	Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 150 mm Lindab Rainline Elite	ks	6,000	10,61	63,66
85	K	764761241	Filtračná vložka proti zaneseniu listia do kotlíka Lindab Rainline Elite	ks	6,000	14,64	87,84
86	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	1,864	41,65	77,64
86	K	R1	Dodávka a montáž náhradných hniezd pre chránené druhy živočíchov na inštalovanie špeciálnych komponentov - búdok určených pre vtáky (typ APUS 3)	ks	2,000	52,65	105,30



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	R2	Dodávka a montáž náhradných úkrytov pre netopiere inštaláciou búdok pre netopiere (typ MAXI B)	ks	3,000	70,20	210,60

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2 245,13

87	K	767311810	Demontáž svetlíkov všetkých typov, vrátane zasklenia, -0,21000t	m2	4,500	17,17	77,27
88	K	767x	Spätná montáž svetlíkov so zasklením	m	19,500	111,15	2 167,43
89	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,015	28,35	0,43

#### 783 - Dokončovacie práce - nátery

304,50

90	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia	m2	158,596	1,92	304,50
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------

#### M - Práce a dodávky M

2 315,82

##### 21-M - Elektromontáže

1 854,66

91	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	350,000	0,73	255,50
92	M	3544224100	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8, ZIN Hronský Beňadik	kg	163,333	1,05	171,50
93	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	35,000	0,73	25,55
94	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10, ZIN Hronský Beňadik	kg	35,000	1,05	36,75
95	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	35,000	0,73	25,55
96	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 m.m, ZIN Hronský Beňadik	kg	35,000	1,05	36,75
97	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	240,000	0,43	103,20
98	M	3544217950	Podpera vedenia na rovné strechy plastová PV 21 plast, ZIN Hronský Beňadik	ks	240,000	0,83	199,20
99	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	35,000	0,60	21,00
100	M	3544216400	Podpera vedenia do muriva na hmoždinku ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 01 h	ks	35,000	0,33	11,55
101	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	5,000	0,86	4,30
102	M	3544218900	Svorka k zemniacej tyči D= 20 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01, ZIN Hronský Beňadik	ks	5,000	0,97	4,85
103	K	210220241	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	22,000	0,86	18,92
104	M	3544219150	Svorka križová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK, ZIN Hronský Beňadik	ks	22,000	0,64	14,08
105	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	110,000	0,60	66,00
106	M	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr, ZIN Hronský Beňadik	ks	110,000	0,27	29,70
107	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	0,86	5,16
108	M	3544219850	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1, ZIN Hronský Beňadik	ks	6,000	0,36	2,16
109	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	7,000	1,43	10,01
110	M	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO, ZIN Hronský Beňadik	ks	7,000	0,78	5,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	7,000	1,43	10,01
112	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ, ZIN Hronský Beňadik	ks	7,000	1,23	8,61
113	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	7,000	1,43	10,01
114	M	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A, ZIN Hronský Beňadik	ks	7,000	0,53	3,71
115	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	21,000	8,15	171,15
116	M	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m, ZIN Hronský Beňadik	ks	21,000	13,51	283,71
117	K	210220306	Podstavec betónový k zachytávacej tyči a oddialenémubleskozvodu	m	5,000	6,87	34,35
118	M	3544247050	Podstavec k zachytávacej tyči betón 350x350x50 mm označenie k JP a OB D=21, 27, 28 mm, ZIN Hronský Beňadik	ks	5,000	6,27	31,35
119	K	2102xxx	Elektroinštalácie výmena jestvujúcichbleskozvodov	kmpl	1,000	204,73	204,73
120	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	5,000	3,59	17,95
121	M	3544215500	Zvodová tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 15, ZIN Hronský Beňadik	ks	5,000	5,51	27,55
122	K	210950101	Označovaci štítok zvodu	ks	7,000	0,21	1,47
123	M	2830024200	Označovač zvodu 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> "Q" samoupínací typ: J150P	ks	7,000	0,41	2,87

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

215,46

124	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	42,000	3,86	162,12
125	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	42,000	1,27	53,34

#### 95-M - Revízie

245,70

126	K	950103003	EL.inšt.kontrola stavubleskozvodu	obv.	7,000	35,10	245,70
-----	---	-----------	-----------------------------------	------	-------	-------	--------