

DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O DIELO

uzatvorenej dňa 22.06.2023 v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO)

(ďalej v texte len „Dodatok č.2“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

Názov organizácie:	Obec Cífer
Sídlo organizácie:	Námestie. A. Hlinku 31
Štatutárny orgán:	Mgr. Maroš Sagan, PhD. , starosta obce
IČO:	00312347
DIČ:	2021133697
Bankové spojenie:	VÚB a.s.
IBAN:	SK74 0200 0000 0036 9222 1456
Zástupca splnomocnený: na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných:	Ing. Alena Olšová
b) technických:	Mgr. Michaela Strakošová

(ďalej len “Objednávateľ”)

a

Názov:	Obecné služby Cífer, s.r.o.
Sídlo:	Námestie A.Hlinku 169/31, 919 43 Cífer
Štatutárny orgán:	Mgr. Maroš Sagan, PhD., konateľ
Zapísaná v:	Okresný súd Trnava, Obchodný register, Vložka č. 54185/T
IČO:	55390048
DIČ:	2121997570
IČ DPH:	SK2121997570

Bankové spojenie:	VÚB a.s.
IBAN:	SK68 0200 0000 0047 9382 1658

Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných:	Mgr. Maroš Sagan, PhD.
b) technických:	
Číslo telefónu:	0915 930 737
Email:	

(ďalej len “Zhotoviteľ”)

Článok II. PREAMBULA

- 2.1 Dňa 22.06.2023 bola uzatvorená zmluva o dielo medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, ktorej predmetom je vykonať dielo (stavbu) „*Druhý blok ZŠ Cífer*“ *financovaného z Plánu obnovy a odolnosti SR z výzvy č. 07102-20-V02 (Výzva na zvýšenie kapacity základných škôl)*.
- 2.2 Zákomom č. 278/2024 Z.z. z 3.10.2024, ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony v súvislosti s ďalším zlepšovaním stavu verejných financií bol novelizovaný § 27 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, kde sa s účinnosťou od 1.1.2025 mení základná sadzba dane z pridanej hodnoty.
- 2.3 Na základe vyššie uvedených skutočností v súlade s § 18 ods. 7 a § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov uzatvárajú zmluvné strany tento dodatok.

Článok III. PREDMET DODATKU

- 3.1 Pri vzniku daňovej povinnosti sa použije sadzba dane z pridanej hodnoty, ktorá je podľa aktuálnych právnych predpisov platná v deň vzniku daňovej povinnosti.
- 3.2 Zostatková (nefakturovaná) cena diela bez DPH ku dňu 01.01.2025: 931 535,23 EUR
DPH platná od 01.01.2025 (sadzba 23%): 214 253,10 EUR
Zostatková (nefakturovaná) cena diela vrátane DPH: 1 145 788,33 EUR

Článok IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 4.1 Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia podľa § 47a Občianskeho zákonníka.
- 4.2 Všetky ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo, ktoré neboli týmto Dodatkom dotknuté, zostávajú nezmenené v pôvodnom znení.
- 4.3 Dodatok č.2 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z toho dva obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 4.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

V Cíferi, dňa 7.3.2025



Objednávateľ
Mgr. Maroš Sagan, PhD.
Starosta obce

V Cíferi, dňa 7.3.2025

PROJEKTOVÉ SLUŽBY CÍFER, s.r.o.

Zhotoviteľ
Mgr. Maroš Sagan, PhD.
Konateľ

Príloha:

Zostatkové náklady ku dňu 31.12.2024 stavby „Druhý blok ZŠ Cífer a Blok šatní ZŠ Cífer" s 23% DPH

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Zostatkové náklady ku dňu 31.12.2024 stavby „Druhý blok ZŠ Cífer a Blok šatní ZŠ Cífer“ s 23% DPH

Názov objektu

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Obec Cífer, Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

312347

SK2021133697

Projektant

Zhotoviteľ

Obecné služby Cífer, s.r.o.

55390048

SK2121997570

Spracoval

Ing. Dorušinec Róbert

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

31.12.2024

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	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	
4		Montáž	11		0,00	16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)		12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22

931 535,23

24 DPH 23,00 % z 931 535,23

214 253,10

25 Cena s DPH (r. 23-24)

1 145 788,33

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa

27 Kľúčavá doložka

28 Zvýhodnenie + -

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

OBEČNÉ SLUŽBY CÍFER, S.R.O.
Nám

Dátum a podpis

Pečiatka

Zostatkové náklady ku dňu 31.12.2024

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objednáva Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval:

Ing. Dorušinec Róbert

Dátum:

31.12.2024

		Zostatok		
Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH 23%	Cena s DPH
	SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer	931 535,227	214 253,102	1 145 788,329
SO 01	Druhý blok ZŠ Cífer	912 733,939	209 928,806	1 122 662,745
SO 01.01	Druhý blok ZŠ v Cíferi - architektúra a statika	415 693,575	95 609,522	511 303,098
SO 01.02	Jedáleň - architektúra a statika	87 068,765	20 025,816	107 094,580
SO 01.03	ZŠ Cífer - Elektroinštalácie	61 565,963	14 160,171	75 726,134
SO 01.04	ZŠ Cífer - Hlasová signalizácia požiaru	25 321,000	5 823,830	31 144,830
SO 01.05	ZŠ Cífer - CCTV - Kamerový systém	10 575,600	2 432,388	13 007,988
SO 01.06	ZŠ Cífer - EZS	5 855,500	1 346,765	7 202,265
SO 01.07	ZŠ Cífer - Slaboprúdové rozvody štrukturovaná kabeláž, dátové rozvody a WIFI	12 198,450	2 805,644	15 004,094
SO 01.08	ZŠ Cífer - ÚK	59 251,064	13 627,745	72 878,809
SO 01.09	ZŠ Cífer - ZTI	88 971,452	20 463,434	109 434,886
SO 01.10	ZŠ Cífer - Vzduchotechnika	130 134,230	29 930,873	160 065,103
SO 01.11	ZŠ Cífer - Plyn	0,000	0,000	0,000
SO 01.12	ZŠ Cífer - Fotovoltika	4 074,400	937,112	5 011,512
SO 01.13	Výťah	12 023,940	2 765,506	14 789,446
SO 02	Blok šatní ZŠ Cífer	18 801,288	4 324,296	23 125,584
SO 02.00	Búracie práce	0,000	0,000	0,000
SO 02.01	Novostavba	12 374,478	2 846,130	15 220,608
SO 02.01.1	Novostavba (stavebné práce)	12 374,478	2 846,130	15 220,608
SO 02.01.2	Zdravotechnika	0,000	0,000	0,000
SO 02.01.3	Vykurovanie	0,000	0,000	0,000
SO 02.01.4	VZT	0,000	0,000	0,000
SO 02.01.5	Elektroinštalácia, bleskozvod	0,000	0,000	0,000
SO 02.02	Areálový rozvod vody	0,000	0,000	0,000
SO 02.03	Areálová splašková kanalizácia	0,000	0,000	0,000
SO 02.04	Areálová dažďová kanalizácia	0,000	0,000	0,000
SO 02.05	Zabudované prvky interiéru	6 426,810	1 478,166	7 904,976



Celkom

O

ER, s.r.o.
69/31

931 535,227

214 253,102

1 145 788,329

IČO: 55 390 048, DIC: 2121997570
①

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer

Časť: SO 01.01 - Druhý blok ZŠ v Cíferi - architektúra a statika

Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert

Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				150 226,26
1		Zemné práce				0,00
1	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hominách 1-2 do 100 m3	m3	0,000	4,630	0,00
2	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	0,000	8,440	0,00
3	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,000	1,200	0,00
4	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,000	42,640	0,00
5	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,000	12,060	0,00
6	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	0,000	14,530	0,00
7	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,000	1,430	0,00
8	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	0,000	2,180	0,00
9	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	4,400	0,00
10	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,000	10,030	0,00
11	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,000	0,880	0,00
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	16,500	0,00
13	171209005	Zákonný poplatok obci	t	0,000	6,410	0,00
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,000	4,900	0,00
2		Zakladanie				0,00
15	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,000	59,430	0,00
16	27334115.2	Zhotovenie lôžka základových pásov, dosiek a pátiok z betónových suchých zmesí	m3	0,000	13,200	0,00
17	585929068.2	Suchá betónová zmes - suchý betón	m3	0,000	71,500	0,00
18	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	0,000	144,560	0,00
19	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	0,000	20,350	0,00

20	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	0,000	3,930	0,00
21	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,000	21,900	0,00
22	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	0,000	6,640	0,00
23	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,000	1 996,470	0,00
24	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	0,000	132,790	0,00
25	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	0,000	142,950	0,00
26	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	0,000	20,350	0,00
27	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	0,000	3,930	0,00
28	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,000	2 154,420	0,00
29	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	0,000	143,180	0,00
30	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,000	1 999,170	0,00

3

Zvislé a kompletne konstrukcie**0,00**

31	311234512	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 25 P+D P 12 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (250x375x238)	m3	0,000	261,810	0,00
32	311234532	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 38 Ti P 8 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (380x250x238)	m3	0,000	235,790	0,00
33	317161251	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	0,000	16,560	0,00
34	317161252	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	0,000	20,280	0,00
35	317161256	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2250 mm	ks	0,000	37,900	0,00
36	317162131	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	0,000	22,420	0,00
37	317162131.1	Keramický preklad POROTHERM KPP 12, dĺžky 1000 mm	ks	0,000	31,900	0,00
38	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	0,000	23,430	0,00
39	317162132.1	Keramický preklad POROTHERM KPP 12mm, dĺžky 1250 mm	ks	0,000	35,200	0,00
40	317162133	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	0,000	34,850	0,00
41	317162135	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	ks	0,000	46,850	0,00
42	317162137	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	0,000	58,470	0,00
43	317162138	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2750 mm	ks	0,000	64,710	0,00
44	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	0,000	166,000	0,00
45	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	0,000	29,700	0,00
46	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	0,000	10,010	0,00
47	317361821	Výstuž prekladov a stĺpov z ocele 10505	t	0,000	2 120,540	0,00
48	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	0,000	159,130	0,00
49	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce	m2	0,000	28,860	0,00

50	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka odstránenie-dielce	m2	0,000	4,620	0,00
51	342242021	Priečky z tehál pálených POROTHERM 11,5 P+D P8, na maltu POROTHERM MM 50 (115x500x238)	m2	0,000	38,310	0,00
52	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	0,000	2,450	0,00
53	388381113	Kanály vofné betónové, so základovou doskou,debnenie,omietka vnút.stien,vnút.prierez do 450x450 mm	m	0,000	84,880	0,00

4 Vodorovné konštrukcie 0,00

54	411133901	Montáž stropného panelu z predpät. betónu v budovách výšky do 18m hmotn. do 1.5t	ks	0,000	44,030	0,00
55	411133902	Montáž stropného panelu z predpät. betónu v budovách výšky do 18m hmotn. do 3 t	ks	0,000	54,250	0,00
56	59343303.30	Stropný panel Leier LHD 20-2	m2	0,000	78,100	0,00
57	411162260	Strop z keramických nosníkov Porotherm-KPN a vložiek KSV 45 z betónu C 16/20 s betónovou vrstvou hr. 60 mm	m2	0,000	94,710	0,00
58	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	0,000	162,350	0,00
59	411351107	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	0,000	11,190	0,00
60	411351108	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	0,000	4,210	0,00
61	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,000	2 173,090	0,00
62	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,000	2 000,530	0,00
63	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	0,000	169,190	0,00
64	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	0,000	19,170	0,00
65	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	0,000	5,140	0,00
66	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,000	2 163,600	0,00
67	435123901	Montáž schodiskového ramena v budovách v.do 18 m hmotnosti do 2 t l=32 m	ks	0,000	42,410	0,00
68	59373710.2	Prefabrikované rameno a podesta schodisková železobetónová 4,93*1,2*0,18	ks	0,000	1 078,000	0,00

5 Komunikácie 14 827,76

255	289971221.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5 , šírky od 0 do 3 m	m2	220,000	0,970	213,40
256	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	224,400	1,430	320,89
252	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	250,000	5,990	1 497,50
251	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	250,000	10,680	2 670,00
69	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm do 20 m2 vrátane l'žka z kameniva fr. 0-4 mm hr. 40 mm	m2	254,092	19,110	4 855,70
70	5921953340	Dlažba betónová hr. 8 cm sivá	m2	264,174	19,950	5 270,27

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 106 263,23

71	610991111	Zakrývanie výplní okenných a dverných otvorov	m2	520,752	2,180	1 135,24
72	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov - BetonKontakt	m2	695,850	3,890	2 706,86
73	611461202	Vnútorná omietka stropov vápennocementová MVS 25 fahká hr. 8 mm	m2	695,850	11,010	7 661,31
74	611471622	Vyspravenie prefabrikovaných stropov stierkovou pastou nad 20 do 40 % plochy	m2	695,850	2,530	1 760,50
75	612465111	Príprava vnútorného podkladu pod keram. obklad stien - cementový nástrek 2 mm	m2	303,829	9,450	2 871,18

76	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien - regulátor nasiakavosti	m2	2563,042	1,500	3 844,56
77	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien - univerzálny základ	m2	2259,213	2,410	5 444,70
78	612465136	Vnútorná omietka stien vápennocementová MVR Uni hr. 10 mm	m2	2259,213	13,150	29 708,65
79	61598111.1	Obklad vnútorných alebo vonkajších stien doskami XPS hr. 50mm dodatočne kotvením	m2	0,000	23,100	0,00
80	615981132	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia doskami XPS hr. 50 mm	m2	0,000	5,070	0,00
81	621462135	Vonkajšia omietka podhľadov vápennocementová hr. 8 mm	m2	64,012	24,150	1 545,89
82	621462221	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová silikátová hr. 1,5 mm	m2	64,012	18,710	1 197,66
83	621481117	Potiahnutie podhľadov vonkajších sklotextílnou mriežkou	m2	64,012	12,410	794,39
84	622464221	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová, hr. 1,5 mm	m2	859,236	16,580	14 246,13
85	62525015.7	Doteplenie vonk.betónových konštrukcií doskami XPS hr. 100mm, lepený rámo s prikotvením, bez omietky	m2	0,000	56,100	0,00
86	6252511.1	KZS doskami z minerálnej vlny hr. 180 mm, bez omietky	m2	100,000	57,200	5 720,00
87	6252511.2	KZS doskami z minerálnej vlny hr. 150 mm, bez omietky	m2	0,000	52,800	0,00
88	953001101	Dodanie a osadenie lišt a profilov podľa technol. predpisu pre KZS	m2	431,000	2,640	1 137,84
89	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	15,288	70,160	1 072,61
90	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr. od 50 do 80 mm	m3	51,686	174,710	9 030,06
91	631319161	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm (40kg/m3)	m3	51,686	67,010	3 463,48
92	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	51,686	18,490	955,67
93	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	2,212	2 006,130	4 437,56
94	631315661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	6,906	174,630	1 205,99
95	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	6,906	15,210	105,04
96	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	6,906	4,630	31,97
97	631361821	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele 10 505	t	0,326	1 688,820	550,56
98	632477201	Samonivelizačná podl. hmota - nivelít, na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 2 mm	m2	873,700	6,450	5 635,37

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie**13 895,04**

253	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	200,000	12,260	2 452,00
254	592170003500.S	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	202,000	7,070	1 428,14
99	917831511	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40cm - do radu	m	2,200	16,370	36,01
100	5921958260	Betónová palisáda 12x12x40 cm sivá	ks	18,370	12,100	222,28
101	917831512	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60cm - do radu	m	2,800	18,870	52,84
102	5921958280	Betónová palisáda 12x12x60 cm sivá	ks	23,380	14,300	334,33
103	917831514	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 100cm - do radu	m	3,600	24,850	89,46
104	5921958240	Betónová palisáda 16,5x16,5x90cm, sivá	ks	21,636	24,200	523,59
105	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	0,416	141,060	58,68

106	941941031	Montáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	0,000	3,210	0,00
107	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1159,740	1,940	2 249,90
108	941941831	Demontáž lešenia fahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	1159,740	2,090	2 423,86
109	941955002	Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	0,000	5,900	0,00
110	941955102	Lešenie fahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	0,000	10,770	0,00
111	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	0,000	1,840	0,00
112	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1251,540	0,620	775,95
113	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	560,000	5,800	3 248,00

9.1 Exteriérové žalúzie 15 240,22

114	PC9001	Exteriérové žalúzie 200x239 farba Imely 9007 - sivá(strieborná) - motoricky ovládané	ks	10,800	452,100	4 882,68
115	PC9002	Priplatok - Držiak montážny MD1bg	ks	32,400	1,570	50,87
116	PC9003	Priplatok - Zápustné puzdro VL	m	51,600	4,290	221,36
117	PC9004	Priplatok -Držiak krycieho plechu DK5b predĺžený	ks	32,400	8,580	277,99
118	PC9005	Priplatok - Spodní profil RAL	m	21,600	4,510	97,42
119	PC9006	Priplatok - Vodicí lišta RAL (VL1, VL2,VL7)	m	51,680	3,190	164,86
120	PC9007	Priplatok - Elektromotor Somfy io Protect 6 Nm	ks	10,800	264,000	2 851,20
121	PC9008	Diaľkový ovládač Situo 5 Pure 5- kanálový	ks	3,600	88,000	316,80
122	PC9009	Krycí plech - vonkajší hliníkový výšky 240 mm, jednostranne lakovaný	ks	0,300	2 380,950	714,29
123	PC9010	Veterné čidlo Eolis iO 1,00 x 93,20 93,20	ks	0,300	102,520	30,76
124	PC9011	Montáž - práca z montážnej plošiny	hod	39,000	132,000	5 148,00
125	PC9012	Prenájom plošiny (predpoklad 2 dni)	kpl	1,000	484,000	484,00

99 Presun hmôt HSV 0,00

126	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	0,000	11,360	0,00
-----	-----------	---	---	-------	--------	------

PSV Práce a dodávky PSV 265 467,32

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 278,58

127	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	0,000	0,320	0,00
128	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	0,000	0,390	0,00
129	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,000	2 310,000	0,00
130	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	0,000	4,830	0,00
131	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	803,804	1,560	1 253,93
132	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou FONDALINE PLUS- nopová zvislá	m2	0,000	4,860	0,00
133	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	0,000	5,750	0,00
134	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	0,000	6,240	0,00

135	6283221000	Pásy ťažké asfaltové Hydrobit v 60 s 35	m2	0,000	6,160	0,00
136	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	8,000	3,080	24,64
712 izolácie striech			777,29			
137	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	4,730	4,210	19,91
138	5936651000	Geotextília netkaná polypropylénová PP 200	m2	5,236	1,270	6,65
139	712370010	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou - parozábranou položenou voľne s lepením spojov	m2	4,730	6,470	30,60
140	712873230	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku fólie -parozábrana na atiku so zvarením spojov	m2	2,175	9,640	20,97
141	283220802.1	Parozábrana LDS 100	m2	7,941	1,450	11,51
142	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou mechanicky kotvená so zvarením spoju	m2	4,730	6,820	32,26
143	712873230.1	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku fólie so zvarením spojov	m2	6,090	7,650	46,59
144	2832990200	Hydroizolačná fólia vystužená skleneným rúnom hr.2,5mm na pochodzne a vegetačné strechy	m2	11,902	14,930	177,70
145	712391382	Pripevnenie izolácie násypom z kameniva drveného frakcie 4-8 mm v hr. 50 mm	m2	4,350	3,070	13,35
146	5833343100	Kamenivo ťažené triedené fr. 16-32mm	t	0,390	14,300	5,58
147	712973231	Montáž izolácie kruhového prestupu priemer od 51 do 100 mm cez povlakovú krytinu manžetou	ks	1,000	34,270	34,27
148	28329904.1	Prepad cez atiku s PVC úpravou lica s prestupm do 600 mm	ks	1,000	107,800	107,80
149	712973510	Kotvenie povlakovej krytiny po obvode so zvarením spoja	m	4,400	11,000	48,40
150	712973771	Ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 90 mm	m	4,400	18,670	82,15
151	712973830	Oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 200 mm	m	4,300	24,320	104,58
152	2832990680	Kotviaci , spojovací a tesniaci materiál povlakovej krytiny	m2	4,730	2,860	13,53
153	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	6,498	3,300	21,44
713 izolácie tepelné			48 230,91			
154	713112111	Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	501,092	2,060	1 032,25
155	6314150320	Doska z minerálnej vlny MPS hrúbky 180 mm	m2	511,114	32,780	16 754,32
156	713122121	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, dvojvrstvomá	m2	873,700	2,720	2 376,46
157	2837653058	EPS podlahový sivý penový polystyrén hrúbka 50 mm	m2	226,848	8,770	1 989,46
158	2837653051	EPS podlahový sivý penový polystyrén hrúbka 60 mm	m2	226,848	10,510	2 384,17
159	2837650020	Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 40mm	m2	1328,652	11,300	15 013,77
160	713132111	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, pribíťm na drevenú konštrukciu	m2	64,012	3,070	196,52
161	6314150850	Doska z minerálnej vlny hrúbky hr. 30 mm	m2	65,292	6,890	449,86
162	71313212.2	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, kotvením	m2	2,150	5,480	11,78
163	2837650030	Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	2,193	14,100	30,92
164	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvomá kladenie na sucho	m2	14,190	1,850	26,25
165	28376500.10	Doska z extrudovanej polystyrenovej peny ekvivalent k URSA XPS N-III-L hrúbka 100mm	m2	9,649	22,660	218,65

166	2837653501	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S	m3	0,145	174,240	25,26
167	71319112.5	Izolácie tepelné, montáž a dodávka parozábrany	m2	267,752	4,650	1 245,05
168	713191125	Izolácie tepelné podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím separačnou fóliou hr.0,2mm, M+D	m2	961,070	3,910	3 757,78
169	713191221	Izolácie tepelné - dilatácia stien v úrovni podlahy páskami	m	1500,000	1,410	2 115,00
170	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	352,870	1,710	603,41
762 Konštrukcie tesárske			1 538,50			
171	762810014	Záklop z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 18 mm	m2	64,012	22,220	1 422,35
172	7628930.1	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, svorky, impregnácie	m2	64,012	1,100	70,41
173	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	9,241	4,950	45,74
763 Konštrukcie - drevostavby			19 808,41			
174	763115514	Priečky sadrokartónové dvoj. opláštené RB 12.5 mm, hrúbka priečky 150mm vrátane T1	m2	128,760	66,140	8 516,19
175	763138114	Podhľad RIGIPS RF 1x15,0 -DK,strop trámový drevený,upevnenie na závesoch	m2	233,673	47,760	11 160,22
176	76373211.1	v novej konštrukcii na konštrukcie, obklady a povrchové úpravy a použitých pri renovácii konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav bude re	súb.	0,000	29 000,000	0,00
177	998763403	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	100,000	1,320	132,00
764 Konštrukcie klampiarske			0,00			
178	764721114	Oplechovanie odkvapových ríms polplast plechom rŠ 250 mm	m	0,000	20,170	0,00
179	764751112	Odpadné rúry kruhové rovné SROR D 100 mm	m	0,000	40,370	0,00
180	764751122	Odpadné rúry spodný diel , lapač dažďových vôd D 100 mm	ks	0,000	34,160	0,00
181	764751132	Odpadné rúry - koleno BK D 100 mm	ks	0,000	19,250	0,00
182	764761132	Žľaby podokapné polkruhové R s hákami KFL 35 veľkosť 150 mm	m	0,000	26,400	0,00
183	764761225	Spájanie polkruhových žľabov vytovaním a tmelením veľkosť 160 mm	ks	0,000	2,480	0,00
184	764761232	Kotlík k polkruhovým žľabom veľkosť 160 mm	ks	0,000	23,630	0,00
185	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,000	2,150	0,00
765 Konštrukcie - krytiny tvrdé			0,00			
186	765331105	Betónová krytina jednoduchých striech, sklon od 22° do 35°	m2	0,000	35,370	0,00
187	765331407	Hrebeň s použitím vetracieho pásu Ecoroll, sklon od 22° do 35°	m	0,000	46,070	0,00
188	765331457	Nárožie s použitím vetracieho pásu Ecoroll, sklon od 22° do 35°	m	0,000	48,020	0,00
189	765331621	Prírezanie a uchytenie razených škridiel BRAMAC, sklon od 7° do 35°	m	0,000	16,040	0,00
190	765331743	Odkvapová hrana pre profilovanú krytinu	m	0,000	17,790	0,00
191	765331813	Prestup DuroVent pre kanalizačné odvetranie	ks	0,000	113,050	0,00
192	765901345	Strešná fólia ekvivalent k Universal 2S od 22° do 35°, na krokvy	m2	0,000	8,930	0,00
193	998765203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,000	7,590	0,00

766

Konštrukcie stolárske

59 434,47

194	766621001	Montáž a osadenie plastových okien	m	527,570	24,200	12 767,19
195	6114100090	Plastové okná, termoizolačné trojsklo, vrátane von.a vnút. parapetov	m2	54,800	286,000	15 672,80
196	76664104.1	Montáž a osadenie plastových dverí	m2	15,780	38,500	607,53
197	6114100.61	Vonkajšie dvere plastové dvojkridl. s nadsvet. zasklené izol. nepriehl. sklom roz. 1,9x2,95m, vrátane osadz. zárubne	ks	1,000	1 479,500	1 479,50
198	6114100.62	Vonkajšie dvere plastové jednokridl. zasklené izol. nepriehl. sklom roz. 1,0x2,32m, vrátane osadz. zárubne	ks	2,000	660,000	1 320,00
199	6114100.63	Vonkajšie dvere plastové jednokridl. zasklené izol. nepriehl. sklom roz. 0,9*2,05 m, vrátane osadz. zárubne	ks	1,000	550,000	550,00
200	6114100.51	Vnútorné dvere plastové dvojkridl. zasklené jednod. bezpeč. nepriehl. sklom roz.1,8*2,05 m, vrátane osadz. zárubne	ks	1,000	836,000	836,00
201	766641071	Montáž dverí plastových požiarnych	m2	15,780	18,690	294,93
202	611641030.1	Plastové požiarné dvere vnútorné dvojkridl. vrát. zárubne EW30 /D3-C s požiar. uzáverom	m2	1,000	1 760,000	1 760,00
203	611641030.2	Plastové vonk. požiarné dvere jednokridl. vrát. zárubne s požiarnym uzáverom EI30 /D3-C	m2	3,000	1 056,000	3 168,00
204	766661512	Montáž dverového krídla otváracého s polodrážkou, jednokridlové	ks	46,000	26,390	1 213,94
205	6116303010	Dvere 60/197 cm plné , voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	3,000	165,000	495,00
206	6116303015	Dvere 70/197 cm plné , voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	16,000	187,000	2 992,00
207	6116303020	Dvere 80/197 cm plné voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	18,000	220,000	3 960,00
208	6116303025	Dvere 90/197 cm plné voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	9,000	264,000	2 376,00
209	766701111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové do steny hr. 170 mm	ks	46,000	77,460	3 563,16
210	6117103138	Zárubňa vnútorná obložková, hrúbka steny do 17 cm.	ks	46,000	123,200	5 667,20
211	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	808,206	0,880	711,22

767

Konštrukcie doplnkové kovové

39 983,63

212	767221120	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 do 25 kg	m	10,100	5,860	59,19
213	55346660.12	Zábradlie vonkajšie z tenkost. profilov v. 1,1 m	m	5,050	149,600	755,48
214	767221130	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 nad 25 kg	m	23,000	7,010	161,23
215	55346660.11	Zábradlie pre vnút. schodisko z tenkost. profilov v. 1,1 m	m	11,500	162,800	1 872,20
216	767222220	Montáž zábradlí z profilovej ocele na oceľovú konštr., s hmotn. 1 m zábradlia do 40 kg	m	124,000	8,920	1 106,08
217	55346660.10	Zábradlie vonkajšie z tenkost. profilov v. 1,1 m (dodávka a výroba)	m	62,000	149,600	9 275,20
218	767510111	Montáž kanálových krytov, osadenie krytov	kg	1132,560	1,760	1 993,31
219	13612014.	Plech oceľový rýhovaný hr.4 mm	t	0,611	1 375,000	840,13
220	767590120	Montáž podlahových konštrukcií, podlahových roštov skrutkovaním	m2	85,300	3,850	328,41
221	55396107.50	Schodišťový stupeň z póro-roštov SP 34x38mm a nosný pásik 30x5 mm mm š. 305 mm dl. 1,1m	ks	30,000	57,200	1 716,00
222	55396107.60	Schodišťový stupeň z póro-roštov SP 30x38 mm+ nosný pásik 30x5 mm š. 305 mm dl. 1,2m	ks	15,000	59,400	891,00
223	55396107.70	Plošiny z póro-roštov SP 30x38 mm + nosný pásik 30x5 mm	m2	27,350	132,000	3 610,20
224	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	27,200	5,030	136,82

225	55396107.01	Oceľové madlo z tenkostenných profilov vrátane kotvenia	m	1,600	49,500	79,20
226	767995105	Montáž atypických kovových stavebných konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	7720,000	2,160	16 675,20
227	5539548000	Dodávka a výroba OK z valcovaných profilov	kg	0,000	4,290	0,00
228	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	400,000	1,210	484,00

771 Podlahy z dlaždíc 17 992,12

229	771275107	Montáž obkladov schodiskových stupňov z dlaždíc keramických do tmelu	m2	30,600	27,630	845,48
230	59764480.10	Dlaždice keramické schodiskové s protišmykovou hranou	m2	22,680	28,600	648,65
231	59764480.20	Dlaždice keramické protišmykové	m2	9,000	25,300	227,70
232	771445014	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických tmelu výška 100 mm	m	115,500	6,600	762,30
233	771445034	Montáž soklíkov schodov systémových keramických do tmelu, v.100 mm	m	38,160	7,700	293,83
234	59764090.10	Dlaždice keramické - systémový keramický soklík v. 100 mm	m	158,270	9,790	1 549,46
235	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu	m2	274,300	25,300	6 939,79
236	5976404700	Dlaždice keramické (podľa výberu investora)	m2	282,529	22,000	6 215,64
237	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	112,920	4,510	509,27

776 Podlahy povlakové 25 368,17

238	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt mäkkých soklových	m	438,600	3,760	1 649,14
239	28343012.10	Podlahová lišta 30x30xmm	m	482,460	1,160	559,65
240	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC z pásov	m2	599,400	10,660	6 389,60
241	2841294000	Podlahovina z PVC záťažová hr. 2,5 mm	m2	659,340	23,100	15 230,75
242	776994111	Ostatné práce - zvráňanie povlakových podláh z pásov alebo zo štvorcov	m2	599,400	2,460	1 474,52
243	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	165,384	0,390	64,50

781 Dokončovacie práce a obklady 15 514,13

244	781445245	Montáž obkladov stien z obkladačiek, keramických do tmelu flex., škár. Ceresit CE 33	m2	303,829	29,520	8 969,03
245	5976567500	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 300x150 la	m2	312,944	19,800	6 196,29
246	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	137,869	2,530	348,81

783 Dokončovacie práce - nátery 20 067,42

247	783271001	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním	m2	546,980	26,160	14 309,00
248	783271007	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej základný	m2	603,608	9,540	5 758,42

784 Dokončovacie práce - maľby 15 473,69

249	784410120	Penetrovanie jednonásobné savých podkladov výšky do 3, 80 m	m2	3446,256	2,170	7 478,38
250	784452273	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farnal, dvojnásobné výšky do 3, 80 m	m2	3446,256	2,320	7 995,31

Celkom

415 693,58

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer
Časť: SO 01.02 - Jedáleň - architektúra a statika
Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer
Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.
Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert
Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				21 187,24
1		Zemné práce				0,00
1	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	0,000	4,630	0,00
2	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,000	42,640	0,00
3	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,000	12,060	0,00
4	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	0,000	26,050	0,00
5	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,000	1,430	0,00
6	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	0,000	2,180	0,00
7	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	4,400	0,00
8	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,000	10,030	0,00
9	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,000	0,880	0,00
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	16,500	0,00
11	171209005	Zákonný poplatok obci	t	0,000	6,410	0,00
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,000	4,900	0,00
2		Zakladanie				0,00
13	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,000	59,430	0,00
14	27334115.2	Zhotovenie lôžka základových pásov, dosiek a pätiiek z betónových suchých zmesí	m3	0,000	13,200	0,00
15	585929068.2	Suchá betónová zmes - suchý betón	m3	0,000	71,500	0,00
16	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	0,000	144,560	0,00
17	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	0,000	20,350	0,00
18	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	0,000	3,930	0,00
19	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,000	21,900	0,00
20	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	0,000	6,640	0,00
21	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,000	1 996,470	0,00

22	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	0,000	142,960	0,00
23	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	0,000	20,350	0,00
24	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	0,000	3,930	0,00
25	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,000	2 154,420	0,00

3 Zvislé a kompletné konštrukcie 0,00

26	311234532	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 38 Ti P 8 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (380x250x238)	m3	0,000	235,790	0,00
27	317161251	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	0,000	16,560	0,00
28	317161252	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	0,000	20,280	0,00
29	317162131	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	0,000	22,430	0,00
30	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	0,000	23,430	0,00
31	317162133	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	0,000	34,850	0,00
32	317162135	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	ks	0,000	46,850	0,00
33	317162137	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	0,000	58,480	0,00
34	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	0,000	166,000	0,00
35	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	0,000	29,700	0,00
36	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	0,000	10,010	0,00
37	317361821	Výstuž prekladov a stĺpov z ocele 10505	t	0,000	2 120,540	0,00
38	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	0,000	159,130	0,00
39	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce	m2	0,000	28,860	0,00
40	342242021	Priečky z tehál pálených POROTHERM 11,5 P+D P8, na maltu POROTHERM MM 50 (115x500x238)	m2	0,000	38,310	0,00
41	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	0,000	2,450	0,00
42	388381113	Kanály voľné betónové, so základovou doskou, debnenie, omietka vnút.stien, vnút.prierez do 450x450 mm	m	0,000	84,880	0,00

4 Vodorovné konštrukcie 0,00

43	411122021	Montáž stropného panelu hmotnosti nad 1,5 do 3,0t	ks	0,000	53,560	0,00
44	59343303.20	Stropný panel Leier LHD 26,5-2	m2	0,000	79,200	0,00
45	411122031	Montáž stropného panelu hmotnosti nad 3,0 do 5,4t l=8m	ks	0,000	61,310	0,00
46	59343303.10	Stropný panel Leier LHD 32-2	m2	0,000	84,700	0,00
47	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	0,000	169,190	0,00
48	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	0,000	19,170	0,00
49	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	0,000	5,140	0,00
50	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betónárskej ocele 10505	t	0,000	2 163,600	0,00

5 Komunikácie 291,68

51	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm do 20 m2 vrátane l'žka z kameniva fr. 0-4 mm hr. 40 mm	m2	7,392	19,110	141,26
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

52	5921953340	Dlažba betónová hr. 6 cm sivá	m2	7,540	19,950	150,42
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	16 116,07			
53	610991111	Zakrývanie výplní okenných a dverných otvorov	m2	77,112	2,180	168,10
54	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov - BetonKontakt	m2	169,500	3,890	659,36
55	611461202	Vnútorná omietka stropov vápennocementová MVS 25 ľahká hr. 8 mm	m2	169,500	11,010	1 866,20
56	611471622	Vyspravenie prefabrikovaných stropov stierkovou pastou nad 20 do 40 % plochy	m2	169,500	2,530	428,84
57	612465111	Príprava vnútorného podkladu pod keram. obklad stien - cementový nástrek 2 mm	m2	71,586	9,450	676,49
58	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien - regulátor nasiakavosti	m2	253,834	1,500	380,75
59	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien - univerzálny základ	m2	182,248	2,410	439,22
60	612465136	Vnútorná omietka stien vápennocementová MVR Uni hr. 10 mm	m2	182,248	13,160	2 398,38
61	61598111.1	Obklad vnútorných alebo vonkajších stien doskami XPS hr. 50mm dodatočne kotvením	m2	0,000	23,100	0,00
62	615981132	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia doskami XPS hr. 50 mm	m2	0,000	5,070	0,00
63	622464221	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová, hr. 1,5 mm	m2	242,761	16,580	4 024,98
64	62525015.7	Doteplenie vonk.betónových konštrukcií doskami XPS hr. 100mm, lepený rámov s prikotvením, bez omietky	m2	0,000	56,100	0,00
65	625250010	KZS doska XPS hr. 50 mm , bez povrchovej úpravy	m2	0,000	35,200	0,00
66	6252511.2	KZS doskami z minerálnej vlny hr. 150 mm, bez omietky	m2	0,000	52,800	0,00
67	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	2,541	70,160	178,28
68	953001101	Dodanie a osadenie lišt a profilov podľa technol. predpisu pre KZS	m2	245,457	2,640	648,01
69	631312511	Mazanina z betónu простého tr.C 12/15 hr. od 50 do 80 mm	m3	8,814	174,720	1 539,98
70	631319161	Príplatok za preklad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm (40kg/m3)	m3	8,814	67,010	590,63
71	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	8,814	18,490	162,97
72	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,429	2 006,130	860,63
73	632477201	Samonivelizačná podl. hmota - nivelit, na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 2 mm	m2	169,500	6,450	1 093,28
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 779,48			
74	917831511	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40cm - do radu	m	2,200	16,370	36,01
75	5921958260	Betónová palisáda 12x12x40 cm sivá	ks	18,370	12,100	222,28
76	917831512	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60cm - do radu	m	2,200	18,870	41,51
77	5921958280	Betónová palisáda 12x12x60 cm sivá	ks	18,370	14,300	262,69
78	917831514	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 100cm - do radu	m	11,600	24,850	288,26
79	5921958240	Betónová palisáda 16,5x16,5x90cm, sivá	ks	69,716	24,200	1 687,13
80	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu простého tr. C 10/12,5	m3	0,872	141,060	123,00
81	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	0,000	3,210	0,00
82	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	237,210	1,940	460,19

83	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	237,210	2,090	495,77
84	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	0,000	5,900	0,00
85	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	200,455	5,800	1 162,64

99 Presun hmôt HSV 0,00

86	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	0,000	11,360	0,00
----	-----------	---	---	-------	--------	------

PSV Práce a dodávky PSV 65 881,52

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 258,68

87	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	0,000	0,320	0,00
88	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	0,000	0,390	0,00
89	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,000	2 310,000	0,00
90	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	0,000	4,830	0,00
91	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	155,940	1,560	243,27
92	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou FONDALINE PLUS- nopová zvislá	m2	0,000	4,860	0,00
93	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	0,000	5,750	0,00
94	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	0,000	6,240	0,00
95	6283221000	Pásy ťažké asfaltové Hydrobit v 60 s 35	m2	0,000	6,160	0,00
96	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	5,000	3,080	15,40

712 Izolácie striech 17 192,25

97	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	174,850	4,210	736,12
98	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová PP 500	m2	159,808	2,530	404,31
99	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová PP 200	m2	32,527	1,270	41,31
100	712391382	Pripevnenie izolácie násypom z kameniva drveného frakcie 4-8 mm v hr. 50 mm	m2	29,570	3,070	90,78
101	5834311200	Kamenivo drvené fr. 4- 8mm	t	2,484	16,640	41,33
102	953921111	Betónová dlaždice voľne kladená na plochú strechu , rozmer 400 x 400 x 50 mm	ks	194,054	3,740	725,76
103	712391387	Pripevnenie izolácie násypom z hrubého kameniva frakcie 16 - 32 mm v hr. 100 mm	m2	7,500	7,150	53,63
104	5834392900	Kamenivo drvené fr. 16-32mm	t	0,619	14,620	9,05
105	71239148.3	Montáž a dodávka zelenej strechy - trávnatý koberec	m2	137,780	40,920	5 637,96
106	712370010	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou - parozábranou položenou voľne s lepením spojov	m2	174,852	6,470	1 131,29
107	712873230	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku fólie -parozábrana na atiku so zvarením spojov	m2	28,032	9,640	270,23
108	283220802.1	Parozábrana LDS 100	m2	233,317	1,450	338,31
109	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou mechanicky kotvená so zvarením spoju	m2	174,852	6,820	1 192,49
110	712873230.1	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku fólie so zvarením spojov	m2	26,107	7,650	199,72
111	2832990200	Hydroizolačná fólia vystužená skleneným rúnom hr.2,5mm na pochodzno a vegetačné strechy	m2	221,055	14,930	3 300,35

112	712973231	Montáž izolácie kruhového prestupu priemer od 51 do 100 mm cez povlakovú krytinu manžetou	ks	2,000	34,270	68,54
113	28329904.1	Prepad cez atiku s PVC úpravou lica s prestupm do 600 mm	ks	2,000	107,800	215,60
114	712973510	Kotvenie povlakovej krytiny po obvode so zvarením spoja	m	47,030	11,000	517,33
115	712973771	Ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 90 mm	m	47,030	18,680	878,52
116	712973830	Oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 200 mm	m	15,890	24,320	386,44
117	2832990680	Kotviaci , spojovací a tesniaci materiál povlakovej krytiny	m2	174,852	2,860	500,08
118	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	137,301	3,300	453,09

713 Izolácie tepelné

17 317,02

119	713122121	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, dvojvrstvomá	m2	169,500	2,720	461,04
120	2837653058	EPS podlahový sivý penový polystyrén hrúbka 50 mm	m2	172,890	8,770	1 516,25
121	2837653051	EPS podlahový sivý penový polystyrén hrúbka 60 mm	m2	172,890	10,510	1 817,07
122	71313212.2	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, kotvením	m2	11,965	5,480	65,57
123	2837650030	Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	12,204	14,100	172,08
124	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvomá kladenie na sucho	m2	524,555	1,850	970,43
125	28376500.10	Doska z extrudovanej polystyrenevej peny ekvivalent k URSA XPS N-III-L hrúbka 100mm	m2	60,327	22,660	1 367,01
126	28376500.20	Doska z extrudovanej polystyrenevej peny ekvivalent k URSA XPS N-III-L hrúbka 120mm	m2	296,371	27,500	8 150,20
127	2837653501	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S	m3	8,314	174,240	1 448,63
128	713191125	Izolácie tepelné podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím separačnou fóliou hr.0,2mm, M+D	m2	186,450	3,910	729,02
129	713191221	Izolácie tepelné - dilatácia stien v úrovni podlahy páskami	m	260,000	1,410	366,60
130	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	148,459	1,705	253,12

764 Konštrukcie klampiarske

1 516,45

131	764731118	Oplechovanie múrov poplast plechom rš 860 mm	m	27,000	36,300	980,10
132	764751112	Odpadné rúry kruhové rovné D 100 mm	m	10,000	40,370	403,70
133	764751122	Odpadné rúry spodný diel , lapač dažďových vôd D 100 mm	ks	2,000	34,160	68,32
134	764761231	Kotlík pod prepady veľkosť 125 mm	ks	2,000	20,900	41,80
135	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	10,502	2,145	22,53

766 Konštrukcie stolárske

7 250,63

136	766621001	Montáž a osadenie plastových okien	m2	18,475	24,200	447,10
137	6114100090	Plastové okná, termoizolačné trojsklo, vrátane von. a vnút. parapetov	m2	5,540	286,000	1 584,44
138	76664104.1	Montáž a osadenie plastových dverí	m2	12,440	38,500	478,94
139	6114100.61	Vonkajšie dvere plastové dvojkrídl. s nadsvet. zasklené izol. nepriehl. sklom roz. 1,9x2,8m, vrátane osadz. zárubne	ks	2,000	1 479,500	2 959,00
140	6114100.63	Vonkajšie dvere plastové jednokríd. zasklené izol. nepriehl. sklom roz. 0,9*2,0 m, vrátane osadz. zárubne	ks	1,000	550,000	550,00
141	766661512	Montáž dverového krídla otváracieho s polodrážkou, jednokrídlové	ks	3,000	26,390	79,17

142	6116303010	Dvere 60/197 cm plné , voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	2,000	165,000	330,00
143	6116303020	Dvere 80/197 cm plné voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	1,000	220,000	220,00
144	766701111	Montáž zárubni obložkových pre dvere jednokridlové do steny hr. 170 mm	ks	3,000	77,460	232,38
145	6117103138	Zárubňa vnútorná obložková, hrúbka steny do 17 cm.	ks	3,000	123,200	369,60
767 Konštrukcie doplnkové kovové						5 003,93
146	767211112	Montáž OK vyrovnávacích schodov rovných	kg	180,000	2,530	455,40
147	55396107.20	Oceľové vyrovnávacie schody z valcovaných profil, dodávka + výroba	kg	90,000	4,400	396,00
148	767590120	Montáž podlahových konštrukcií, podlahových roštov skrutkovaním	m2	1,620	3,850	6,24
149	55396107.40	Schodišťový stupeň z póro-roštov SP 34x38 mm š. 270 mm dl. 1,0m	ks	3,000	35,200	105,60
150	767221130	Montáž zábradlí do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 nad 25 kg	m	32,400	7,010	227,12
151	55346660.10	Zábradlie vonkajšie z tenkost. profilov v. 1,1 m (dodávka a výroba)	m	16,200	149,600	2 423,52
152	767510111	Montáž kanálových krytov, osadenie krytov	kg	762,300	1,760	1 341,65
153	13612014.	Plech oceľový rýhovaný hr.4 mm	t	0,000	1 375,000	0,00
154	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	40,000	1,210	48,40
771 Podlahy z dlaždíc						9 165,95
155	771445014	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických tmelu výška 100 mm	m	47,200	6,600	311,52
156	59764090.10	Dlaždice keramické - systémový keramický soklík v. 100 mm	m	48,616	9,790	475,95
157	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu	m2	169,500	25,300	4 288,35
158	5976404700	Dlaždice keramické (podľa výberu investora)	m2	174,585	22,000	3 840,87
159	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	55,268	4,510	249,26
781 Dokončovacie práce a obklady						3 655,34
160	781445245	Montáž obkladov stien z obkladačiek, keramických do tmelu flex., škár. Ceresit CE 33	m2	71,586	29,520	2 113,22
161	5976567500	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 300x150 la	m2	73,734	19,800	1 459,93
162	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	32,484	2,530	82,18
783 Dokončovacie práce - nátery						2 941,95
163	783271001	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním	m2	76,500	26,160	2 001,24
164	783271007	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové farby sedej základný	m2	98,607	9,540	940,71
784 Dokončovacie práce - maľby						1 579,35
165	784410120	Penetrovanie jednonásobné savých podkladov výšky do 3, 80 m	m2	351,748	2,170	763,29
166	784452273	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, dvojnásobné výšky do 3, 80 m	m2	351,748	2,320	816,06

Celkom

87 068,76

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatni ZŠ Cífer
Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer
Časť: SO 01.03 - ZŠ Cífer - Elektroinštalácie
Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer
Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.
Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert
Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				0,00
1	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	0,000	13,310	0,00
2	460420222.S	Rekonštrukcia káblového lôžka z piesku so zakrytím tehliami naprieč smeru kábla na šírku 35 cm	m	0,000	1,230	0,00
3	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,000	16,030	0,00
4	581530000400.S	Piesok technický netriedený	t	0,000	40,820	0,00
5	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	0,000	0,540	0,00
6	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	0,000	0,170	0,00
7	KTR000001583	Doska krycia káblová DEKAB 250/2 PVC červená 1m	m	0,000	2,340	0,00
8	460560144.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	0,000	2,080	0,00
9	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	0,000	2,760	0,00
10	MV	Murárske výpomoci	%	0,000	1,100	0,00
11	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	1,100	0,00
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
12	971033131.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	0,000	1,130	0,00
13	971033141.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 300 mm, -0,00100t	ks	0,000	2,770	0,00
14	971033531.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 150 mm, -0,28100t	m2	0,000	9,080	0,00
15	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	0,000	77,120	0,00
16	971042151.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 450 mm, -0,00100t	ks	0,000	11,320	0,00
17	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	0,000	1,330	0,00
18	973031619.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	0,000	2,960	0,00
19	974032132.S	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00500t	m	0,000	1,540	0,00
20	974032134.S	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 50 mm a š. do 150 mm, -0,01100t	m	0,000	2,390	0,00
21	974049121.S	Vysekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	0,000	4,140	0,00

M **Práce a dodávky M**
21-M **Elektromontáže**

61 565,96
48 532,19

22	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	15,000	1,420	21,30
23	KTR000000173	Rúrka ohybná FXP 25mm 18,3mm 750N PVC sivá	m	15,000	0,570	8,55
24	210193096.S	Skríňa RE plastová, trojfázová, dvojtarifná, polopriame meranie, dvaja odberatelia	ks	0,000	36,960	0,00
25	357120001950.S	Skríňa elektromerová ERP.M F803 160A 200/5A PO 240/2x LATR00 (POH00) 70,95 ZEM SCH	ks	0,000	2 323,200	0,00
26	210290751.S	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, bez zapojenia	ks	6,000	3,440	20,64
27	210881077.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	81,000	1,070	86,67
28	341610014500.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x4 mm2	m	81,000	1,900	153,90
29	210902118.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x95	m	0,000	2,980	0,00
30	341110030900.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x95 mm2	m	0,000	14,030	0,00
31	210100008.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm2	ks	0,000	5,670	0,00
32	354310015400.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 95 Al 617130	ks	0,000	3,200	0,00
33	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	0,000	2,100	0,00
34	345290006100.S	Poistková vložka nožová PNA1 80A gG, veľkosť 1	ks	0,000	7,680	0,00
35	345290006400.S	Poistková vložka nožová PNA1 200A gG, veľkosť 1	ks	0,000	9,500	0,00
36	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	186,000	0,460	85,56
37	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	0,000	1,580	0,00
38	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	186,000	0,910	169,26
39	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	0,000	3,640	0,00
40	354410022100.S	Svorka univerzálna pre lano 35-120 mm2	ks	0,000	5,890	0,00
41	210011444.S	Chránička delená elektroinštalčná, uložená voľne	m	0,000	3,660	0,00
42	KTR0000000884	Chránička káblová KOPOFLEX 90mm 450N HDPE červená	m	0,000	2,120	0,00
43	210010011.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-20, uložená pod omietkou	m	54,000	1,230	66,42
44	KTR000000172	Rúrka ohybná FXP 20mm 14,1mm 750N PVC sivá	m	54,000	0,640	34,56
45	210010062.S	Rúrka elektroinštalčná oceľová, závitová, typ 6016, uložená pevne	m	0,000	1,820	0,00
46	001468	Trubka kov. 20 6013 ZNM S 3m	m	0,000	7,060	0,00
47	210010311.S	Krabica (1902, KO 68) odbočná kruhová , bez zapojenia	ks	86,000	2,790	239,94
48	345410002100.S	Krabica prístrojová z PVC pod omietku KP 68	ks	59,000	0,320	18,88
49	EKR000000260	Krabica inštalčná KP 64/LD NA 71x45mm do dutej steny okrová	ks	27,000	2,300	62,10
50	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	165,000	6,110	1 008,15
51	EKR000000057	Krabica inštalčná KU 68-1902 KA 73,5x43,5mm pod omietku s viečkom sivá	ks	67,000	0,780	52,26
52	EKR000000171	Krabica inštalčná KPR 68 KA 71x66mm pod omietku sivá	ks	48,000	1,420	68,16

53	EKR000002046	Krabica inštalčná KPRL 68-70/LD NA 76x70mm do dutej steny okrová	ks	50,000	3,720	186,00
54	E00035011	W- FKL Svorka bezskrutková	KS	400,000	0,150	60,00
55	210010327.S	Krabica (KO 125/1L štvorcová) do dutých stien odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	0,000	7,330	0,00
56	E00028344	Krabica do zateplenia R.8145 185x140x s nastav. hĺbk. 80-150mm bleskozvod	KS	0,000	7,650	0,00
57	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	10,000	12,250	122,50
58	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	10,000	3,600	36,00
59	210020651	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosti do 5 kg	ks	3,000	4,870	14,61
60	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	4,000	4,800	19,20
61	774201	SPÍNAČ Č.1 IP44 BIELY, polozapustený	ks	4,000	9,710	38,84
62	210110003.S	Sériový spínač - radenie 5, nástenný IP 44 vrátane zapojenia	ks	1,000	5,130	5,13
63	770098	DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ IP44 BIELY, polozapustený	ks	1,000	15,330	15,33
64	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	4,000	7,280	29,12
65	774221	ZÁSUVKA 2P+T IP 44 BIELA, polozapustená	ks	4,000	14,380	57,52
66	210110004.S	Striedavý prepínač - radenie 6, nástenný, IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000	5,130	5,13
67	774206	SPÍNAČ Č.6, IP 44 BIELY, polozapustený	ks	1,000	10,020	10,02
68	210110026.S	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia trojpólový 16 A -radenie 3	ks	1,000	10,900	10,90
69	E00030828	Sporáková prípojka IP 44	KS	1,000	30,890	30,89
70	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopolový - radenie 1	ks	44,000	2,310	101,64
71	774401	SPÍNAČ Č. 1 BIELY, IP 20, polozapustený	ks	44,000	5,470	240,68
72	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	3,000	3,030	9,09
73	774405	SÉRIOVÝ SPÍNAČ Č.5 BIELY, IP 20, polozapustený	ks	3,000	7,520	22,56
74	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	20,000	2,650	53,00
75	774406	STRIEDAVÝ PREPÍNAČ Č.6 BIELY, IP 20, polozapustený	ks	20,000	5,900	118,00
76	210110046.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	17,000	2,980	50,66
77	774407	KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ Č.7 BIELY, IP 20, polozapustený	ks	17,000	9,100	154,70
78	210110072.S	Stmievateľ tlačidlí LED pre zapustenú montáž	ks	13,000	6,940	90,22
79	345360000100.S	Stmievateľ DALI MCU	ks	13,000	94,600	1 229,80
80	210110096.S	Spínač žaluziový ovládač tlačítkový	ks	35,000	7,510	262,85
81	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	110,000	5,130	564,30
82	774397	ZÁSUVKA 2P+T 16A S DETSKOU OCHRANOU BIELA, IP 20, polozapustená	ks	110,000	7,400	814,00
83	345710018500.S	jednorámik biely	ks	241,000	1,270	306,07
84	210902120.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x150	m	0,000	3,800	0,00
85	KPE000000268	Kábel pevný NAPPY-J 4x150 pvc čierny [(N)APPY, E-APPY]	m	0,000	21,420	0,00

86	220711045	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, strop	ks	6,000	15,360	92,16
87	SPS000000022	Senzor pohybu stropný, 230VAC IP20 10m/360° PIR biely	ks	6,000	37,210	223,26
88	210192551.S	Stupačková svorkovnica 1-pólová vrátane zapojenia 95 - 150 mm2	ks	5,000	8,330	41,65
89	E00028190	Svorka ekvipotenciálna s krytom	KS	5,000	11,180	55,90
90	210203051.S	Montáž a zapojenie LED svetidla	ks	68,000	15,490	1 053,32
91	348130002400.S	LED panel 600x600, typ "A" - DALI, 36W, 4000K, UGR-19, 4320lm, Ra80 + montážny rám na prisadenú montáž	ks	68,000	149,600	10 172,80
92	210203057.S	Montáž a zapojenie LED svetidla tabuľového	ks	10,000	14,310	143,10
93	348130002700.S	LED svetidlo asymetrické, Typ "B", 1x80W, 6150lm, Ra80, 4300K, IP 20	ks	10,000	82,940	829,40
94	210203041.S	Montáž a zapojenie stropného LED svetidla 12-30 W	ks	31,000	11,480	355,88
95	348120001600.S	LED svetidlo "TYP-C" -25W, 3600lm, Ra80, 4000K	ks	31,000	64,680	2 005,08
96	210203056.S	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm prisadeného	ks	28,000	15,820	442,96
97	348120000500.S	LED svetidlo 600x600-prisadené, 36W, 4300lm, Ra80, IP40, 4000K-typ "D"	ks	28,000	105,730	2 960,44
98	210201080.S	Zapojenie svetidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	35,000	4,660	163,10
99	348320000700.S	Svetidlo stropné, kruhové, TYP "E"- 36W, 5600lm, Ra80, IP20, 4000K	ks	35,000	51,700	1 809,50
100	210203041.S	Montáž a zapojenie stropného LED svetidla 12-30 W	ks	11,000	11,480	126,28
101	348120002300.S	LED svetidlo "TYP-F" -34W, 3600lm, Ra80, IP44, 4000K	ks	11,000	69,560	765,16
102	210201081.S	Zapojenie svetidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	2,000	5,830	11,66
103	348320000800.S	Svetidlo stropné LED, typ "G"-44W, 4600lm, Ra80, IP44, 4000K	ks	2,000	81,840	163,68
104	210201081.S	Zapojenie svetidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	6,000	5,830	34,98
105	348320001000.S	Svetidlo LED nástenné, typ "H" - 49W, 6750lm, 4000K, Ra80, IP44	ks	6,000	205,700	1 234,20
106	210201082.S	Zapojenie svetidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	5,000	6,160	30,80
107	SPR0000002638	Svetidlo LED prachotné typ "K" 55W (za 2x58W) 6400lm 4000K 230V IP65	ks	5,000	61,750	308,75
108	210201345.S	Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	8,000	6,330	50,64
109	348320001600.S	Svetidlo LED, typ "L", 1x50W, 5500lm, Ra80, IP 65	ks	8,000	46,200	369,60
110	210203051.S	Montáž a zapojenie LED svetidla	ks	4,000	15,490	61,96
111	348130003900	Svetidlo LED, typ "J", 65W, 7500lm, Ra80, IP40, 4000K	m	4,000	82,170	328,68
112	210201510.S	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	6,000	4,990	29,94
113	348150001100.S	Svetidlo núdzové podhľadové LED 1x3,2W, 330lm, 1 hod., IP65, núdzový režim	ks	6,000	58,430	350,58
114	210201520.S	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, podhľadového, LED - núdzový režim	ks	47,000	4,990	234,53
115	348150001000.S	Svetidlo núdzové podhľadové LED 1x6W, 1 hod., IP65, 920lm len núdzový režim	ks	47,000	90,200	4 239,40
116	210222040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu, pre vonkajšie práce	ks	25,000	4,770	119,25
117	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	25,000	0,780	19,50
118	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	25,000	0,730	18,25

119	210800072.S	Kábel medený uložený pod omietkou CYYp 450/750 V 3x1,5mm2	m	2 050,000	0,840	1 722,00
120	KPE000000493	Kábel pevný N2XH-J 3x1,5 bezhalogénový čiermy	m	2 050,000	1,180	2 419,00
121	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	80,000	0,750	60,00
122	K00010559	JYTY- 4x1	M	80,000	0,970	77,60
123	210881002.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	260,000	0,530	137,80
124	KPE000000490	Vodič pevný N2XH-J 1x6 bezhalogénový ž/z	m	260,000	1,340	348,40
125	210881004.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	45,000	0,760	34,20
126	KPE000000486	Vodič pevný N2XH-J 1x16 bezhalogénový ž/z	m	45,000	3,420	153,90
127	210881005.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 25	m	60,000	0,900	54,00
128	KPE000000485	Vodič pevný N2XH-J 1x25 bezhalogénový ž/z	m	60,000	5,320	319,20
129	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	280,000	0,870	243,60
130	KPE000000887	Kábel pevný N2XH-J 3x1,5 bezhalogénový čiermy	m	280,000	1,220	341,60
131	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	910,000	0,980	891,80
132	KPE000000037	Kábel pevný N2XH-J 3x2,5 bezhalogénový čiermy	m	910,000	1,790	1 628,90
133	210881100.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	409,000	0,950	388,55
134	KPE000000469	Kábel pevný N2XH-J 5x1,5 bezhalogénový čiermy	m	409,000	1,860	760,74
135	210881101.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	41,000	1,110	45,51
136	KPE000000484	Kábel pevný N2XH-J 5x2,5 bezhalogénový čiermy	m	41,000	2,870	117,67
137	210881104.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	75,000	2,080	156,00
138	KPE000000032	Kábel pevný N2XH-J 5x10 bezhalogénový čiermy	m	75,000	10,420	781,50
139	210881105.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 7x1,5	m	60,000	0,950	57,00
140	K00008608	N2XH-J 7x 1,5	M	60,000	3,740	224,40
141	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	30,000	0,870	26,10
142	KPE000001835	Kábel pevný CHKE-V-J 3x1,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	30,000	1,720	51,60
143	MD	Mimostavenisková doprava	%	102,309	3,960	405,14
144	PM	Podružný materiál	%	286,000	3,300	943,80
145	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	491,528	1,100	540,68

D1

Rozvádzač RH

4 522,95

146	210193075.S	Domova rozvodnica do 120 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	31,300	31,30
147	357150000500.S	Rozvodnicová skriňa oceľoplechová zapustená, počet radov 4, modulov v rade 24, modulov celkom 120, PE+N, IP 30	ks	1,000	261,860	261,86
148	210130120.S	podpäťová spúšť	ks	1,000	7,160	7,16
149	EMP000006363	Spúšť podpäťová SP-LT-A230 42315 230VAC 1M pre LTE, LVN, LTN,	ks	1,000	47,060	47,06
150	210120410.S	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	18,000	6,160	110,88

151	358230015500	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC, 2P, 16 A, charakteristika B, 10 Ka, OEZ	ks	9,000	97,020	873,18
152	358230015400	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-10B-1N-030AC, 2P, 10 A charakteristika B, 10 Ka, OEZ	ks	9,000	110,920	998,28
153	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	12,000	6,600	79,20
154	EMP000006333	Istič LTN 41636 6A/1P B 10kA	ks	1,000	6,710	6,71
155	EMP000006339	Istič LTN 41640 16A/1P B 10kA	ks	8,000	5,240	41,92
156	EMP000006343	Istič LTN 41641 20A/1P B 10kA	ks	3,000	6,200	18,60
157	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 120 A	ks	1,000	6,600	6,60
158	358220022466	Istič LVN-B-3, 100 A, AC 230/400	ks	1,000	182,920	182,92
159	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	1,000	8,330	8,33
160	071679	Zvod B+C 3p SJBC-25E-3-MZS	KS	1,000	750,920	750,92
161	210120411.S	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	1,000	7,160	7,16
162	358230016204	Prúdový chránič LFN-25-2-030AC, 25 A, AC 230 V, 30 mA, 2 P, 10 kA, typ AC	ks	1,000	63,060	63,06
163	210192551.S	Stupačková svorkovnica 1-pólová vrátane zapojenia 95 - 150 mm2	ks	9,000	8,330	74,97
164	E00041479	Distribučný blok	KS	5,000	39,140	195,70
165	ESV000002341	Svorka rozbočovacia UK 95/2 AL/CU 1-pólová	ks	4,000	6,780	27,12
166	210120404.S.1	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	5,000	5,830	29,15
167	358220064428	Istič LTN-16B-3, 16 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 10 kA	ks	2,000	18,960	37,92
168	358220064432	Istič LTN-25B-3, 25 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 10 kA	ks	3,000	22,120	66,36
169	210800521.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	20,000	2,090	41,80
170	341110013000.S	Vodič medený CY 1x16 mm2	m	20,000	2,980	59,60
171	220511027	Montáž záslepky	ks	5,000	1,180	5,90
172	ERS000005494	Záslepka výrezov Z-DB 3859 6M biela	ks	5,000	0,770	3,85
173	210192722.S	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	30,000	0,840	25,20
174	EZN000000073	Samolepka č.1 Hlavný istič 105x35mm	ks	1,000	0,140	0,14
175	EZN000000077	Samolepka č.30 L1 30x15mm	ks	1,000	0,060	0,06
176	EZN000000078	Samolepka č.31 L2 30x15mm	ks	1,000	0,060	0,06
177	EZN000000079	Samolepka č.32 L3 30x15mm	ks	1,000	0,060	0,06
178	EZN000000075	Samolepka č.35 PEN 30x30mm	ks	1,000	0,100	0,10
179	EZN000000094	Samolepka č.34 PE 30x20mm	ks	1,000	0,060	0,06
180	EZN000000095	Samolepka č.33 N 30x20mm	ks	1,000	0,060	0,06
181	EZN000000114	Samolepka č.16 105x147mm	ks	1,000	0,860	0,86
182	OEZ:38486	Prepojovacia lišta S4L-1000-16, 4-pól. prevedenie, prierez 16 mm2, rozstup 17,8 mm, chráničová	ks	1,000	87,800	87,80
183	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	37,000	5,960	220,52

184	210100253.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm2	ks	1,000	15,180	15,18
185	OEZ:37387	Koncový kryt EKC-4, pre štvorpólové lišty, prierez 16 mm2	ks	4,000	1,250	5,00
186	MD	Mimostavenisková doprava	%	10,490	3,960	41,54
187	PD	Presun dodávok	%	10,490	1,100	11,54
188	PM	Podružný materiál	%	23,412	3,300	77,26
21-M-2		Rozvádzač RS2, RS3, RS4				0,00
189	210193072.S	Domova rozvodnica pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	0,000	17,150	0,00
190	357150000325.S	Rozvodnicová skriňa plastová zapustená, počet radov 3, modulov v rade 14, modulov celkom 42, PE+N, IP40	ks	0,000	61,410	0,00
191	357150000325.S.1	Rozvodnicová skriňa plastová zapustená, počet radov 4, modulov v rade 14, modulov celkom 56, PE+N, IP40	ks	0,000	67,960	0,00
192	210110301.S	Hlavný vypínač	ks	0,000	5,960	0,00
193	OEZ:42331	Vypínač MSO-32-3, In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3-pól	ks	0,000	31,200	0,00
194	EMP000006368	Vypínač modulárny MSO 42339 63A/3P	ks	0,000	35,940	0,00
195	210120410.S	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	0,000	6,160	0,00
196	358230015400	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-10B-1N-030AC, 2P, 10 A charakteristika B, 10 Ka, OEZ	ks	0,000	110,920	0,00
197	358230015500	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC, 2P, 16 A, charakteristika B, 10 Ka, OEZ	ks	0,000	97,020	0,00
198	210120404.S.1	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	0,000	5,830	0,00
199	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	0,000	17,510	0,00
200	EZN000000073	Samolepka č.1 Hlavný istič 105x35mm	ks	0,000	0,140	0,00
201	210120401.S.1	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	0,000	4,320	0,00
202	EMP000006339	Istič LTN 41640 16A/1P B 10kA	ks	0,000	5,240	0,00
203	EZN000000094	Samolepka č.34 PE 30x20mm	ks	0,000	0,060	0,00
204	EZN000000095	Samolepka č.33 N 30x20mm	ks	0,000	0,060	0,00
205	EZN000000114	Samolepka č.16 105x147mm	ks	0,000	0,860	0,00
206	OEZ:38486	Prepojovacia lišta S4L-1000-16, 4-pól. prevedenie, prierez 16 mm2, rozstup 17,8 mm, chráničová	ks	0,000	87,800	0,00
207	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	0,000	5,960	0,00
208	220511027	Montáž záslepky	ks	0,000	1,180	0,00
209	ERS000005494	Záslepka výrezov Z-DB 3859 6M biela	ks	0,000	0,770	0,00
210	OEZ:37387	Koncový kryt EKC-4, pre štvorpólové lišty, prierez 16 mm2	ks	0,000	1,250	0,00
211	210120421.S	Zvodiče prepätia typ 2 (triedy C), 3pól, 3+1pól	ks	0,000	8,330	0,00
212	OEZ:38367	Zvodič prepätia SVC-350-3N-MZ, typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, výmenné moduly, varistor, iskrisko	ks	0,000	191,840	0,00
213	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,000	3,960	0,00
214	PD	Presun dodávok	%	0,000	1,100	0,00
215	PM	Podružný materiál	%	0,000	3,300	0,00

D2

Bleskozvod

4 160,00

216	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	0,000	1,970	0,00
217	354410058800.S	Pásovina 5052 DIN 30x3,5	m	0,000	4,060	0,00
218	345610023600.S	Priečna svorka - 250 A-FT	ks	0,000	8,700	0,00
219	210220431.S	Svorka krížová SK	ks	0,000	2,770	0,00
220	354410002500.S	Svorka FeZn krížová 250 S6 FT	ks	0,000	3,250	0,00
221	210220308.S	Rozpojovacia svorka FeZn k OB	ks	28,000	1,950	54,60
222	354410017600.S	Svorka rozpojovacia 233	ks	28,000	4,940	138,32
223	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10	m	95,000	2,080	197,60
224	354410064200.S	kruhový vodič RD 8, ALU	m	95,000	1,650	156,75
225	EBL000000041	kruhový vodič ALU-RD 8-PVC	m	0,000	4,380	0,00
226	210220600.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu nerez drôt zvodový d 8-10 mm	m	0,000	2,500	0,00
227	354410061250.S	Drôt bleskozvodový nerez RD 8-V2A	m	0,000	9,710	0,00
228	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	0,000	1,580	0,00
229	354410054810.S	Kruhový vodič RD 10- PVC	m	0,000	7,020	0,00
230	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	55,000	0,840	46,20
231	354410034800.S	Strešný držiak vedenia 165 MBG-8-10	ks	10,000	2,460	24,60
232	354410034900.S	Strešný držiak vedenia 165 KRB SO	ks	45,000	20,360	916,20
233	210220102.S	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu	ks	46,000	1,660	76,36
234	354410033000.S	Strešný držiak 132 K-VA	ks	46,000	6,730	309,58
235	E00004106	adaptér na strešný držiak -165 MBG UH	KS	10,000	0,510	5,10
236	E00007053	Držiak vedenia- 177 30 M8	KS	10,000	0,660	6,60
237	354410000400.S	Rýchlospojka 249 8-10 ST-OT	ks	257,000	0,630	161,91
238	354410000500.S	Protipožiarna skrutková kotva MMS+ MS 7.5x50	ks	257,000	1,230	316,11
239	354410035400.S	Podpera vedenia FeZn na lepenkové a šindľové strechy označenie PV 22	ks	39,000	0,950	37,05
240	354410037600.S	Strešný držiak vedenia 157 FK-VA 410	ks	39,000	4,330	168,87
241	354410004900.S	Koncový dielec -280 8-10	ks	2,000	2,880	5,76
242	210220242.S	Svorka FeZn rozpojovacia	ks	49,000	1,950	95,55
243	354410003000.S	Svorka vario -249 B ST	ks	20,000	1,900	38,00
244	354410003100.S	Rýchlospojka 249 8-10 VA	ks	10,000	4,810	48,10
245	354410004200.S	Svorka odkvapová s pružinou RK-FIX	ks	10,000	8,580	85,80
246	354410006100.S	Pásková uzemňovacia objímka- 9271	ks	5,000	4,950	24,75
247	354410005800.S	Svorka žlabu - 262	ks	2,000	5,950	11,90

248	210220201.S	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	12,000	6,960	83,52
249	354410022200.S	Zachytávacia tyč -101 ALU-100	ks	5,000	31,160	155,80
250	354410024700.S	Držiak zachytávacej tyče SD-Fix	ks	5,000	71,890	359,45
251	354410022600.S	Podstavec F-Fix-Junior	ks	2,000	14,630	29,26
252	354410023300.S	Tyč zachytávacia - 101 VL 2500	ks	3,000	28,470	85,41
253	354410023000.S	Systém FangFix -F-FIX-16	ks	3,000	32,430	97,29
254	354410022900.S	F-FIX-S10- betónový podstavec 10 kg	ks	3,000	25,200	75,60
255	354410022700.S	Držiak zachytávacej tyče F-FIX-132	ks	2,000	57,550	115,10
256	354410023500.S	Zachytávací hrot -120A	ks	2,000	2,000	4,00
257	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	0,000	6,600	0,00
258	354410004300.S	Svorka -5002-N-VA	ks	0,000	39,000	0,00
259	354410006240.S	Revízne dvierka	ks	0,000	28,930	0,00
260	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	0,000	3,050	0,00
261	354410064700.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 0	ks	0,000	3,280	0,00
262	MD	Mimostavenisková doprava	%	8,784	3,960	34,78
263	PM	Podružný materiál	%	58,810	3,300	194,07

22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

2 354,82

264	220330102	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie pod omietku	ks	1,000	7,010	7,01
265	EOV000002106	Tlačidlo požiarne 676.35100 100x100x50mm IP55 na stenu	ks	1,000	35,940	35,94
266	210010003.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-25, uložená pod omietkou	m	280,000	1,290	361,20
267	KTR000000173.1	Rúrka ohybná FXP 25mm 18,3mm 750N PVC sivá	m	280,000	0,880	246,40
268	220511001	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku	ks	17,000	3,300	56,10
269	770072	Zásuvka 1XRJ45 KAT.6A ,BIELA	ks	17,000	22,130	376,21
270	220511031	Kábel v rúrkach STP, cat. 6A	m	360,000	1,010	363,60
271	KDP000000120	Kábel dátový pevný 26000025 STP (U/FTP) cat.6a AWG23 LSOH 500MHz interiér	m	360,000	0,870	313,20
272	220512020	Montáž stojanového rozvadzača 19", 12U, 18U, 22U (600x600, 600x800, 800x600, 800x800) - časť A	ks	1,000	17,610	17,61
273	RBA12AS6CAYA1	Rozvádzač dátový, jednodielny 12U,	ks	1,000	187,000	187,00
274	220512039	Montáž police do rozvadzača, perforovaná	ks	2,000	4,700	9,40
275	383180012600	Police perforovaná 19", 250 mm, 1U, nosnosť 15 kg, RAB-UP-250-A4, KELine	ks	2,000	20,900	41,80
276	220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	1,000	8,660	8,66
277	383180013600	Rozvodný panel 19", 8x230V, prepäťová ochrana, filter, 1,3U, 3 m, ACARS8FAR3, KELine	ks	1,000	32,100	32,10
278	220512061	Montáž držiaka patch káblov, držiak plastový	ks	2,000	2,060	4,12
279	383180011100	Držiak patch káblov 19", plastový, 1U, RAB-VP-X02-A1, KELine	ks	2,000	9,630	19,26

280	220512107	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	22,170	22,17
281	383150020200	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, čierny, komplet osadený, KEP-C6A-S-10G, KELine	ks	1,000	135,210	135,21
282	220512110	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	16,000	4,400	70,40
283	MD	Mimostavenisková doprava	%	8,831	3,960	34,97
284	PM	Podružný materiál	%	3,776	3,300	12,46

HZS **Hodinové zúčtovacie sadzby** **1 996,00**

285	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	22,090	883,60
286	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - projekty skutočného vyhotovenia	hod	45,000	24,720	1 112,40

Celkom

61 565,96

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer

Časť: SO 01.04 - ZŠ Cífer - Hlasová signalizácia požiaru

Objednávateľ: Obec Cífer, Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert

Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D1		ROZVODNÉ VEDENIE SLABOPRUD				6 951,00
D2		ROZVODNÉ VEDENIE SLABOPRUD - DODÁVKA				3 037,10
1	D2-001	3498 42 5 / FNA 6 x 30 M6/5 Protipožiarna hmoždinka FNA 6 x 30 M6/5 pre príchytku 732/12, 733/21, 733/38	ks	500,000	0,550	275,00
2	D2-002	Oceľové káblové príchytky Hilti 11mm vrátane klincov	ks	2 000,000	0,660	1 320,00
3	D2-003	Držiak kábla (PS30-90) UDF 11	ks	500,000	0,440	220,00
4	D2-004	Prepojovacia rozvodná krabica pancierová vrátane svorkovnice E90.	ks	5,000	24,200	121,00
5	D2-005	Káblové príchytky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/30	ks	30,000	1,100	33,00
6	D2-006	Drobný inšalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	kmp	1,000	99,000	99,00
7	N2XH-O	Kábel N2XH-O FE180/PS30 2x1,5	m	800,000	1,100	880,00
8	N2XH-O.1	Kábel N2XH-O FE180/PS30 2x2,5	m	0,000	1,430	0,00
9	D2-007	Kábel 4x2xAWG23 cat6A požiarne odolný	m	20,000	1,430	28,60
10	D2-008	rúrka kopoflex pr.100mm	m	0,000	2,200	0,00
11	D2-009	Podružný materiál	%	1,000	60,500	60,50
D3		ROZVODNÉ VEDENIE SLABOPRUD - MONTÁŽ				3 913,90
12	210280201	Drazka pre kábel do d=15mm	m	20,000	1,100	22,00
13	D3-010	prieraz do budovy	ks	2,000	27,500	55,00
14	D3-011	3498 42 5 / FNA 6 x 30 M6/5 Protipožiarna hmoždinka FNA 6 x 30 M6/5 pre príchytku 732/12, 733/21, 733/38	ks	500,000	0,440	220,00
15	D3-012	Oceľové káblové príchytky Hilti 11mm vrátane klincov	ks	2 000,000	0,500	1 000,00
16	D3-013	Držiak kábla (PS30-90) UDF 11	ks	500,000	0,440	220,00
17	D3-014	Prepojovacia rozvodná krabica pancierová vrátane svorkovnice E90.	ks	5,000	5,500	27,50
18	D3-015	Káblové príchytky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/30	ks	30,000	0,660	19,80
19	D3-016	rúrka kopoflex pr.100mm	m	60,000		
20	D3-017	Drobný inšalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	kmp	1,000	165,000	165,00
21	N2XH-O	Kábel N2XH-O FE180/PS30 2x1,5	m	800,000	0,770	616,00

22	N2XH-O.1	Kábel N2XH-O FE180/PS30 2x2,5	m	0,000	0,770	0,00
23	D3-018	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	2,000	19,800	39,60
24	D3-019	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	500,000	0,110	55,00
25	D3-020	Odvínutie kábla, natiehanie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačením vodičov.	m	800,000	0,110	88,00
26	D3-021	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnanie, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	120,000	3,300	396,00
27	D3-022	Ukončenie káblov CHKE-V, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	150,000	3,300	495,00
28	D3-023	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	150,000	3,300	495,00

D6 HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU 16 275,60

D4 HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU - DODÁVKA 12 746,80

29	DOM 4-8	Digitálny výstupný modul DOM 4-8 EN54-16	ks	1,000	3 190,000	3 190,00
30	4XD500W	Výkonový zosilovač EN54-16, 4XD500W 100V, Art. Nr: 580249	ks	1,000	2 860,000	2 860,00
31	24V/12A-150A	Záložný zdroj EN54-4 napájací 24V/12A-150A do racku	ks	1,000	1 650,000	1 650,00
32	D4-401	akumulátory 12V/150Ah	ks	2,000	396,000	792,00
33	DCS15	Digitálna stanica hlásateľa DCS15 EN54-16	ks	1,000	1 045,000	1 045,00
34	D4-402	Havarijný kábel RC22 Art. Nr: 583422.21	ks	1,000	71,500	71,50
35	D4-403	KABEL 2XV(2G)-DOM(2G) Art. Nr: 583477.21	ks	1,000	77,000	77,00
36	D4-404	Kabel DOMRJ45-XVRJ45 Art. Nr: 583491	ks	2,000	12,100	24,20
37	WA 06-165/T	reproduktorový nastenný WA 06-165/T, EN54-24, 6W RMS, narazuvzdorný	ks	40,000	39,600	1 584,00
38	DL-E 06-130/T	stropný reproduktor DL-E 06-130/T SAFE EN54-24,6WRMS,ker.sv. tep.poj	ks	12,000	27,500	330,00
39	DR	Stojanový rozvádzač, 32U, 1300x800x800mm (v x š x h) nosnosť 1000kg	ks	1,000	660,000	660,00
40	D4-405	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	1,000	39,600	39,60
41	D4-406	tláčidlo pre aktivovanie evakuačnej správy	ks	11,000	38,500	423,50

D5 HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU - MONTÁŽ 3 528,80

42	DOM 4-8	Digitálny výstupný modul DOM 4-24 EN54-16	ks	1,000	99,000	99,00
43	4XD500W	Výkonový zosilovač EN54-16, 4XD500W 100V, Art. Nr: 580249	ks	1,000	71,500	71,50
44	24V/12A-150A	Záložný zdroj EN54-4 napájací 24V/12A-150A do racku	ks	1,000	66,000	66,00
45	D5-501	akumulátory 12V/150Ah	ks	2,000	27,500	55,00
46	DCS15	Digitálna stanica hlásateľa DCS15 EN54-16	ks	1,000	27,500	27,50
47	D5-502	Havarijný kábel RC22 Art. Nr: 583422.21	ks	1,000	11,000	11,00
48	D5-503	KABEL 2XV(2G)-DOM(2G) Art. Nr: 583477.21	ks	1,000	11,000	11,00
49	D5-504	Kabel DOMRJ45-XVRJ45 Art. Nr: 583491	ks	2,000	11,000	22,00
50	WA 06-165/T	reproduktorový nastenný WA 06-165/T, EN54-24, 6W RMS, narazuvzdorný	ks	40,000	11,000	440,00
51	DL-E 06-130/T	stropný reproduktor DL-E 06-130/T SAFE EN54-24,6WRMS,ker.sv. tep.poj	ks	12,000	13,200	158,40

52	DR	Stojanový rozvádzač, 32U, 1300x800x800mm (v x š x h)	ks	1,000	33,000	33,00
53	D5-505	Uvedenie reproduktora, regulátora do funkcie a ich kontrola	ks	52,000	2,200	114,40
54	D5-506	tlačidlo pre aktivovanie evakuačnej správy	ks	11,000	16,500	181,50
55	D5-507	Konfigurácia systému, naprogramovanie a oživenie.	kmp	1,000	330,000	330,00
56	D5-508	Práca vo výškach a náklady na pracovnú výškovú plošinu	kmp	1,000	55,000	55,00
57	D5-509	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	35,000	3,300	115,50
58	D5-510	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	15,000	5,500	82,50
59	D5-511	Vysekanie drážky v murive a upevnenie rúrky	m	60,000	5,500	330,00
60	D5-512	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1,000	60,500	60,50
61	D5-513	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	kmp	1,000	440,000	440,00
62	D5-514	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	kmp	1,000	385,000	385,00
63	D5-515	Transportná réžia	kmp	1,000	440,000	440,00

Celkom

25 321,00

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer
 Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer
 Časť: SO 01.05 - ZŠ Cífer - CCTV - Kameraný systém
 Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer
 Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.
 Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert
 Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D1 Slaboprúdové rozvody: Kameraný systém				5 301,56		
1	Pol1	8 Mpx kompaktná AI IP kamera, Day/Night, 1/2.8" 8Megapixel progressive CMOS, IR prísvit do 60 m, rozlíšenie 3840 x 2160 px, snímkovanie 20 fps, citlivosť 0,007 lx @ F1.5 (Color, 30 IRE), 0,0007 lx @ F1.5 (B/W, 30 IRE), 0 lx (IR on), motorický zoom objektí	ks	7,000	363,000	2 541,00
2	Pol2	8 Mpx Starlight dome IP kamera, exteriérová, Day/Night, IR LED dosvit 30 m, 1/2.8" 8Megapixel progressive CMOS, rozlíšenie 3840 x 2160 px @ 30 fps, citlivosť 0,007 lx @ F1.5, motorický objektív 2,7-13,5 mm, uhol záberu H: 109°–30°, V: 56°–17°, D: 131°–35°	ks	1,000	352,000	352,00
3	Pol3	Prepojovací box, hliníkový, pre kamery kompatibilné s modelmi HAC-HFW [E], HAC-HDW [M], IPC-HFW [E], PFB120W, PFB121W, rozmery 134x134x55mm, hmotnosť 0,5 kg, nosnosť 3kg	ks	8,000	20,900	167,20
4	Pol4	Videorekordér IP sieťový 16 kanálový, OS Linux, podporované formáty H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG, záznam max. do 384 Mbps, maximálne rozlíšenie 32 Mpx na kameru, podpora analytických funkcií z kamier, alarm I/O 16/6, audio 1/2 RCA, 4x SATA III	ks	1,000	1 100,000	1 100,00
5	Pol5	Hard disk 16TB	ks	2,000	429,000	858,00
6	Pol6	monitor LCD 27", myš a klávesnica	ks	1,000	283,360	283,36
D2 Montážny materiál horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného i zvislého				2 089,34		
7	Pol7	Kábel FTP (F/UTP) 4x2xAWG 24 Cat.5E, LSOH,	m	600,000	1,320	792,00
8	Pol8	pevná rúrka 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	300,000	1,650	495,00
9	Pol9	Káblová PVC príchytka OBO	ks	200,000	2,200	440,00
10	Pol10	Prepojovací panel 24xRJ45	ks	1,000	88,000	88,00
11	Pol11	Prepojovacie káble RJ45 cat 5/s	ks	12,000	1,870	22,44
12	Pol12	Konektor RJ45/s ACS, 8p8c, Category 5, tienený, pozlátené kontakty 50mm Au	ks	8,000	2,200	17,60
13	Pol13	Drobný inštalčný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1,000	234,300	234,30
D3 Ostatné montážne práce				3 184,70		
14	D3-018	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	2,000	19,800	39,60
15	Pol14	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	200,000	0,170	34,00

16	Pol15	Odvinutie kábla, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačením vodičov.	m	600,000	0,170	102,00
17	D3-021	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	20,000	3,300	66,00
18	Pol16	Ukončenie káblov, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	20,000	3,300	66,00
19	D3-023	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	3,000	3,300	9,90
20	Pol17	Kamerová skúška	ks	8,000	27,500	220,00
21	Pol18	Nastavenie kamery interierovej	ks	1,000	22,000	22,00
22	Pol19	Nastavenie kamery exteriérovej	ks	7,000	33,000	231,00
23	Pol20	Kompletáž monitorovacieho centra	kmp	1,000	275,000	275,00
24	Pol21	Zhotovenie otvorov a osadenie hmoždinky do F 8	ks	10,000	0,170	1,70
25	Pol22	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 20x20mm	ks	15,000	3,300	49,50
26	D5-510	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	2,000	5,500	11,00
27	Pol23	Protipožiarnie utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1,000	38,500	38,50
28	Pol24	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komplet	1,000	330,000	330,00
29	Pol25	Drobné murárske a zvaračské práce	komplet	1,000	132,000	132,00
30	Pol26	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1,000	275,000	275,00
31	Pol27	Oživenie systému, nastavenie	kmp	1,000	330,000	330,00
32	Pol28	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	komplet	1,000	275,000	275,00
33	Pol29	Inžinierska príprava stavieb, vytýčenie sietí	komplet	1,000	198,000	198,00
34	Pol30	Transportná réžia	komplet	1,000	385,000	385,00
35	Pol31	PVP (% ceny montáže)	komplet	1,000	93,500	93,50

Celkom

10 575,60

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer
Časť: SO 01.06 - ZŠ Cífer - EZS
Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer
Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.
Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert
Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D1 Poplachový systém na hlásenie narušenia				2 607,00		
1	1	EZS ústredna, 192 zón, 8 podsystémov, , pamäť 1000+1500 udalostí, možnosť pripojenia max. 8 čítačiek.	ks	1,000	297,000	297,00
2	2	Akumulátor 12V 17 Ah	ks	2,000	77,000	154,00
3	3	PS17 (zbernicový zdrojový modul-plošný spoj vrátane zdroja s krytom	ks	1,000	209,000	209,00
4	4	LCD ovládacie tablo s displejom	ks	1,000	181,500	181,50
5	5	Koncentrátor RIO	ks	2,000	137,500	275,00
6	6	Modul ethernet pre pripojenie ústredne do siete TC/IP	ks	1,000	192,500	192,50
7	7	Infrapasívny priestorový duálny detektor Optex	ks	12,000	55,000	660,00
8	8	Infrapasívny priestorový duálny detektor s chodbovou optikou Optex	ks	4,000	60,500	242,00
9	9	PGM4 (výstupný modul, 4 výstupy PGM vrátane prepájacej krabice	ks	1,000	115,500	115,50
10	10	Prepojovacia krabica letovacia so sabotážou	ks	3,000	27,500	82,50
11	11	GSM komunikátor	ks	1,000	198,000	198,00
D2 Káble, elektroinštalačný a krytovací materiál vrátane uloženia a upevnenia				1 428,00		
12	12	Kábel SYKFY 3x2x0,5	m	500,000	1,210	605,00
13	13	Kábel SYKFY 4x2x0,8	m	50,000	1,980	99,00
14	14	Ohybná rúrka 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	300,000	0,990	297,00
15	15	Príchytka inštalačnej rúrky	ks	150,000	0,550	82,50
16	16	Káblová PVC príchytka OBO	ks	150,000	0,720	108,00
17	17	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	et	1,000	236,500	236,50
D3 Ostatné montážne práce				1 820,50		
18	18	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	3,000	19,800	59,40
19	19	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	200,000	0,110	22,00
20	20	Odvinutie kábla, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačením vodičov.	m	550,000	0,110	60,50

21	21	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnaní, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	35,000	3,300	115,50
22	22	Ukončenie káblov, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	35,000	3,300	115,50
23	23	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	15,000	3,300	49,50
24	24	Konfigurácia systému, naprogramovanie systému a oživenie.	et	1,000	181,500	181,50
25	25	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	10,000	4,400	44,00
26	26	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	4,000	6,600	26,40
27	27	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	0,300	44,000	13,20
28	28	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	et	1,000	93,500	93,50
29	29	Drobné murárske a zväračské práce	et	1,000	33,000	33,00
30	30	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1,000	275,000	275,00
31	31	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	et	1,000	275,000	275,00
32	32	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	et	1,000	385,000	385,00
33	33	PVP (% ceny montáže)	et	1,000	71,500	71,50

Celkom

5 855,50

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer

Časť: SO 01.07 - ZŠ Cífer - Slaboprúdové rozvody štrukturovaná kabeláž, dátové rozvody a WIFI

Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert

Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D1 Slaboprúdové rozvody: Štrukturovaná kabeláž, dátové rozvody a WIFI				3 140,50		
1	1	KELine kábel Cat 5e, STP, LSOH, Dca- s2, d1, a1	m	1 600,000	1,100	1 760,00
2	2	Dátová zásuvka FM 2xRJ45/s Cat.5e, tienená pod omietku	ks	16,000	20,900	334,40
3	3	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT5e, 1U, Cat.6, čierne	ks	2,000	102,300	204,60
4	4	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	2,000	25,300	50,60
5	5	Dátový rozvádzač 18U, 600/400, 19" závesná skriňa, presklené dvere, zámok FAB, Sada držiakov pre vyvážovacie mriežky,	ks	1,000	418,000	418,00
6	6	Prepojovací kábel FTP RJ45/RJ45 cat5e 1m	ks	15,000	1,320	19,80
7	7	Prepojovací kábel FTP RJ45/RJ45 cat5e 2m	ks	10,000	1,650	16,50
8	8	Prepojovací kábel FTP RJ45/RJ45 cat5e 3m	ks	3,000	2,200	6,60
9	9	Kábel CHKE-V 2Ax1,5	m	200,000	1,650	330,00
D2 Montážny materiál horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného i zvislého				1 881,00		
10	10	Káblové príchytky	ks	100,000	1,100	110,00
11	11	PVC rúrka pevná pr.20 vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	600,000	1,320	792,00
12	12	PVC rúrka ohybná pr.25 vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	300,000	0,990	297,00
13	13	PVC rúrka Kopos pr.90mm vrátane výkopu a uloženia do trasy	m	60,000	4,400	264,00
14	14	Drobný inšalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1,000	418,000	418,00
D3 Káble a optika Multimode				1 029,60		
15	15	optický kábel TB, 12xOM4, 50/125µm, Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie	m	150,000	4,400	660,00
16	16	optický adaptér LC-LC Duplex, OM4	ks	12,000	4,400	52,80
17	17	Optický konektor pigtail LC, OS2 9/125µm (ITU-T G.652.D)	ks	24,000	4,400	105,60
18	18	Prepojovací panel 19", 1U, 24xLC	ks	2,000	55,000	110,00
19	19	Držiak do prepojovacieho panelu	ks	2,000	25,300	50,60
20	20	Ochrana zvaru	ks	24,000	0,550	13,20
21	21	Prepojovacie káble FO multimode 50/125, LC/SC	ks	2,000	18,700	37,40

D4 Aktivné zariadenia**3 212,00**

22	22	UBNT UniFi AP AC LR [vnitřní AP, dual-band 2,4+5GHz (450+867Mbps), MIMO, 802.11a/b/g/n/ac]	ks	9,000	187,000	1 683,00
23	23	UBNT UniFi Switch US-16-150W [16xGigabit, 150W PoE+ 802.3at/af, pasivní PoE 24V, 2xSFP slot, non-blocking 18Gbps]	ks	1,000	423,500	423,50
24	24	Nastavenie AP	ks	9,000	27,500	247,50
25	25	Ústredňa D204PQ - malá ústredňa presného času (hlavné hodiny) na riadenie spínania, prípadne aj podružných hodín. Má vstup GPS a COM232. Používa sa na spínanie zvonenia v školách a riadenie podružných analógových hodín v školách, úradoch, staničných bu	ks	1,000	550,000	550,00
26	26	Školský zvonček motorový 24VDC	ks	4,000	77,000	308,00

D5 Ostatné montážne práce**2 935,35**

27	27	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	2,000	22,000	44,00
28	28	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabic	m	200,000	0,110	22,00
29	29	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie kábla.	ks	82,000	3,300	270,60
30	30	Zriadenie staveniska	km	1,000	165,000	165,00
31	31	Ukončenie kábla FTP v prepojuvacom paneli	ks	41,000	3,300	135,30
32	32	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	41,000	3,300	135,30
33	33	Meracie protokoly z meraní všetkých prípojných miest štruktúrovanej kabeláže v pôvodnom formáte, merané obojsmerne certifikačným meracím prístrojom s triedou presnosti Level IIIe, pri nastavení Class EA permanent link podľa ISO/IEC 11801. Meranie a zn	ks	41,000	2,750	112,75
34	34	25-ročná systémová záruka na metalickú kabeláž	komplet	1,000	22,000	22,00
35	35	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	25,000	2,200	55,00
36	36	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne pr. 12mm	ks	10,000	1,100	11,00
37	37	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do pr. 25mm	ks	4,000	1,650	6,60
38	38	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 100x100mm	ks	2,000	11,000	22,00
39	39	Príprava konca optického kábla	ks	2,000	27,500	55,00
40	40	Zvarovanie optického vlákna	ks	24,000	8,800	211,20
41	41	Meranie optické vlákno	ks	24,000	8,800	211,20
42	42	vysekanie drážky	m	35,000	6,600	231,00
43	43	Vysekania a vyfrézovanie lôžka pre zásuvku	ks	12,000	13,200	158,40
44	44	Projektová dokumentácia dielenská a skutočného prevedenia	komplet	1,000	330,000	330,00
45	45	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1,000	440,000	440,00
46	46	Iné materiály, montáž, atd., neuvedené vyššie, ale ktoré je nutné zahrnúť do celkového rozsahu prác podľa výkresov a praxe dodávateľa. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovú kalkuláciu.	komplet	1,000	165,000	165,00
47	47	PVP (% ceny montáže)	komplet	1,000	132,000	132,00

Celkom**12 198,45**

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer

Časť: SO 01.08 - ZŠ Cífer - ÚK

Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert

Dátum: 31.12.2024

					Zostatok	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D1 Ustredné vykurovanie					59 251,06	
1	1	Plynový kotol GEMINOX THR5 25 kaskádové prepojenie	ks	2,000	3 520,000	7 040,00
2	2	Spalinový systém kaskádový BRILON 125/80 pre dva kotle, vedený po fasáde	kpl	1,000	2 227,500	2 227,50
3	3	Solárny ohrievač IVAR.PRESTIGE EP 300	ks	1,000	2 288,000	2 288,00
4	4	Expanzná nádoba REFLEX NG 35	ks	1,000	105,600	105,60
5	5	Obehové čerpadlo Stzar-Z 20/4-3	ks	3,000	341,000	1 023,00
6	6	Hydraulický vyrovnávač tlaku IVAR.548 Z	ks	1,000	543,400	543,40
7	7	Solárna zostava IVAR.KIT SOLAR 2R - 300	kpl	1,000	5 896,000	5 896,00
8	8	Solárne kolektory IVAR.SOLAR 200 M4	ks	2,000	891,000	1 782,00
9	9	Solárna čerpadlová sada IVAR.SOLAR K2	ks	1,000	1 210,000	1 210,00
10	10	Oceľové potrubie závitové DN 10	m	260,000	8,420	2 189,20
11	11	Oceľové potrubie závitové DN 15	m	70,000	8,750	612,50
12	12	Oceľové potrubie závitové DN 20	m	110,000	9,740	1 071,40
13	13	Oceľové potrubie závitové DN 25	m	25,000	12,100	302,50
14	14	Oceľové potrubie závitové DN 32	m	30,000	13,200	396,00
15	15	Oceľové potrubie závitové DN 40	m	5,000	13,750	68,75
16	16	Tubolit DG hr. 30 mm	m	260,000	6,600	1 716,00
17	17	Radiátorový ventil TS-90 priamy, DN 15	ks	54,000	12,760	689,04
18	18	Spiatočkový ventil RL-5 priamy DN 15	ks	54,000	14,520	784,08
19	19	Guľový uzáver DN 20	ks	2,000	15,680	31,36
20	20	Guľový uzáver DN 25	ks	15,000	17,380	260,70
21	21	Guľový uzáver DN 32	ks	4,000	19,800	79,20
22	22	Zmiešavací ventil trojcestný s elektropohonom DN 20	ks	3,000	264,000	792,00
23	23	Spätná klapka DN 20	ks	1,000	15,180	15,18

24	24	Spätná klapka DN 25	ks	3,000	18,150	54,45
25	25	Spätná klapka DN 32	ks	1,000	21,450	21,45
26	26	Filter DN 20	ks	1,000	7,150	7,15
27	27	Filter DN 25	ks	1,000	9,130	9,13
28	28	Filter DN 32	ks	1,000	11,940	11,94
29	29	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	4,000	5,170	20,68
30	30	Teplomer	ks	6,000	29,700	178,20
31	31	Vypúšťací kohút DN 15	ks	8,000	5,940	47,52
32	32	Termo hlavica MINI pre VT	ks	54,000	14,000	756,00
33	33	KORAD 10S 600/400	ks	5,000	87,230	436,15
34	34	KORAD 10S 600/800	ks	3,000	142,070	426,21
35	35	KORAD 20K 600/400	ks	2,000	118,580	237,16
36	36	KORAD 20K 600/500	ks	4,000	175,840	703,36
37	37	KORAD 20K 600/600	ks	11,000	203,830	2 242,13
38	38	KORAD 20K 600/700	ks	1,000	231,770	231,77
39	39	KORAD 20K 600/800	ks	12,000	259,710	3 116,52
40	40	KORAD 20K 600/900	ks	7,000	287,710	2 013,97
41	41	KORAD 20K 600/1000	ks	1,000	315,660	315,66
42	42	KORAD 20K 600/1500	ks	8,000	457,770	3 662,16
43	43	Priestorový termostat s týždenným, nastavením	ks	3,000	159,500	478,50
44	44	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	93,500	93,50
45	50	Montážne práce		41 986,230	0,280	11 756,14
46	45	Vnútorné nastavenie radiátorových armatúr	ks	54,000	3,850	207,90
47	46	Tlakové skúšky systému	m	500,000	1,650	825,00
48	47	Hydraulické vyregulovanie systému	kpl	1,000	275,000	275,00

Celkom

59 251,06

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer
Časť: SO 01.09 - ZŠ Cífer - ZTI
Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer
Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.
Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert
Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D1		PRACE A DODAVKY HSV				0,00
1		ZEMNE PRÁCE				0,00
1	131211101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne	m3	0,000	75,600	0,00
2	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	0,000	42,640	0,00
3	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	0,000	12,060	0,00
4	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	0,000	4,260	0,00
5	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	0,000	5,930	0,00
6	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,000	12,450	0,00
7	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	0,000	6,850	0,00
8	167101105	Nakladanie alebo prekladanie výkopu na loď v horn. tr. 1-4	m3	0,000	5,600	0,00
9	167102111	Nakladanie mačín zo skládky	m2	0,000	0,430	0,00
10	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,000	4,900	0,00
11	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	0,000	22,460	0,00
12	175101109	Obsyp potrubia priplatok za prehodenie sypaniny	m3	0,000	11,620	0,00
4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				0,00
13	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	0,000	56,770	0,00
8		RÚROVÉ VEDENIA				0,00
14	831263195	Priplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	kus	0,000	37,290	0,00
15	286110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	kus	0,000	18,400	0,00
16	286110150	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3,2x5000	kus	0,000	20,980	0,00
17	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	kus	0,000	33,310	0,00
18	286136540	Rúra polyetylénová tlaková PN 6 LDPE (rPE) d 50x4,6	kg	0,000	3,010	0,00
19	871181121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 50	m	0,000	0,190	0,00
20	871241111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 140, tesnených gumovým krúžkom	m	0,000	1,910	0,00

21	871251111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 110, tesnených gumovým krúžkom	m	0,000	1,790	0,00
22	871311111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom	m	0,000	2,160	0,00
23	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	0,000	2,900	0,00
24	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	m	0,000	4,590	0,00
25	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	m	0,000	0,990	0,00
26	893342111	Šachty armatúrne železobetónové, strop z dielcov, vnútorná plocha nad 3,50 do 4.5 m2	kus	0,000	2 256,900	0,00
27	894421121	Osadenie prefabrikovaných šachiet 4 - 10 t	kus	0,000	82,960	0,00
28	899103111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	kus	0,000	35,130	0,00
29	552431110	Poklop ťažký s rámom 600x600 104kg	kus	0,000	308,000	0,00

D2

PRÁCE A DODAVKY PSV

88 971,45

721

Vnútorná kanalizácia

64 868,68

30	721171105	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 32x1,8	m	9,000	3,850	34,65
31	721173203	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 32x1.8	m	58,000	2,750	159,50
32	721173306	Čistiaci kus DN 100	m	4,000	7,260	29,04
33	3117A0210	Dvierka revízne dvierka vývesné (F2) 200x200mm	kus	1,000	21,400	21,40
34	3117A0211	Dvierka revízne dvierka vývesné (F2) 300x300mm	kus	4,000	26,360	105,44
35	721177002	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 40/3 pripojovacie	m	4,000	17,110	68,44
36	721177003	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 50/3 pripojovacie	m	43,000	18,410	791,63
37	721177006	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 75/3 pripojovacie	m	15,000	26,640	399,60
38	283230322	Výstražná PVC-P fólia hr.0,2mm,š.30cm bez potlače biela-vodovody	m	22,000	0,170	3,74
39	341010M032	Vodič AY-drôt 6	m	22,000	1,300	28,60
40	721177008	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 110/4,3 pripojovacie	m	71,000	32,900	2 335,90
41	721177111	Potrubie z rúr GEBERIT PE-HD 75/3 odpadné zvislé (guľová odbočka dvojité)	m	42,000	31,760	1 333,92
42	721177123	Potrubie z rúr GEBERIT PE-HD 110/4,3 odpadné zvislé (guľová odbočka trojitá)	m	75,000	51,480	3 861,00
43	721178111	Montáž odpadného potrubia PVC rúr D 32x1.8	m	67,000	9,330	625,11
44	721178271	Zátka potrubia PP-HT systém DN 32, montáž	kus	1,000	3,740	3,74
45	721194103	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1.8	kus	17,000	3,490	59,33
46	721194104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	34,000	3,720	126,48
47	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	11,000	4,110	45,21
48	721194107	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 75x1.9	kus	4,000	4,960	19,84
49	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	17,000	6,080	103,36
50	721223418	Zápachové uzávery podlahové T 1023	kus	3,000	15,110	45,33
51	721224206	Zápachové uzávery pISOárové DN 50	kus	8,000	23,730	189,84

52	721226311	Plastový podomietkový sifón HL 138	kus	14,000	44,000	616,00
53	721226312	Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 40	kus	34,000	17,730	602,82
54	721226412	Zápachová uzávierka pre drezy DN 50	kus	3,000	20,810	62,43
55	721242115	Lapače strešných spavenín HL 600 DN 100	kus	5,000	84,730	423,65
56	721273205	Montáž plastového podomietkového sifónu HL 138	kus	14,000	4,950	69,30
57	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	253,000	1,210	306,13
58	721300941	Vtok so zápach. uzávierkou HL 21	kus	3,000	16,240	48,72
59	721300942	Prívzdušňovací ventil HL 807	kus	1,000	4,220	4,22
60	721300943	Prívzdušňovací ventil HL 900	kus	3,000	62,700	188,10
61	721300962	Podlahový vpust so zápach. vložkou HL 80.1	kus	2,000	7,590	15,18
62	721999904	Vnútna kanalizácia HZS T4	hod	902,000	19,800	17 859,60
63	998721103	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	t	0,483	35,110	16,96
64	722105120	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 20,0x2,9 v kotúčoch	m	151,000	12,710	1 919,21
65	722105125	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 25,0x3,7 v kotúčoch	m	201,000	17,960	3 609,96
66	722105132	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 32,0x4,7 v tyčiach	m	125,000	28,550	3 568,75
67	722105140	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 40,0x6,0 v tyčiach	m	27,000	49,380	1 333,26
68	722105250	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex priemer 50,0x6,9 v tyčiach	m	37,000	55,020	2 035,74
69	722173982	Montáž potrubia plastového spoje elektrotvarovka D do 20 mm	kus	151,000	2,730	412,23
70	722173983	Montáž potrubia plastového spoje elektrotvarovka D do 25 mm	kus	201,000	2,890	580,89
71	722173984	Montáž potrubia plastového spoje elektrotvarovka D do 32 mm	kus	125,000	3,120	390,00
72	722173985	Montáž potrubia plastového spoje elektrotvarovka D do 40 mm	kus	27,000	3,300	89,10
73	722173986	Montáž potrubia plastového spoje elektrotvarovka D do 50 mm	kus	37,000	3,720	137,64
74	722182111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	m	151,000	1,450	218,95
75	722182112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	m	201,000	1,890	379,89
76	722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	m	125,000	1,670	208,75
77	722182114	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32	m	27,000	1,800	48,60
78	722182115	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 40	m	37,000	2,310	85,47
79	722190221	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 15	súbor	109,000	111,890	12 196,01
80	722220111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	kus	105,000	5,270	553,35
81	722220121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	pár	1,000	10,260	10,26
82	722221136	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil výtokový KE 3T G 1	kus	27,000	32,090	866,43
83	722222219	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil vypúšťací K 275 M G 1/2	kus	2,000	8,680	17,36
84	722229101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	kus	29,000	5,230	151,67

85	722231011	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 1/2	kus	2,000	15,600	31,20
86	722231013	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 1	kus	4,000	25,560	102,24
87	722231014	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 5/4	kus	1,000	33,700	33,70
88	722231026	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 T G 2	kus	3,000	58,090	174,27
89	722231048	Armat. vodov. s 2 závitmi, posúvač klinový V 3040 G 3	kus	2,000	145,150	290,30
90	722231061	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1/2	kus	1,000	9,810	9,81
91	722231163	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy ON 137030 G 1	kus	1,000	65,310	65,31
92	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	3,000	2,710	8,13
93	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	5,000	2,710	13,55
94	722239104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	kus	1,000	2,710	2,71
95	722254231	Požiarnie prísl.,hadic.navij. NOHA typ A25/30 na stenu 700x700x285mm	súbor	4,000	670,310	2 681,24
96	722260801	Demontáž vodomeroov prírubových DN do 50	kus	1,000	6,830	6,83
97	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	564,000	2,100	1 184,40
98	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	564,000	1,500	846,00
99	998721103	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	t	0,036	35,110	1,26

724 Strojné vybavenie

648,47

100	724122816	Vodomerná zostava - komplet	súbor	1,000	10,470	10,47
101	724132102	Cirkulačné čerpadlo Wilo-Star-Z20 + montáž	súbor	1,000	638,000	638,00

725 Zariaďovacie predmety

23 454,30

102	725.101	ZT - WC kombi	komplet	17,000	217,800	3 702,60
112	725.102	ZT - WC pre invalidov	komplet	2,000	520,000	1 040,00
103	725.131	ZT - pisoárové stánie s automatickým splachovačom	komplet	8,000	743,770	5 950,16
104	725.211	ZT - umývadlo š. 50 cm s batériou	komplet	30,000	214,690	6 440,70
105	725.231	ZT - umývadlo š. 600 cm s batériou	komplet	4,000	246,150	984,60
113	725.232	ZT - umývadlo pre invalidov s batériou	komplet	2,000	360,000	720,00
106	725.241	ZT - sprchová kabínka a misa 90/90	komplet	1,000	759,000	759,00
114	725.251	ZT - madlo pre invalidov	komplet	2,000	65,000	130,00
107	725.311	ZT - kuchynský drez oceľový smaltovaný s batériou	komplet	2,000	401,500	803,00
108	725.331	ZT - výlevka	komplet	3,000	242,000	726,00
109	725.611	ZT - pitná fontánka	komplet	1,000	528,000	528,00
110	725980122	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/30	kus	14,000	6,160	86,24
111	725999904	Zariaďovacie predmety HZS T4	hod	72,000	22,000	1 584,00

Celkom

88 971,45

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer
Časť: SO 01.10 - ZŠ Cífer - Vzduchotechnika
Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer
Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.
Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert
Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D1		Zariadenie č.1 - vetranie 2-4NP				49 023,42
1	1.1 TZB PRODUKT VERS	Rekuperačná jednotka stojatá s automatickým systémom riadenia, tlmiacími vložkami, uzatvaracie klapky so servopohonom , s rek. výmenníkom doskovým (účinnosť 87%), ventilátory s EC motormi (prívod, odvod = 1800m3/h, 220Pa,230V/50Hz) filtre vzduch	ks	0,000	9 728,290	0,00
2	1.1.1	Ovládač - digitálny C5.1	ks	3,000	368,610	1 105,83
3	1.1.2	Sífon	ks	3,000	46,750	140,25
4	1.1.3	Snímač CO2 do potrubia	ks	3,000	289,520	868,56
5	1.1.4	Čerpadlo kondenzu	sada	3,000	209,000	627,00
6	1.1.5	Antivibračné výškovo nastaviteľné nožičky + rám	sada	3,000	305,690	917,07
7	1.1.6	Komunikačné káble	kpl	3,000	132,000	396,00
8	PHZE	Protidažďová žalúzia -protihluková so sitom protihmyzu, upínacím rámkom na potrubie, farba podľa arch. 800x350	ks	6,000	700,700	4 204,20
9	JTH	Bunkvý tlmič hluku 1xJTH 400/300/1000	ks	3,000	77,000	231,00
10	JTH	Bunkvý tlmič hluku 1xJTH 400/300/1500	ks	3,000	124,300	372,90
11	JTH	Bunkvý tlmič hluku 1xJTH 300/300/1000	ks	3,000	79,200	237,60
12	JTH	Bunkvý tlmič hluku 2xJTH200/300/1000	ks	3,000	123,200	369,60
13	1.7	Odvodná výustka-regulovateľná -regulácia 1, s upínacím rámkom 600x100-farba podľa arch	ks	9,000	94,550	850,95
14	1.8	Prívodná výustka-regulovateľná -regulácia 2, s upínacím rámkom 400x100-farba podľa arch	ks	36,000	84,150	3 029,40
15	1.9	Odvodný tanierový ventil s upínacím rámkom DN125	ks	9,000	9,790	88,11
16	1.10	Odvodný tanierový ventil s upínacím rámkom DN160	ks	3,000	12,980	38,94
17	1.11	Odvodný tanierový ventil s upínacím rámkom DN100	ks	9,000	7,370	66,33
18	1.12	Regulačná klapka DN125	ks	6,000	41,800	250,80
19	1.12	Regulačná klapka DN100	ks	6,000	39,600	237,60
20	1.14	Regulačná klapka 350x100	ks	6,000	81,400	488,40
21	1.15	Regulačná klapka 250x100	ks	6,000	72,600	435,60
22	1.16	Spiro potrubie (vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu)	m2	72,000	33,240	2 393,28
23	1.17	Štvorhranné pozinkované potrubie vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu		0,000		
24	1.18	do obvodu 2000mm/60% tvarovky	bm	260,000	92,360	24 013,60
25	1.19	Tepelná izolácia kaučuková s hliníkovou foliou, samolepiace pásy , hrúbka 20mm,	m2	50,000	38,500	1 925,00

26	1.20	Servisné otvory	ks	24,000	25,850	620,40
27	1.21	Montážny , závesný, spojovací materiál	kpl	1,000	5 115,000	5 115,00

D2 Zariadenie č.2- vetranie triedy na 1NP

1 194,03

28	2.1 SWEGON CLASSROOM	Lokálna jednotka podstropná 300-1000m3/h, rozmer 2050x980x460, priemer pripojenia 315mm, hmotnosť 220kg, 1x230V 19,5A istenie, s el. ohrevom 3kW, s automatickým by-pasom, doskový rekuperátor s účinnosťou 94%, hlučnosť do okolia 37dBA	ks	0,000	13 239,160	0,00
29	2.1.1	Ovládač -digitálny - v cene	ks	1,000		
30	2.1.2	Snímač CO2 - v cene	ks	1,000		
31	2.1.3	Sífon	ks	1,000	46,750	46,75
32	2.1.4	Čerpadlo kondenzu	sada	1,000	209,000	209,00
33	2.1.5	Zavesné tyče, a izolátory chvenia (4ks)	sada	1,000	49,500	49,50
34	2.1.6	Komunikačné káble	kpl	1,000	165,000	165,00
35	2.2	Protidažďová žalúzia so sitom protihmyzu, upínacím rámkom na potrubie, farba podľa arch. 400x400	ks	2,000	194,480	388,96
36	2.3	Spiro potrubie (vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu) (viď. obrázok -technická správa)		0,000		
37	2.4	do priemeru Ø315/10% tvarovky	bm	2,000	27,720	55,44
38	2.5	Štvorhranné pozinkované potrubie vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu		0,000		
39	2.6	do obvodu 1500mm/100% tvarovky	bm	1,000	75,880	75,88
40	2.7	Tepelná izolácia kaučuková s hliníkovou foliou, samolpeiace pásy , hrúbka 15mm,	m2	3,000	38,500	115,50
41	2.8	Montážny , závesný, spojovací materiál	kpl	1,000	88,000	88,00

D3 Zariadenie č.3- vetranie jedálne

2 223,50

42	3.1 SWEGON CLASSROOM	Lokálna jednotka podstropná 300-1000m3/h, rozmer 2050x980x460, priemer pripojenia 315mm, hmotnosť 220kg, 1x230V 19,5A istenie, s el. ohrevom 3kW, s automatickým by-pasom, doskový rekuperátor s účinnosťou 92%, hlučnosť do okolia 37dBA	ks	0,000	13 239,160	0,00
43	3.1.1 C5.1	Ovládač - v cene jednotky	ks	2,000		
44	3.1.2	Sífon	ks	2,000	46,750	93,50
45	3.1.3	Snímač CO2 - v cene	ks	2,000		
46	3.1.4	Čerpadlo kondenzu	sada	2,000	209,000	418,00
47	3.1.5	Zavesné tyče, a izolátory chvenia (4ks)	sada	2,000	49,500	99,00
48	3.1.6	Komunikačné káble	kpl	1,000	165,000	165,00
49	3.2	Protidažďová žalúzia so sitom protihmyzu, upínacím rámkom na potrubie, farba podľa arch. 400x400	ks	4,000	194,480	777,92
50	3.3	Spiro potrubie (vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu) (viď. obrázok -technická správa)		0,000		
51	3.4	do priemeru Ø315/10% tvarovky	bm	4,000	27,830	111,32
52	3.5	Štvorhranné pozinkované potrubie vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu		0,000		
53	3.6	do obvodu 1500mm/100% tvarovky	bm	2,000	75,880	151,76
54	3.7	Tepelná izolácia kaučuková s hliníkovou foliou, samolpeiace pásy , hrúbka 15mm,	m2	6,000	38,500	231,00
55	3.8	Montážny , závesný, spojovací materiál	kpl	2,000	88,000	176,00

D4 Zariadenie č.4- vetranie výdajne

3 097,68

56	4.1 VENUS RECOVER H	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla -kompakt- podstropné prevedenie , s protiprúdovým výmenníkom (účinnosť 95%), ventilátory s EC motormi (prívod, odvod = 500m3/h) filtre vzduchu f7 na odvode, M5- prívode, vstavaný el. predohrev	ks	0,000	2 898,720	0,00
57	4.1.1	Ovládač - v cene jednotky	ks	1,000		
58	4.1.2	Závesné tyče +izolátory chvenia	sada	2,000	49,500	99,00
59	4.1.3	Rýchlopínacie spony	sada	3,000	60,720	182,16
60	4.2	Protidažďová žalúzia so sitom protihmyzu 350x350, vrátane upínacieho rámika a pripojovacieho potrubí, izolácie	sada	2,000	177,650	355,30
61	4.3	Spätné klapky DN250	ks	2,000	20,130	40,26
62	4.4 LINDAB	TLmič hluku flexibilný na kruhové potrubie s hrúbkou minerálnej vlny 50mm Ø 250/900	ks	5,000	114,690	573,45
63	4.5 LINDAB	TLmič hluku na kruhové potrubie Ø 250/600	ks	1,000	93,810	93,81
64	500X100 R	Odvodná výustka s reguláciou 500x100	ks	2,000	78,050	156,10
65	400X100 R	Prívodná výustka s reguláciou 400x100	ks	3,000	60,490	181,47
66	4.8	Spiro potrubie (vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu)		0,000		
67	4.9	do priemeru Ø160/40% tvarovky	bm	28,000	39,930	1 118,04
68	4.10	Štvorhranné potrubie do obvodu 1000/100% tvarovky	bm	1,000	50,590	50,59
69	4.11	Tepelná izolácia -kaučuková s hliníkovou foliou, o hrúbke 15mm	m2	3,000	38,500	115,50
70	4.12	Montážny , závesný, spojovací materiál + komunikačné káble	kpl	1,000	132,000	132,00

DD5

Zariadenie č.5- vetranie hygienických priestorov na 1.NP

2 639,56

71	ELSGUBA	Ventilátor s časovým dobehom (spúšťanie spolu so svetlom) 60m3/h, 200Pa, 32dBA, vrátane montážnej krabice	sada	5,000	367,400	1 837,00
72	5.2 IGC	Protidažďová mriežka so sitom proti hmyzu , farba podľa arch. ? 250	ks	1,000	48,620	48,62
73	5.3	Spiro potrubie (vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu)		0,000		
74	5.4	do priemeru Ø160/40% tvarovky	bm	18,000	28,930	520,74
75	5.5	Tepelná izolácia -kaučuková s hliníkovou foliou, o hrúbke 15mm	m2	1,000	38,500	38,50
76	5.6	Flexo potrubie Ø80	bm	3,000	20,900	62,70
77	5.7	Montážny , závesný, spojovací materiál + komunikačné káble	kpl	1,000	132,000	132,00

DD6

Zariadenie č.6-klimatizácia priestorov

38 055,69

78	5.1 FTXM50	Vnúťorná klimatizačná jednotka v nástennom prevedení Qchl=4kW, s čidlom pohybu osôb , akustický zlak 27-44db(A), vrátane IČ ovládača	ks	1,000	1 239,720	1 239,72
79	RXM50	Vonkajšia klimatizačná jednotka 230V	ks	1,000	1 738,220	1 738,22
80	6.2 FAA100A	Vnúťorná klimatizačná jednotka v nástennom prevedení Qchl=10kW, s čidlom pohybu osôb , akustický zlak 27-44db(A), vrátane IČ ovládača	ks	1,000	1 784,640	1 784,64
81	RZAG100NY1	Vonkajšia klimatizačná jednotka 400V	ks	1,000	3 128,400	3 128,40
82	6.3 FTXM50	Vnúťorná klimatizačná jednotka v nástennom prevedení Qchl=4kW, s čidlom pohybu osôb , akustický zlak 27-44db(A), vrátane IČ ovládača	ks	9,000	1 239,720	11 157,48
83	6.4 RXM50	Vonkajšia klimatizačná jednotka 230V	ks	9,000	1 738,220	15 643,98
84	6.5	Dvojica izolovaného medeného potrubia (izolácia s UV odolnosťou)		0,000		
85	6.6	Ø6,35/9,5	bm	0,000	30,250	0,00
86	6.7	Ø9,5/15,8	bm	0,000	32,450	0,00
87	6.8	El.komunikačné káble	bm	0,000	1,650	0,00
88	6.9	Chladivo	kg	11,000	27,500	302,50

89	6.10	Sífon	ks	9,000	46,750	420,75
90	6.11	Konzoly a antivibračné podložky	sada	3,000	60,500	181,50
91	6.12	Roznášacie tvárnice a antivibračné podložky	sada	8,000	49,500	396,00
92	6.13	Konstrukcia na ochranu vonkajších jednotiek	kpl	1,000	1 705,000	1 705,00
93	6.14	Montážny materiál	kpl	0,500	715,000	357,50
D7 Zariadenie č.7- vetranie kotolne						267,85
94	7.1 EBB100WES	Ventilátor (spúšťanie vypínačom) 100m3/h, 34dBA, vrátane sady: teleskopická trubica a protidažďová mriežka	sada	1,000	102,850	102,85
95	7.2 KMKPZM2	Sada: protidažďová žalúzia so sitom protihmyzu + krycia mriežka + izlované potrubie 200x200	sada	1,000	148,500	148,50
96	7.3	Montážny materiál	kpl	1,000	16,500	16,50
D6 Všeobecné						33 632,50
97	V.1	Montáž zariadení , horizontálne a vertikálne presuny	kpl	0,750	40 150,000	30 112,50
98	V.2	Dopravné náklady Žeriav, manipulácia , lešenie	kpl	0,000	4 950,000	0,00
99	V.3	Zaregulovanie, oživenie a spustenie systému	kpl	1,000	2 750,000	2 750,00
100	V.4	Skúšky zariadení, odovzdavací protokol	kpl	1,000	770,000	770,00

Celkom

130 134,23

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer
Časť: SO 01.11 - ZŠ Cífer - Plyn
Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer
Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.
Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert
Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D1		PRACE A DODAVKY HSV				0,00
1		ZEMNE PRÁCE				0,00
1	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	0,000	29,800	0,00
2	132201109	Príplatek za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	0,000	3,910	0,00
3	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	0,000	3,870	0,00
4	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	0,000	2,720	0,00
5	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,000	11,480	0,00
6	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	0,000	5,430	0,00
7	167101155	Poplatok za uloženie sypaniny na skládke	m3	0,000	16,500	0,00
8	167102111	Uloženie sypaniny na skládku	m2	0,000	2,200	0,00
9	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,000	3,540	0,00
10	175101201	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny	m3	0,000	26,970	0,00
11	175101209	Obsyp objektu príplatek za prehodenie sypaniny	m3	0,000	11,210	0,00
12	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	0,000	49,500	0,00
8		RÚROVÉ VEDENIA				0,00
13	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 40	m	0,000	1,100	0,00
14	286139980	Potrubie plynovodné PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa kotúče 50,100 m, 40 x 3,7 mm	m	0,000	4,620	0,00
15	286364120	PE - odbočka d 63/63 45°	kus	0,000	6,740	0,00
16	2863A3304	Prechodka PE/ocel USTR 612 782 d/DN 50/40	kus	0,000	65,110	0,00
D2		PRACE A DODAVKY PSV				0,00
723		Vnútorý plynovod				0,00
17	723120204	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 25	m	0,000	22,960	0,00
18	723120205	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 32	m	0,000	27,470	0,00

19	723150367	Chránička plyn. potrubia D 57/2.9	m	0,000	19,950	0,00
20	723220214	Skrutkovanie prechodové G 1 F x D 32 PRES-GAS s vnútorným závitom	kus	0,000	13,780	0,00
21	723229102	Montáž plynovodných armatúr s 1 závitom, ostatné typy G 1/2	súbor	0,000	4,430	0,00
22	723230104	Gufový uzáver priamy PN 5 G 1	kus	0,000	67,930	0,00
23	723999904	Vnútorný plynovod HZS T4	hod	0,000	19,800	0,00
24	723999906	Úradné skúšky a revízie	hod	0,000	27,500	0,00
725 Zariadenie predmety						0,00
25	725980113	Dvierka kovové lakované 30/30	kus	0,000	5,180	0,00
26	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných 300/300 mm	kus	0,000	2,290	0,00
D3 PRÁCE A DODAVKY M						0,00
272 Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody						0,00
27	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	0,000	2,870	0,00
28	803840020	Napustenie potrubia OPZ	m	0,000	1,290	0,00

Celkom

0,00

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer
Časť: SO 01.12 - ZŠ Cífer - Fotovoltika
Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer
Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.
Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert
Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M				4 074,40		
21-M				3 999,50		
Práce a dodávky M						
Elektromontáže						
1	210501050.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltaických panelov na šikmú strechu	kpl	24,000	25,250	606,00
2	346510004110.S	Fotovoltaická konštrukcia pre škridlové šikmé strechy	kpl	0,000	59,480	0,00
3	210501101.S	Montáž a stringovanie fotovoltaického panelu maloformátového	ks	24,000	12,640	303,36
4	346510000110.S	Fotovoltaický modul pre strešné inštalácie 120-cells halfcut, monokryštalický, 380 - 420 Wp	ks	0,000	177,670	0,00
5	210501283.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže na strane fotovoltaického striedača trojfázového pre rezidenčné inštalácie	súb.	1,000	189,600	189,60
6	210501263.S	Montáž fotovoltaického striedača trojfázového pre rezidenčné inštalácie	ks	1,000	63,270	63,27
7	346510000720.S	Fotovoltaický striedač pre rezidenčné inštalácie, 3-fázový do 3x16 A, do 10kW/15kWp, 3F	ks	0,000	1 596,200	0,00
8	210501231.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže rozvádzača pre malý fotovoltaický zdroj	súb.	2,000	63,360	126,72
9	210501211.S	Montáž rozvádzača pre malý fotovoltaický zdroj	ks	2,000	37,980	75,96
10	357140008105.S	Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 1, modulov v rade 14, PE+N, IP40	ks	1,000	21,490	21,49
11	357140008115.S	Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 3, modulov v rade 14, modulov celkom 42, PE+N, IP40	ks	1,000	50,150	50,15
12	210800120.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	35,000	0,780	27,30
13	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	35,000	2,230	78,05
14	210800512.S	Vodič medený uložený voľne HD7V-U (CY) 450/750 V 4	m	170,000	0,470	79,90
15	M001	Vodič ohybný H1Z2Z2-K 1x4 solárny bezhalogénový červený	m	85,000	0,970	82,45
16	M002	Vodič ohybný H1Z2Z2-K 1x4 solárny bezhalogénový čierny	m	85,000	0,970	82,45
17	210120004.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 dvojpólové do 32 A	ks	2,000	5,820	11,64
18	345290012500.S	Odpínač valcových poistiek 2P, 25A, veľkosť 10x38	ks	2,000	25,320	50,64
19	M004	Poistka valcová CH10 2625081 16A 1000VDC 10x38 gPV	ks	4,000	9,220	36,88
20	210110403.S	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000	7,980	7,98
21	M005	Vypínač modulárny IS 25A/3P	ks	1,000	27,280	27,28
22	210130107.S	Stýkač štvorpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	11,860	11,86

23	358210002400.S	Stýkač inštalačný 4P, 25A, kontakty 4 NO, cievka 230 V, 2 moduly	ks	1,000	36,420	36,42
24	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	3,000	10,780	32,34
25	358240003400.S	Zvodič prepätia kombinovaný 4P, 32kA, limp= 12,5kA/pól, 4 moduly	ks	1,000	233,370	233,37
26	M003	Zvodič prepätia PO I 3 PV 81.183 3P 1000VDC/12,5kA FV aplikácie typ 1+2	ks	2,000	126,170	252,34
27	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	7,550	22,65
28	358220046100.S	Istič 3P, 16 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	2,000	25,510	51,02
29	358220045800.S	Istič 3P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	26,610	26,61
30	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	2,000	5,610	11,22
31	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	2,000	7,340	14,68
32	210150020.S	Časové relé asymetrický cyklovač, kontakty 1P	ks	1,000	14,470	14,47
33	374310007900.S	Časové relé špeciálne - asymetrický cyklovač 0,1s-100 dní, AC/DC 12-240V, výstup 1x16A prepínací	ks	1,000	39,060	39,06
34	210150103.S	Napáťové relé pre kontrolu prepätia / podpätia a sledu fáz	ks	1,000	17,830	17,83
35	346510000410.S	Sieťová ochrana trojfázová, trojstupňová pre malý / lokálny fotovoltický zdroj	ks	1,000	286,010	286,01
36	210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	0,000	27,380	0,00
37	M006	Snímač výkonový SMARTMETER 100A 3F	ks	0,000	235,950	0,00
38	P001	Podružný materiál	%	5,000	95,700	478,50
39	P002	Podružná práca	%	5,000	66,000	330,00
40	P003	Revízia	sub	1,000	220,000	220,00
22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				74,90
41	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	35,000	1,310	45,85
42	341230001200.S	Kábel medený dátový FTP-AWG 4x2x24 mm2	m	35,000	0,830	29,05

Celkom

4 074,40

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Druhý blok ZŠ Cífer
Časť: SO 01.13 - Výťah
Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer
Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.
Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert
Dátum: 31.12.2024

					Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
1		Zemné práce				0,00	
19	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	0,000	42,970	0,00	
20	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	0,000	1,980	0,00	
3	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	4,400	0,00	
4	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,000	0,880	0,00	
5	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	16,500	0,00	
6	171209005	Zákonný poplatok obci	t	0,000	6,410	0,00	
7	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,000	4,900	0,00	
2		Zakladanie				0,00	
8	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,000	59,430	0,00	
9	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	0,000	144,560	0,00	
10	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,000	21,900	0,00	
11	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	0,000	6,640	0,00	
12	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,000	2 154,420	0,00	
99		Presun hmôt HSV				0,00	
13	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	0,000	11,360	0,00	
PSV		Práce a dodávky PSV				4 223,94	
763		Konštrukcie - drevozstavby				4 223,94	
21	763115512.S	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 50, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12,5 mm, TI 50 mm	m2	75,000	55,580	4 168,50	
15	998763403	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	1,320	42,000	55,44	
767		Konštrukcie doplnkové kovové				0,00	

16	767995105	Montáž atypických kovových stavebných konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	0,000	2,160	0,00
17	5539548000	Dodávka a výroba OK z valcovaných profilov	kg	0,000	4,290	0,00
18	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,000	97,000	0,00
M		Práce a dodávky M				7 800,00
33-M		Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh				7 800,00
23	330030044.S1	Osobný výťah - nosnosť 630kg/8 osôb - 4 stanice -4 nástupištia	ks	0,300	26 000,000	7 800,00

Celkom

12 023,94

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Blok šatní ZŠ Cífer
Časť: SO 02.00 - Búracie práce
Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer
Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.
Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert
Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
1		Zemné práce				0,00
1	113106611.S	Rozoberanie zámkovkej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	0,000	5,677	0,00
2	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	0,000	8,154	0,00
3	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	0,000	13,862	0,00
4	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	0,000	23,104	0,00
5	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	0,000	29,506	0,00
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
6	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	0,000	5,914	0,00
7	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,000	33,774	0,00
8	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	0,000	6,411	0,00
9	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	0,000	6,411	0,00
10	968082354.S	Vybúranie ventilátora	m2	0,000	18,703	0,00
11	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	0,000	8,840	0,00
12	978065001.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 30-80 mm, -0,01804t	m2	0,000	2,921	0,00
13	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,000	17,723	0,00
14	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,000	0,563	0,00
15	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,000	13,825	0,00
16	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,000	1,431	0,00
17	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,000	44,000	0,00
18	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	0,000	165,000	0,00
19	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,000	66,000	0,00

PSV **Práce a dodávky PSV** **0,00**

762 **Konštrukcie tesárske** **0,00**

20	762331813.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 224 - 288 cm2, -0,02400 t	m	0,000	3,416	0,00
21	762341811.S	Demontáž debnenia striech rovných, oblúčkových do 60° z dosiek hrubých, hobfovaných, -0,01600 t	m2	0,000	1,920	0,00
22	762711830.S	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného plochy 224 - 288 cm2, -0,01300 t	m	0,000	2,122	0,00

764 **Konštrukcie klamplarske** **0,00**

23	764312822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	0,000	2,432	0,00
24	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	0,000	1,310	0,00
25	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	0,000	1,755	0,00
26	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	0,000	1,755	0,00
27	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	0,000	1,310	0,00

787 **Zasklievanie** **0,00**

28	787300801.S	Vysklievanie strešných konštrukcií a strešných svetlíkov tmelených, -0,01800t	m2	0,000	4,226	0,00
----	-------------	---	----	-------	-------	------

HZS **Hodinové zúčtovacie sadzby** **0,00**

29	HZS000212.S	Búracie práce, demontáže, prekládky	hod	0,000	23,201	0,00
30	999000000100.S	Pomocný materiál	eur	0,000	330,000	0,00

Celkom **0,00**

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Blok šatní ZŠ Cífer
Podčasť: SO 02.01.1 - Novostavba (stavebné práce)
Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer
Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.
Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert
Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
1		Zemné práce				0,00
1	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	0,000	8,943	0,00
2	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	1,365	0,00
3	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,000	15,348	0,00
4	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,000	1,205	0,00
5	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,000	42,638	0,00
6	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,000	12,051	0,00
7	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	5,684	0,00
8	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	0,000	0,572	0,00
9	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	21,450	0,00
2		Zakladanie				0,00
10	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	0,000	75,053	0,00
11	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	0,000	130,117	0,00
12	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	0,000	20,370	0,00
13	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	0,000	3,927	0,00
14	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	0,000	6,736	0,00
15	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	0,000	128,511	0,00
16	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	0,000	22,206	0,00
17	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	0,000	6,749	0,00
18	275321312.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	0,000	128,733	0,00
19	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,000	27,713	0,00
20	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	0,000	8,876	0,00

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 0,00

21	340238269.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvární hladkých hrúbky 550 mm	m2	0,000	135,419	0,00
22	340239266.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvární hladkých hrúbky 200 mm	m2	0,000	53,408	0,00

5 Komunikácie 0,00

23	564772111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	0,000	17,342	0,00
24	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	0,000	2,364	0,00
25	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2	m2	0,000	16,078	0,00
26	592460010200.S	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm	m2	0,000	20,866	0,00

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 0,00

27	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	0,000	2,411	0,00
28	612460364.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	0,000	12,964	0,00
29	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	0,000	10,436	0,00
30	622255041.S	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s hliníkovou konštrukcou (omega profily v. 25 mm), uchytenie na nity, bez tepelnej izolácie	m2	0,000	110,981	0,00
31	591510007800	Cementotriesková doska CETRIS FINISH, rozmer 16x3350x1250 mm, s hladkým povrchom, základným náterom a finálnou farbou	m2	0,000	112,806	0,00
32	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	0,000	3,241	0,00
33	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	0,000	18,828	0,00
34	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	0,000	42,679	0,00
35	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	0,000	77,326	0,00
36	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	0,000	71,632	0,00
37	631316075.S	Mazanina z betónu prostého (m2) s polypropylénovými vláknami, betón tr. C 25/30 hr. 100 mm	m2	0,000	18,937	0,00
38	631571017.S	Násyp - ochranných pásov pri atike z praného kameniva s utlačením a urovnaním povrchu pre zelené strechy do 5°	m3	0,000	167,295	0,00
39	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	0,000	0,208	0,00
40	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	0,000	0,660	0,00
41	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	0,000	0,728	0,00
42	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie BAUMIT Grund, pre samonivelizačné potery a stierky, 5 kg	kg	0,000	6,489	0,00
43	632311001.S	Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	m2	0,000	3,190	0,00
44	632452649.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 10 mm	m2	0,000	26,140	0,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

45	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	0,000	10,453	0,00
46	94900299r	Žeriav	kpl	0,000	1 650,000	0,00
47	949941101.S	Výsuvná šplhacia plošina s motorickým zdvihom a príslušenstvom výšky do 80 m	deň	0,000	28,226	0,00
48	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	0,000	5,792	0,00

49	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12	ks	0,000	8,489	0,00
50	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16	ks	0,000	10,563	0,00
51	959941141.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M20	ks	0,000	16,190	0,00
99 Presun hmôt HSV						0,00
52	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	0,000	10,601	0,00
PSV Práce a dodávky PSV						12 374,48
711 Izolácie proti vode a vlhkosti						0,00
53	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	0,000	0,385	0,00
54	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,000	2 148,579	0,00
55	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	0,000	0,436	0,00
56	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,000	2 148,579	0,00
57	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	0,000	5,749	0,00
58	628320000200.S	Pás asfaltový nataviteľný sivý, hr. 4.2 mm, plošná hmotnosť 5,75 kg/m2, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	0,000	8,578	0,00
59	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	0,000	6,230	0,00
60	628320000200.S	Pás asfaltový nataviteľný sivý, hr. 4.2 mm, plošná hmotnosť 5,75 kg/m2, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	0,000	8,578	0,00
61	711211051.S	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota, stierka vodorovná	m2	0,000	25,873	0,00
62	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	41,162	0,00
712 Izolácie striech, povlakové krytiny						11 165,92
63	712290059r	Zhotovenie vegetačnej strechy	m2	100,100	34,385	3 441,94
64	693410003550.S	Systém extenzívnej vegetačnej plochej strechy - drenážna fólia so zásobníkom, substrát, rozchodníkový koberec	m2	115,115	67,098	7 723,99
65	712331105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	0,000	4,941	0,00
66	628420000500.S	Pás asfaltový SBS samolepiaci, hr. 0.4 mm vystužený hliníkovou fóliou znižujúcou požiarne zaťaženie	m2	0,000	11,299	0,00
67	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	0,000	6,824	0,00
68	283220002200.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,8 mm izolácia plochých striech	m2	0,000	9,816	0,00
69	311970001600.S	Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 350 mm	ks	0,000	2,439	0,00
70	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvaraným spojom	m2	0,000	11,429	0,00
71	283220002200.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,8 mm izolácia plochých striech	m2	0,000	9,816	0,00
72	311970001700.S	Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 220 mm	ks	0,000	1,779	0,00
73	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie chrliča	ks	0,000	8,009	0,00
74	2810311640	Chrlič TWC 110 PVC s integrovanou PVC manžetou	ks	0,000	82,720	0,00
75	712973430.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	0,000	13,652	0,00
76	311970001800.S	Teleskop do dĺžky 400 mm	ks	0,000	0,983	0,00

77	712973640.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	0,000	13,652	0,00
78	311970001800.S	Teleskop do dĺžky 400 mm	ks	0,000	0,983	0,00
79	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	0,000	0,770	0,00
80	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	0,000	1,572	0,00
81	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	0,000	13,746	0,00
82	311310008810.S	Hmoždinka natĺkacia 8x45 mm	ks	0,000	0,407	0,00
83	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	0,000	20,492	0,00
84	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	2,400	0,00

713 Izolácie tepelné 0,00

85	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	0,000	2,717	0,00
86	283720009300.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	0,000	23,520	0,00
87	713131143.S	Montáž parotesnej fólie	m2	0,000	2,280	0,00
88	283290004300.S	Parozábrana s reflexnou hliníkovou vrstvou a lepiacou páskou, plošná hmotnosť 150 g/m2	m2	0,000	2,217	0,00
89	713132215.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením a lepením	m2	0,000	7,972	0,00
90	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	0,000	11,271	0,00
91	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	0,000	2,078	0,00
92	283760007500.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	0,000	212,782	0,00
93	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	0,000	10,520	0,00
94	283720009250.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	0,000	23,520	0,00
95	283720009500.S	Doska EPS hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	0,000	29,126	0,00
96	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	0,000	13,974	0,00
97	283750001000.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	0,000	22,872	0,00
98	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,300	0,00

762 Konštrukcie tesárske 1 208,55

99	762431354	Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 32 mm	m2	16,170	71,522	1 156,51
100	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	11,565	4,500	52,04

763 Konštrukcie - drevostavby 0,00

101	763116866.S	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 75, jednoducho opláštená doskou vysokopevnostnou protipožiarnou impregnovanou DFRIH1 12,5 mm, TI 75 mm	m2	0,000	65,852	0,00
102	763119210.S	SDK priečka s izoláciou základný penetračný náter	m2	0,000	1,233	0,00
103	763126701.S	Predsadená SDK stena hr. 65 mm, kca CW+UW 50, jednoducho opláštená doskou vysokopevnostnou DFRIH1 12,5 mm, TI 50 mm	m2	0,000	43,696	0,00
104	763124122.S	Predsadená SDK stena hr. 100 mm, kca CW+UW 75, dvojito opláštená doskou vysokopevnostnou DFRIH1 2x12,5 mm, TI 50 mm	m2	0,000	60,731	0,00
105	763138221.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej ocefovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12,5 mm	m2	0,000	38,083	0,00

106	763147112.S	Obklad steny sadrokartónom, doska protipožiarna vysokopevnostná, hr. 15 mm	m2	0,000	31,657	0,00
107	763168221.S	SDK obklady stĺpov prierezu 14x14 cm s ochranným uholníkom, doska protipožiarna DF 12,5 mm	m	0,000	39,819	0,00
108	763170030.S	Revízne dverka s pevnými pántmi 200x200 mm	ks	0,000	30,976	0,00
109	763182291.S	Montáž zárubní oceľových ostatných pre SDK priečky výšky do 4,75 m jednokridlových	ks	0,000	43,942	0,00
110	553310011200.S	Zárubňa oceľová pre sadrokartónové priečky hr. 100 mm, šxv 800x1970	ks	0,000	38,137	0,00
111	553310011300.S	Zárubňa oceľová pre sadrokartónové priečky hr. 100 mm, šxv 900x1970	ks	0,000	38,137	0,00
112	998763401.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	0,000	0,600	0,00

764 Konštrukcie klampiarske 0,00

113	764331430.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. do 300 mm	m	0,000	26,855	0,00
114	764333440.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. do 400 mm	m	0,000	30,008	0,00
115	764351405.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové štvorhranné r.š. 400 mm	m	0,000	36,504	0,00
116	764357501.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, zaatikové bez hákov r.š. 600 mm	m	0,000	57,239	0,00
117	764359436.S	Kotlík zberný z pozinkovaného farbeného PZf plechu	ks	0,000	64,884	0,00
118	764410750.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. do 330 mm	m	0,000	29,240	0,00
119	764430450.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 550 mm	m	0,000	37,180	0,00
120	764430460.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 650 mm	m	0,000	44,886	0,00
121	764445410.S	Dvojdielna dilatácia z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 400 mm	m	0,000	30,984	0,00
122	764451402.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorcové s dĺžkou strany do 100 mm	m	0,000	31,604	0,00
123	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	87,776	0,00

766 Konštrukcie stolárske 0,00

124	766621266.S	Montáž okien drevených	m	0,000	17,585	0,00
125	611110017000.S	Drevené okno interiérové 1800x1150 (O2)	ks	0,000	495,000	0,00
126	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	0,000	26,387	0,00
127	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	0,000	21,557	0,00
128	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 800-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné (D7)	ks	0,000	193,328	0,00
129	611650001100.S	Dvere vnútorné protipožiarne EI EW 15 D1, šxv 900x1970 mm, požiarne výplň, SK certifikát, CPL lamino (D8)	ks	0,000	367,032	0,00
130	766669119.S	Montáž samozatvárača pre dverné kridla s hmotnosťou nad 50 kg	ks	0,000	14,967	0,00
131	549170000600.S	Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 1050 mm	ks	0,000	47,407	0,00
132	766694113.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	0,000	13,737	0,00
133	611550000400.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z drevotriesky laminovanej, farba biela	m	0,000	13,311	0,00
134	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	0,000	8,807	0,00
135	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	0,000	19,338	0,00
136	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,550	0,00

767		Konštrukcie doplnkové kovové	0,00			
137	757230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	0,000	23,539	0,00
138	553520003500.S	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, oceľové (vr. povrchovej úpravy)	m	0,000	38,629	0,00
139	767230099r	Úprava zábradlia Z2	kpl	0,000	132,000	0,00
140	767310030.S	Montáž strešného svetlíka elektricky otváracieho do plochej strechy	ks	0,000	266,728	0,00
141	611310009100.S	Strešné okno PVC elektricky otváracé, šxv 1000x1500 mm, do plochej strechy	ks	0,000	1 430,751	0,00
142	767392112.S	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	0,000	15,703	0,00
143	138310001300.S	Plech trapézový pozink., výška profilu 40 mm, hr. 0,88 mm	m2	0,000	22,386	0,00
144	138310001600	Plech trapézový pozink., výška profilu 85 mm, hr. 1,50 mm	m2	0,000	35,171	0,00
145	767397103.S	Montáž strešných sendvičových panelov na OK, hrúbky nad 120 mm	m2	0,000	17,665	0,00
146	553260000380r	Panel sendvičový z minerálnej vlny strešný oceľový plášť š. 1000 mm, hr. panela 200 mm	m2	0,000	93,456	0,00
147	767411113.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 150	m2	0,000	26,940	0,00
148	553250001400.S	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 200 mm	m2	0,000	95,077	0,00
149	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	0,000	25,534	0,00
150	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-fílsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	0,000	2,651	0,00
151	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-fílsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	0,000	1,001	0,00
152	553410008701	Okno hliníkové 700x2190 F+S (O1)	ks	0,000	506,000	0,00
153	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	0,000	20,755	0,00
154	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	0,000	2,552	0,00
155	283290006300	Tesniaca fólia CX interiér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	0,000	1,112	0,00
156	553410004.01	Interiérové dvere hliníkové protipožiarna 1620x2550 (D1)	ks	0,000	2 310,000	0,00
157	553410004.02	Interiérové dvere hliníkové protipožiarna 2600x2100 (D2)	ks	0,000	2 970,000	0,00
158	553410004.03	Interiérové dvere hliníkové 2460x2200 (D3)	ks	0,000	2 090,000	0,00
159	553410004.04	Exteriérové dvere hliníkové 2460x2200 (D4)	ks	0,000	2 970,000	0,00
160	553410004.05	Exteriérové dvere hliníkové 1760x2550 (D5)	ks	0,000	2 420,000	0,00
161	553410004.06	Exteriérové dvere hliníkové 1760x2200 (D6)	ks	0,000	2 090,000	0,00
162	553410004.07	Exteriérové dvere hliníkové 1760x2550 (D9)	ks	0,000	2 420,000	0,00
163	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	0,000	9,395	0,00
164	133840000500.S	Tyč oceľová	t	0,000	1 876,455	0,00
165	767995305.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 4,01 do 5,5 kg stupňa zložitosti 1	kg	0,000	3,036	0,00
166	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,900	0,00
769		Montáže vzduchotechnických zariadení	0,00			
167	769036033.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.705-0.800 m2	ks	0,000	25,577	0,00

168	429720063500.S	Žalúzia protidažďová hliniková s 25 mm rámom, šxv 1000x800 mm	ks	0,000	293,261	0,00
169	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	0,000	1,700	0,00
776		Podlahy povlakové				0,00
170	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	0,000	7,179	0,00
171	284110002620.S	Podlaha PVC homogénna protišmyková, hrúbka do 2,5 mm	m2	0,000	27,272	0,00
172	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	0,000	10,296	0,00
173	284110002620.S	Podlaha PVC homogénna protišmyková, hrúbka do 2,5 mm	m2	0,000	27,272	0,00
174	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,350	0,00
783		Nátery				0,00
175	783173520.S	Nátery oceľ.konstr. plnosten. dvojnásobné	m2	0,000	25,018	0,00
176	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	0,000	3,970	0,00
177	783894622.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stien 2x	m2	0,000	3,126	0,00
784		Maľby				0,00
178	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	0,000	1,443	0,00
179	784452371.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	0,000	3,138	0,00
786		Čalúnnické práce				0,00
180	786616520.S	Montáž rolety do strešného okna plochy nad 1,5 m2	ks	0,000	9,453	0,00
181	611520062860.S	Roleta plisovaná, šxI 1000x1500 mm, do plochej strechy, elektricky ovládaná	ks	0,000	320,382	0,00
M		Práce a dodávky M				0,00
43-M		Montáž oceľových konštrukcií				0,00
182	430610001	Oceľová konštrukcia - montáž	kg	0,000	2,420	0,00
183	1348082500	Oceľová konštrukcia - dodávka + výroba + základ. náter	kg	0,000	3,080	0,00
184	43061099pc	Dielenská dokumentácia	kpl	0,000	2 860,000	0,00
VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				0,00
185	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	0,000	385,000	0,00
186	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	2 750,000	0,00

Celkom

12 374,48

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Blok šatní ZŠ Cífer

Podčasť: SO 02.01.2 - Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Cífer, Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert

Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
1		Zemné práce				0,00
1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,000	42,638	0,00
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	0,000	12,051	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	5,684	0,00
4	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	0,000	0,572	0,00
5	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	21,450	0,00
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,000	4,895	0,00
7	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,000	22,465	0,00
8	583310002200.S	Kamenivo ťažené drobné predrvené frakcia 0-2 mm	t	0,000	22,501	0,00
4		Vodorovné konštrukcie				0,00
9	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,000	56,767	0,00
8		Rúrové vedenie				0,00
10	871171168.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zvarovaného natupo D 32x3,0 mm	m	0,000	0,721	0,00
11	286130046000	Rúra HDPE PE100 D 32x1.9 mm, dl. 100 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	0,000	1,099	0,00
12	871266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 100	m	0,000	0,862	0,00
13	286120000200.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	0,000	5,200	0,00
14	877266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 100	ks	0,000	4,318	0,00
15	286520002900	Koleno PVC D 110/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	0,000	1,814	0,00
16	877276048.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 125/100	ks	0,000	4,925	0,00
17	286510007900.S	Redukcia PVC-U DN 125/110 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	0,000	4,539	0,00
18	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	0,000	4,589	0,00
19	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	0,000	0,993	0,00

20	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	0,000	2,107	0,00
99		Presun hmôt HSV				0,00
21	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,000	42,777	0,00
PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
713		Izolácie tepelné				0,00
22	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	0,000	3,889	0,00
23	283310001600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000	0,999	0,00
24	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,300	0,00
721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				0,00
25	721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	0,000	13,243	0,00
26	721173207.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 75 mm	m	0,000	16,827	0,00
27	721290006.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 40	ks	0,000	1,861	0,00
28	551610000600.S	Privzdušňovacia hlavica DN 40, vnútorná kanalizácia, PP	ks	0,000	32,459	0,00
29	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	0,000	1,140	0,00
30	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,000	0,00
722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				0,00
31	722171152.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 20 mm	m	0,000	17,717	0,00
32	722171154.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 32 mm	m	0,000	26,946	0,00
33	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	0,000	6,060	0,00
34	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	0,000	23,714	0,00
35	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	0,000	3,290	0,00
36	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	0,000	7,378	0,00
37	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	0,000	6,065	0,00
38	551110016400.S	Zábrana proti spätnému toku Disconnecter 1"	ks	0,000	846,670	0,00
39	722221315.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 1	ks	0,000	6,068	0,00
40	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	0,000	21,010	0,00
41	722221370.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	0,000	6,065	0,00
42	422010003100.S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	0,000	17,159	0,00
43	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	0,000	22,288	0,00
44	449150003100	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plné dvierka, prúdnica ekv.10	ks	0,000	444,002	0,00
45	722250040.S	Montáž skrinky	ks	0,000	9,491	0,00
46	44917000079r	Skrinka 900x600	ks	0,000	253,094	0,00
47	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	0,000	2,103	0,00

48	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	0,000	1,500	0,00
49	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,700	0,00
725		Zdravotechnika - zariadenie predmety				0,00
50	725869380.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32 mm	ks	0,000	8,491	0,00
51	551620027100	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	0,000	17,883	0,00
52	725869383.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 90 mm	ks	0,000	12,970	0,00
53	551510000200	Spätná klapka HL4/7, DN 75, čistiaci otvor, horizontálna aj vertikálna, proti vzdutej vode, PP	ks	0,000	75,941	0,00
54	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,300	0,00
VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				0,00
55	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	550,000	0,00

Celkom

0,00

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Blok šatní ZŠ Cífer

Podčasť: SO 02.01.3 - Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Cífer, Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert

Dátum: 31.12.2024

					Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
713		Izolácie tepelné				0,00	
1	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	0,000	4,311	0,00	
2	283310004500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 10x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000	1,652	0,00	
3	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000	2,312	0,00	
4	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,300	0,00	
732		Ústredné kúrenie - strojovne				0,00	
5	732331000.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 8 l	ks	0,000	6,585	0,00	
6	484630006000.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 8 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	0,000	66,158	0,00	
7	484630011800.S	Konzola s páskou - príslušenstvo k expanzným nádobám 8-33 l	ks	0,000	14,315	0,00	
8	484630012800	Sada prepojovacia pre zásobník, prietoková armatúra R 3/4,	ks	0,000	39,615	0,00	
9	732351000.S	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 400 l	ks	0,000	119,306	0,00	
10	0010034126	VP RW 45/2 B	ks	0,000	549,087	0,00	
11	732460010.S	Montáž tepelného čerpadla SPLIT 4-16 kW (vzduch-voda)	ks	0,000	2 184,596	0,00	
12	0010029451	Zostava VWL 75/5 AS + VWL 77/5 IS + REGULÁTOR SENSOCOMFORT 720	ks	0,000	8 461,750	0,00	
13	484730009900 S	Konzola pre tepelné čerpadlá	ks	0,000	188,255	0,00	
14	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,100	0,00	
733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				0,00	
15	733151110.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 10/1,0 mm	m	0,000	24,109	0,00	
16	733151122.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 28/1,0 mm	m	0,000	49,553	0,00	
17	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	0,000	0,899	0,00	
18	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,400	0,00	
734		Ústredné kúrenie - armatúry				0,00	
19	734213120.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho ručného závitového vykurovacích telles do G 1/2	ks	0,000	3,222	0,00	
20	551210012100.S	Ventil odvzdušňovací ručný, 1/2". PN 10, niklovaná mosadz, plast	ks	0,000	2,221	0,00	
21	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	0,000	3,222	0,00	

22	551210009300.S	Ventil odvodušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	0,000	13,761	0,00
23	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	0,000	4,111	0,00
24	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	0,000	23,714	0,00
25	734252110.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	0,000	4,220	0,00
26	551210023300.S	Ventil poistný pre kúrenie 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	11,358	0,00
27	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	0,000	6,065	0,00
28	520136	Magnetický filter DIRTSTOP XL - otočný s cyklónovou vložkou - 1"F x 1"F, 2,13m3/h; diamety "AF", IVAR DIRTSTOP XL	ks	0,000	167,200	0,00
29	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,250	0,00

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 0,00

30	735311209.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 200 mm	m2	0,000	38,223	0,00
31	735311580.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 9 cestný	ks	0,000	15,054	0,00
32	484650036100	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG, šxvxhl 546x341x89 mm, 9 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ, REHAU	ks	0,000	401,794	0,00
33	551240011900	Set guľových kohútov pre HKVD SX-AG, HLV SX 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču, REHAU	pár	0,000	36,103	0,00
34	735311770.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	0,000	16,777	0,00
35	484650041800	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 950, šxvxhl 850x715-895x110-150 mm, 9-12 okruhov, oceľový plech, biely, REHAU	ks	0,000	166,390	0,00
36	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,600	0,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,00

37	HZS000112	Vykurovacie skúška	hod	0,000	10,705	0,00
38	HZS000113	Zaškolenie obsluhy	hod	0,000	25,111	0,00
39	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	0,000	13,200	0,00

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 0,00

40	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	550,000	0,00
----	-------------	---	-----	-------	---------	------

Celkom

0,00

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Blok šatní ZŠ Cífer

Podčasť: SO 02.01.4 - VZT

Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert

Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
psv Práce a dodávky PSV						0,00
denie Vetranie šatne so spätným získavaním tepla						0,00
1	1.01	Vetracia jednotka so spätným získavaním tepla DUPLEX 4500 MULTI ECO-N; Vv,p=3200m3/h; Vv,o=3200m3/h; 300Pa,	kpl	0,000	17 832,441	0,00
2	1.02	Nástenný ovládač aTouch	ks	0,000	401,687	0,00
3	-	Prekáblovanie jednotky s ovládačom	bm	0,000	2,200	0,00
4	1.03a	- Priestorový snímač teploty ANS 100-ABB	ks	0,000	56,089	0,00
5	1.03b	- Priestorový snímač kvality vzduchu ADS VOC-24	ks	0,000	190,146	0,00
6	1.03c	- Priestorový snímač ADS CO2-2	ks	0,000	263,824	0,00
7	-	Prekáblovanie snímačov s VZT jednotkou	bm	0,000	2,200	0,00
8	1.04	Ľmič hluku do štvorhranného potrubia SLRS 200_100-600x900/500	ks	0,000	289,190	0,00
9	1.05	Ľmič hluku do štvorhranného potrubia SLRS 200_100-600x600/1850	ks	0,000	620,488	0,00
10	1.06	Ľmič hluku do štvorhranného potrubia SLRS 200_100-600x600/650	ks	0,000	267,410	0,00
11	1.07	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia TUNE-S-200x100-H	ks	0,000	84,700	0,00
12	1.08	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia RK-450x250-R	ks	0,000	97,900	0,00
13	1.09	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia RK-315x200-R	ks	0,000	71,500	0,00
14	1.10	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia RK-225x200-R	ks	0,000	64,900	0,00
15	1.11	Požiarua vetracia mriežka FGS-200x200-ZV	ks	0,000	192,500	0,00
16	1.12	Hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-1-3-325x75-R1-UR-H-AN	ks	0,000	39,930	0,00
17	1.13	Hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-1-3-400x150-R1-UR-H-AN	ks	0,000	50,600	0,00
18	1.14	Hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-1-3-800x150-R1-UR-H-AN	ks	0,000	86,020	0,00
19	1.15	Hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-2-3-325x75-R1-UR-H-AN	ks	0,000	46,640	0,00
20	1.16	Hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-2-3-800x150-R1-UR-H-AN	ks	0,000	109,340	0,00
21	1.17	Protidažďová žalúzia PZAL-S-600x900	ks	0,000	310,200	0,00

22	-	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 800 mm	m2	0,000	33,484	0,00
23	-	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1000 mm	m2	0,000	33,484	0,00
24	-	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1260 mm	m2	0,000	35,189	0,00
25	-	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1420 mm	m2	0,000	35,189	0,00
26	-	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1800 mm	m2	0,000	35,189	0,00
27	-	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 2000 mm	m2	0,000	35,189	0,00
28	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 800 mm	m2	0,000	48,125	0,00
29	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1000 mm	m2	0,000	48,125	0,00
30	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1260 mm	m2	0,000	49,830	0,00
31	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1420 mm	m2	0,000	49,830	0,00
32	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1800 mm	m2	0,000	49,830	0,00
33	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 2000 mm	m2	0,000	49,830	0,00
34	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 2520 mm	m2	0,000	53,196	0,00
35	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 3200 mm	m2	0,000	56,562	0,00
36	-	Spiro potrubie Ø100 mm	bm	0,000	5,423	0,00
37	-	Tepelná izolácia do exteriéru, minerálna vlna s oplechovaním h = 80 mm	m2	0,000	76,406	0,00

ON Ostatné náklady

0,00

38	-	Montáž, komplexné uvedenie do prevádzky a vyskúšanie zariadení. Vystavenie všetkých potrebných protokolov v súlade s platnými predpismi a vyhláškami. Vykonanie všetkých skúšok, kontrol, meraní a revízií, vrátane všetkých protokolov, osvedčení a revíznych	kpl	0,000	9 955,000	0,00
39	-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	kpl	0,000	1 144,000	0,00
40	-	Doprava strojov a zariadení, presun na miesto inštalácie	kpl	0,000	572,000	0,00
41	-	Dvíhacie zariadenia, mobilné prepravné zariadenia, montážna plošina	kpl	0,000	1 716,000	0,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

0,00

42	312	Stavebné úpravy - prierazy, vysprávky	hod	0,000	27,095	0,00
----	-----	---------------------------------------	-----	-------	--------	------

Celkom

0,00

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Blok šatní ZŠ Cífer

Podčasť: SO 02.01.5 - Elektroinštalácia, bleskozvod

Objednávateľ: Obec Cífer , Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert

Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M						0,00
Káblová prípojka NN						0,00
1		Rozvádzač (HASMA) RE1.0 F403 W 80A P0	ks	0,000	638,000	0,00
2		kábel NAYY-J 4x50	m	0,000	7,480	0,00
3		kábel CYKY-J 4x35	m	0,000	25,080	0,00
4		Poistka PN00 100A	ks	0,000	5,720	0,00
5		Výstražná fólia	m	0,000	0,055	0,00
6		pomocný materiál	mj	0,000	132,000	0,00
Zemné práce						0,00
7		Výkop 35x80cm	m	0,000	22,000	0,00
8		Zásypový piesok	m3	0,000	29,700	0,00
Elektroinštalácia						0,00
9		Zásuvka 230V, 16A, IP 20	ks	0,000	7,920	0,00
10		Zásuvka 230V, 16A, IP 44	ks	0,000	9,790	0,00
11		Tlačidlo 1S, IP20	ks	0,000	7,150	0,00
12		Spínač jedнопólový (1), IP 20	ks	0,000	5,720	0,00
13		Krabica KP67/1	ks	0,000	0,275	0,00
14		krabica KO68 s viečkom	ks	0,000	0,385	0,00
15		krabica ACIDUR	ks	0,000	5,500	0,00
16		svorky WAGO	ks	0,000	0,275	0,00
17		N2XH 3Jx1,5	m	0,000	1,045	0,00
18		N2XH 3Jx2,5	m	0,000	1,474	0,00
19		N2XH 3Ox1,5	m	0,000	1,045	0,00

20	N2XH 5Jx1,5	m	0,000	1,650	0,00
21	N2XH 5Jx2,5	m	0,000	2,420	0,00
22	N2XH 1x6zel-žl.	m	0,000	1,650	0,00
23	N2XH 1x16zel-žl.	m	0,000	2,310	0,00
24	Žlab EKE 140x60 HD	m	0,000	21,450	0,00
25	Žlab plechový 200x85x1,25mm vrátane závesov	m	0,000	24,200	0,00
26	Lúčka FXP20	m	0,000	0,330	0,00
27	Svorka SHP	ks	0,000	22,000	0,00
28	Hmoždina HM8	ks	0,000	0,055	0,00
29	Hmoždina HM10	ks	0,000	0,077	0,00
30	Pomocný materiál	mj	0,000	811,140	0,00
31	Utesnenie protipožiarnej tmel	mj	0,000	550,000	0,00
32	Sádra	kg	0,000	0,550	0,00

Svietidlá 0,00

33	A svietidlo prisadené 230V, 18W, LED, 1500lm, IP20	ks	0,000	38,500	0,00
34	B svietidlo prisadené 230V, 36W, LED, 2200lm, IP20	ks	0,000	97,900	0,00
35	N svietidlonúdzové, 230V, 2W LED, IP20 autonom. 1hod.	ks	0,000	64,900	0,00
36	Montáž svietidiel	ks	0,000	13,200	0,00

Rozvádzač RŠ 0,00

37	Rozvádzač platový IKA-3/54-ST-UV	ks	0,000	93,500	0,00
38	Vypínač IS-100/3	ks	0,000	71,500	0,00
39	prepäťová ochrana SPBT-12/280/4	ks	0,000	203,500	0,00
40	Istič PL7-B2/1	ks	0,000	10,450	0,00
41	Istič PL7-B10/1	ks	0,000	9,350	0,00
42	Istič PL7-B16/1	ks	0,000	8,800	0,00
43	Istič PL7-B16/3	ks	0,000	29,700	0,00
44	Istič PL7-B40/3	ks	0,000	41,800	0,00
45	Istič PL7-B63/3	ks	0,000	66,000	0,00
46	Impulzné relé Z-S230/S	ks	0,000	30,800	0,00
47	Prúdový chránič PF7-40/4/003	ks	0,000	78,100	0,00
48	Stykač CMUC-230/25-40	ks	0,000	38,500	0,00
49	Pomocný materiál	ks	0,000	145,365	0,00
50	Montáž	ks	0,000	390,063	0,00

Bleskozvod a uzemnenie**0,00**

51	Vodič AlMgSi ?8mm (FeZn ?8mm)	m	0,000	1,650	0,00
52	Vodič AlMgSi/PVC ?8mm (FeZn ?8mm)	m	0,000	2,860	0,00
53	Vodič FeZn ?10mm	m	0,000	2,200	0,00
54	pás FeZn 30/4mm	m	0,000	3,300	0,00
55	Svorka SR02	ks	0,000	1,650	0,00
56	Svorka krížová SK	ks	0,000	1,100	0,00
57	Svorka spojovacia SS	ks	0,000	1,100	0,00
58	Svorka okapová SO	ks	0,000	1,210	0,00
59	Svorka skúšobná SZ	ks	0,000	1,364	0,00
60	podpera vedenia	ks	0,000	2,200	0,00
61	Krabica pre skúšobnú svorku	ks	0,000	19,800	0,00
62	Zachytávacia tyč JP2,0 vrátane svorky a striešky	ks	0,000	18,700	0,00
63	pomocný materiál	ks	0,000	220,000	0,00

Ostatné**0,00**

64	Drobný pomocný material	kpl	0,000	815,122	0,00
65	Stavebné úpravy	kpl	0,000	2 037,794	0,00
66	Montážne práce	kpl	0,000	9 679,527	0,00
67	Revízie	kpl	0,000	1 095,534	0,00

Celkom**0,00**

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Blok šatní ZŠ Cífer

Časť: SO 02.02 - Areálový rozvod vody

Objednávateľ: Obec Cífer, Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert

Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
1		Zemné práce				0,00
1	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	0,000	26,046	0,00
2	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,000	1,433	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	5,684	0,00
4	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	0,000	0,572	0,00
5	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	21,450	0,00
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,000	4,895	0,00
7	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,000	22,465	0,00
8	583310002200.S	Kamenivo ťažené drobné predravené frakcia 0-2 mm	t	0,000	22,501	0,00
4		Vodorovné konštrukcie				0,00
9	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,000	56,767	0,00
8		Rúrové vedenie				0,00
10	850265.r	Napojenie na jestvujúci vodovod (vo vodomerej šachte)	kpl	0,000	275,000	0,00
11	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	0,000	0,387	0,00
12	286130048900.S	Rúra HDPE PE100 D 32x2,9 mm, dl. 100 m, 26.2, PN 16 (SDR11) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	0,000	1,679	0,00
13	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	0,000	4,589	0,00
14	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	0,000	0,993	0,00
15	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	0,000	1,860	0,00
16	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	0,000	1,090	0,00
99		Presun hmôt HSV				0,00

17	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,000	42,777	0,00
VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				0,00
18	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	385,000	0,00
VRN03		Geodetické práce				0,00
19	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	0,000	275,000	0,00

Celkom

0,00

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Blok šatní ZŠ Cífer

Časť: SO 02.03 - Areálová splašková kanalizácia

Objednávateľ: Obec Cífer, Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert

Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
1		Zemné práce				0,00
1	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	0,000	26,046	0,00
2	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,000	1,433	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	5,684	0,00
4	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	0,000	0,572	0,00
5	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	21,450	0,00
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,000	4,895	0,00
7	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,000	22,465	0,00
8	583310002200.S	Kamenivo ťažené drobné predrvené frakcia 0-2 mm	t	0,000	22,501	0,00
4		Vodorovné konštrukcie				0,00
9	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,000	56,767	0,00
10	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,000	139,472	0,00
8		Rúrové vedenie				0,00
11	871276002.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	0,000	3,181	0,00
12	286110006400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 125x3,2 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	0,000	43,636	0,00
13	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	0,000	2,107	0,00
14	894810009.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	0,000	70,611	0,00
15	286610003800.S	Šachtové dno DN 630/160, 0°-180°, pre PP revízne šachty DN 630	ks	0,000	211,467	0,00
16	286610028200.S	Predĺženie vlnovcov DN 630, PP, dĺžka 2 m, pre PP revízne šachty DN 630	ks	0,000	203,391	0,00

17	592240008100.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia A15, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	0,000	160,180	0,00
18	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	0,000	1,145	0,00
99		Presun hmôt HSV				0,00
19	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,000	42,777	0,00
VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				0,00
20	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	385,000	0,00
VRN03		Geodetické práce				0,00
21	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	0,000	275,000	0,00

Celkom

0,00

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Blok šatní ZŠ Cífer

Časť: SO 02.04 - Areálová dažďová kanalizácia

Objednávateľ: Obec Cífer, Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert

Dátum: 31.12.2024

				Zostatok		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
1		Zemné práce				0,00
1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	0,000	15,348	0,00
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m ³	0,000	1,205	0,00
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	0,000	26,048	0,00
4	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m ³	0,000	1,433	0,00
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	0,000	5,684	0,00
6	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	0,000	0,572	0,00
7	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	21,450	0,00
8	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	0,000	4,895	0,00
9	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	0,000	22,465	0,00
10	583310002200.S	Kamenivo ťažené drobné predrvené frakcia 0-2 mm	t	0,000	22,501	0,00
11	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	0,000	33,226	0,00
2		Zakladanie				0,00
12	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m ³	0,000	60,628	0,00
4		Vodorovné konštrukcie				0,00
13	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z plesku a štrkoplesku do 63 mm	m ³	0,000	56,767	0,00
14	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m ³	0,000	139,472	0,00
8		Rúrové vedenie				0,00
15	871266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 100	m	0,000	0,862	0,00
16	286120000200.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvá)	ks	0,000	5,194	0,00
17	871276002.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	0,000	0,981	0,00
18	286120000700.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 125x3,2 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvá)	ks	0,000	6,311	0,00
19	871328026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého pínostenného DN 150	m	0,000	0,890	0,00
20	286110002400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - pínostenná, DN 160, dl. 1 m, WAVIN	ks	0,000	23,070	0,00
21	286110002700.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm dl. 6 m, SN8 - pínostenná	ks	0,000	124,409	0,00
22	877276002.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	0,000	4,925	0,00
23	286520003000	Koleno PVC D 125/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	0,000	2,892	0,00

24	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	0,000	5,315	0,00
25	286520003100	Koleno PVC D 150/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	0,000	4,398	0,00
26	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	0,000	5,315	0,00
27	286520018200	Odbočka PVC DN 150/125/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	0,000	8,093	0,00
28	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	0,000	2,107	0,00
29	894431114.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 1600 do 2000 mm	ks	0,000	53,224	0,00
30	286610000900.S	Priebežné dno DN 315, vtok/výtok DN 160 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty	ks	0,000	35,522	0,00
31	286610026600.S	Predĺženie vlnovcové DN 315 PP, dĺžka 2 m, SN 2, pre PP revízne šachty	ks	0,000	52,022	0,00
32	286610027300.S	Predĺženie teleskopické s poklopom plným, zaťaženie do 1,5 t, pre PP revízne šachty	ks	0,000	70,111	0,00
33	552410001400.S	Poklop liatinový na vlnovcovú šachtovú rúru DN 315, tr. zaťaženia A15	ks	0,000	44,198	0,00
34	894431134.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	ks	0,000	63,731	0,00
35	286610001700.S	Priebežné dno DN 400, vtok/výtok DN 160, pre PP revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	0,000	47,893	0,00
36	286610027100.S	Predĺženie DN 400, dĺžka 2 m, hladka rúra PVC, pre PP revízne šachty	ks	0,000	93,522	0,00
37	286610044900.S	Teleskopická rúra s tesnením ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, dĺžka 375 mm, PVC-U	ks	0,000	51,780	0,00
38	552410001300.S	Poklop liatinový štvorcový na teleskopickú rúru DN 425, tr. zaťaženia B125	ks	0,000	146,782	0,00
39	895970006.S	Montáž vsakovacieho bloku inšpekčného 1200x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	0,000	25,901	0,00
40	286650000300.S	Vsakovací blok, rozmer 600x600x600 mm, pre vsakovanie dažďovej vody, PP	ks	0,000	67,751	0,00
41	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	0,000	1,572	0,00
42	895970100.S	Montáž filtračnej šachty k systému vsakovacích blokov 425 mm do výšky 2m s plastovým poklopom	ks	0,000	23,596	0,00
43	286610047800.S	Filtračná šachta priemer 425 mm pre vsakovací box, výška 2m (možno skrátiť), bez poklopu, pre vsakovanie dažďovej vody	ks	0,000	827,789	0,00
44	286620000600.S	Plastový PP poklop tr. zaťaženia A15, 425 mm na vlnovcovú šachtovú rúru	ks	0,000	22,284	0,00
45	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	0,000	1,145	0,00
99		Presun hmôt HSV				0,00
46	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,000	42,777	0,00
PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				0,00
47	721242121.S	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 125	ks	0,000	38,990	0,00
VRN		Investičné náklady neobstarhané v cenách				0,00
48	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	385,000	0,00
VRN03		Geodetické práce				0,00
49	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	0,000	275,000	0,00

Celkom

0,00

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Druhý blok ZŠ Cífer a SO 02 - Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Blok šatní ZŠ Cífer

Časť: SO 02.05 - Zabudované prvky Interiéru

Objednávateľ: Obec Cífer, Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer

Zhotoviteľ: Obecné služby Cífer, s.r.o.

Miesto: ZŠ Cífer

Spracoval: Ing. Dorušinec Róbert

Dátum: 31.12.2024

					Zostatok	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				
1	317121129r	Montáž bet.prefabrikátov	ks	5,000	66,857	334,29
2	5922700018r1	Oporný uholník 80x50x50 cm	ks	5,000	188,760	943,80
3	272420000200.S	Doska gumová pružná	m2	1,250	53,748	67,19
4	389941012.S	Kovová stavebná doplnková konštrukcia vr. kotvenia, D+M	ks	17,000	82,500	1 402,50
8		Rúrové vedenie				
5	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	1,000	67,125	67,13
6	592240002500.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x100 mm	ks	1,000	111,243	111,24
99		Presun hmôt HSV				
7	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvámic, z kovu výšky do 12 m	t	0,813	10,601	8,62
PSV		Práce a dodávky PSV				
762		Konštrukcie tesárske				
8	762923110.S	Montáž hobľovaných dosiek na oceľovú konštrukciu	m	67,500	5,506	371,66
9	611930001100.S	Hranol 50x30 mm, štvorstranne hobľovaný, ohýbaný	m	67,500	44,000	2 970,00
10	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	33,417	4,500	150,38

Celkom

6 426,79