

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
 Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	013	971036013.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 140 mm do stien - murivo tehlové	cm	300,000	0,96	288,00
2	013	971036017.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - murivo tehlové	cm	50,000	1,49	74,50
3	013	971052341.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m ² , do 300 mm (vetrací otvor vo výtahovej šachte)	ks	1,000	33,02	33,02
4	013	972046017.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stropov - betónových	cm	200,000	2,08	416,00
5	013	972046018.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stropov - betónových	cm	100,000	2,39	239,00
6	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,336	16,52	5,55
7	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,336	0,5	0,17
8	013	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,336	69,68	23,41

PSV Práce a dodávky PSV

769 Montáže vzduchotechnických zariadení

9	769	769011095.S	Montáž ventilátora malého axiálneho vsuvného do potrubia veľkosť: do D125	ks	3,000	62,4	187,20
10		769-01 R pol	Ventilátor do kruhového potrubia, s dobehom, max. 330m ³ /h, D123mm, napr. Mixvent TD 350/125T alebo ekvivalentný	ks	3,000	323,42	970,26
11	769	769011100.S	Montáž ventilátora malého axiálneho vsuvného do potrubia veľkosť: do D 200	ks	1,000	20,8	20,80
12		769-02 R pol	Ventilátor do kruhového potrubia, s dobehom, max. 560m ³ /h, D147mm, napr. Mixvent TD 500/150T alebo ekvivalentný	ks	1,000	440,93	440,93
13	769	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	45,000	6,24	280,80
14	429	429810000300	Potrubie kruhové spiro DN 125	m	34,000	6,4	217,60
15	429	429810000400	Potrubie kruhové spiro DN 140	m	11,000	12,79	140,69
16	769	769021006.S	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	13,000	6,24	81,12
17	429	429810000500	Potrubie kruhové spiro DN 160	m	13,000	15,96	207,48
18	769	769021136.S	Montáž hygienickej ohybnej Al hadice priemeru 127 mm	m	5,000	3,12	15,60
19	429	429840005800.S	Hadica ohybná hygienická, hliníková mikrobiálne ošetrovaná d 127 mm, veľmi odolná	m	5,000	21,84	109,20
20	769	769021139.S	Montáž hygienickej ohybnej Al hadice priemeru 152 mm	m	2,000	3,12	6,24
21	429	429840005900.S	Hadica ohybná hygienická, hliníková mikrobiálne ošetrovaná d 152 mm, veľmi odolná	m	2,000	30,16	60,32
22	769	769021289.S	Montáž kolena 45° na spiro potrubie DN 80-150	ks	7,000	3,12	21,84
23	429	429850002800	Koleno KS 45° DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	5,000	17,16	85,80
24	429	429850002900	Koleno KS 45° DN 140 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	18,93	37,86
25	769	769021319.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	28,000	3,12	87,36
26	429	429850007800	Koleno KS 90° DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	26,000	12,48	324,48

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
 Objekt: Vzduchotechnika

Stavba:
Objekt:

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
27	429	429850007900	Koleno KS 90° DN 140 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	16,64	33,28
28	769	769021322.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	7,000	3,12	21,84
29	429	429850008100	Koleno KS 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	7,000	16,12	112,84
30	769	769021349.S	Montáž zásepu na spiro potrubie DN 80-150	ks	6,000	3,12	18,72
31	429	429850015300.S	Záslepka DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	5,000	3,85	19,25
32	429	429850015400.S	Záslepka DN 140 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	4,37	4,37
33	769	769021379.S	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 80-140	ks	2,000	5,2	10,40
34	429	429850017900.S	Prechod symetrický DN 140/125 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	14,56	29,12
35	769	769021382.S	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	4,000	5,2	20,80
36	429	429850018000.S	Prechod symetrický DN 160/150 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	14,56	29,12
37	429	429850018100.S	Prechod symetrický DN 160/125 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	14,56	29,12
38	769	769021397	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150	ks	23,000	6,24	143,52
39	429	429850010300	T-kus DN 125/125 pre kruhové spiro potrubie	ks	16,000	14,35	229,60
40	429	429850010600	T-kus DN 160/125 pre kruhové spiro potrubie	ks	7,000	16,37	114,59
41	769	769021442.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 80-140	ks	3,000	7,28	21,84
42	429	429850024400.S	Nadstavec kruhový DN 125 pre kruhové spiro potrubie DN125	ks	1,000	2,91	2,91
43	429	429850024500.S	Nadstavec kruhový DN 125 pre kruhové spiro potrubie DN 140	ks	2,000	2,91	5,82
44	769	769021496	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	ks	5,000	26	130,00
45	429	429720001500.S	Hlavica výfuková kruhová s prírubou DN 125, plastová PP	ks	2,000	76,95	153,90
46	429	429720001600.S	Hlavica výfuková kruhová s prírubou DN 140, plastová PP	ks	1,000	84,23	84,23
47	429	429720001700.S	Hlavica výfuková kruhová s prírubou DN 160, plastová PP	ks	2,000	106,07	212,14
48	769	769025270.S	Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 100-150 mm	ks	2,000	5,2	10,40
49	429	429710064200.S	Klapka spätná, tesná protipachová, podtlaková, D 125 mm	ks	2,000	11,75	23,50
50	769	769025273.S	Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 160-200 mm	ks	1,000	5,2	5,20
51	429	429710064300.S	Klapka spätná, tesná protipachová, pretlaková, D 160 mm	ks	1,000	17,56	17,56
52	769	769036000.S	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	3,000	31,2	93,60
53	429	429720042600.S	Žalúzia protidažďová hliniková s 25 mm rámom, šxv 200x200 mm	ks	1,000	79,03	79,03
54	769	769037045.S	Montáž tanierového ventilu plastového priemer montážneho otvoru 125 mm	ks	25,000	8,32	208,00
55	429	429720341100.S	Ventil tanierový plastový odvodný, montážny otvor d 125 mm	ks	25,000	8,47	211,75
56	429	4299003107	Montážny materiál Al - lepiaci páska, šírka 50 mm, balenie 50 m	ks	10,000	13	130,00
57		769-91 R pol	Uchytenie potrubia (závesy, strmene, skoby, ...)	ks	1,000	155,99	155,99

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
58		769-92 R pol	Drobný montážny materiál pre Spiro potrubie (spojky, tesnenie, ...)	ks	1,000	103,99	103,99
59	769	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	1,000	103,99	103,99

M

M

23-M

Montáže potrubia

60	R	MV	Murárske výpomoci (zhotovenie prestupov pre potrubie, ...)	%	1,000	1039,93	1039,93
----	---	----	------------------------------------------------------------	---	-------	---------	---------

OST

Ostatné

61	R	HZS-0010	Spustenie systému, nastavenie	ks	1,000	155,99	155,99
62	HZS	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	hod	8,000	20,8	166,40
63	HZS	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	4,000	20,8	83,20

Celkom

8 391,17

VÝKAZ VÝMER: Materská škola, ul. Vranovská, Lipt. Mikuláš, časť: 01.170 - Ochrana pred bleskom

Spracované		Dátum	7.1.2024	Cena za vypracovanie rozpočtu				EU	
Pol.	Popis práce a materiálu	množstvo	mj	j.c.montáž	mont.spolu	j.c.mater.	mater.spolu	mont.+ mat.sp.	poznámka
1	Vytýčenie trasy pre káb rýhy	420,0	m	1,68	705,60	0,00	-	705,60	
2	Výkop rýhy pre kábel, územn. 30/90 tr. 4	420,0	m	13,04	5 476,80	0,00	-	5 476,80	
3	Zásyp rýhy 30/80	420,0	m	5,93	2 490,60	0,00	-	2 490,60	
4	Odvoz zeminy do 1 km	6,0	m3	98,38	590,28	0,00	-	590,28	
5	Úprava terénu po káb rýhe (vrát osevu)	88,0	m2	88,54	7 791,52	0,45	39,60	7 831,12	
6	Rezanie žvič, beton pov hl. 10 cm	100,0	m	26,24	2 624,00	0,00	-	2 624,00	8 m2
7	Belon alebo žvič úprava ter. 10 cm	22,0	m2	78,64	1 730,08	69,49	1 528,78	3 258,86	
8	Prenájom lešenia	14,0	deň	197,59	2 766,26	0,00	-	2 766,26	
9	Ochranné pospájanie z FeZn 10 mm	150,0	m	3,35	502,50	1,25	187,50	690,00	
10	Územ ved v zemi vrát sv z pásov. FeZn 30/4	360,0	m	1,19	428,40	4,85	1 746,00	2 174,40	zákl. uzemňov.
11	Záchytná tyč pre bleskozv. JP 20, JD20a	19,0	ks	10,17	193,23	5,77	109,63	302,86	
12	Betónový podstavec pod JP10-30	19,0	ks	20,94	397,86	13,70	260,30	658,16	komplet
13	Svorka bleskozvodu do 2 skrutek	100,0	ks	4,59	459,00	1,74	174,00	633,00	SP 01
14	Svorka bleskozvodu do 4 skrutek	40,0	ks	5,64	225,60	2,25	90,00	315,60	
15	Svorka bleskozvodu SZ (skúšobná)	21,0	ks	6,56	137,76	2,11	44,31	182,07	
16	Svorka na potrubie ST 10-11 (okapov.)	85,0	ks	5,64	479,40	2,25	191,25	670,65	
17	Svorka záchytnej tyče JP 10-30	36,0	ks	6,56	236,16	0,89	32,04	268,20	
18	Podpera blesk. vedenia PV 17	100,0	ks	0,00	-	1,48	148,00	148,00	
19	Podpera blesk. vedenia PV 21 liat.	420,0	ks	0,00	-	2,59	1 087,80	1 087,80	
20	Dehnsnap podpera s lepiacim páskom	20,0	ks	16,31	326,20	12,84	256,80	583,00	alt.
21	Zvodový vodič AlMgSI D8 bez mont. podpier	560,0	m	1,56	873,60	0,98	548,80	1 422,40	AlMgSI D8
22	Ochranná trubka zvodu UPRM 40-20	60,0	m	15,90	954,00	2,44	146,40	1 100,40	
23	Držiak trubky S40	70,0	ks	0,52	36,40	1,04	72,80	109,20	
24	Štítok na označenie zvodu - káblu	21,0	ks	0,82	17,22	1,30	27,30	44,52	
25	držiak zachat. Tyče SJ01m OB	19,0	ks	4,45	84,55	4,16	79,04	163,59	
26	Tvarovanie montážneho dielu	21,0	ks	5,12	107,52	0,00	-	107,52	
27	Priplatok za práce vo výškach nad 6 m	48,0	hod	16,40	787,20	0,00	-	787,20	
28	Výstražný štítok kovový: ZÁKAZ VSTUPU	21,0	ks	0,99	20,79	1,64	34,44	55,23	Pri zvide
29	Práce v HZS: použitie mont. vysokozd. plošir	16,0	hod	20,80	332,80	12,48	199,68	532,48	
30	Odborná prehliadka a vypracovanie rev. sprá	24,0	hod	14,82	355,68	0,00	-	355,68	
31	Odborná prehliadka rozv. preskúšanie + ate	24,0	hod	28,08	673,92	0,00	-	673,92	
Medzisúčel:									
Odpad na materiál v dĺžkových mierach				5,00%			96,61		
Podružný a pomocný materiál				3,00%			185,42		
VC21-M-89 index na montáž rok 2023			5						

Dodávka spolu bez DPH

31 804,93

7 286,50

39 091,43 €

DPH 20%

DPH 20%

Dodávka spolu vrátane DPH:

VÝKAZ - VÝMER: Materská škola, ul. Vranovská, Lipt. Mikuláš, časť: 01.160 - Elektroinštalácia

Spracované		Dátum: 7.1.2024				Cena za vypracovanie rozpočtu:		408,60 EU	
Pol.	Popis práce a materiálu	množstvo	mj	j.c.montáž	mont.spolu	j.c.mater.	mater.spolu	mont.+ mat.sp.	poznámka
1	Rurka inšt.záv.P29 - 42 pevne ul	4,0	m	3,72	14,88	7,02	28,08	42,96	P 29
2	Hadica FxP 25 (P23)	150,0	m	1,24	186,00	0,78	117,00	303,00	v sadrokartóne
3	Hadica FxP 32 (P29)	100,0	m	1,24	124,00	1,16	116,00	240,00	
4	L prichytka na káble pod sadrokartón	980,0	ks	1,86	1 822,80	0,49	480,20	2 303,00	
5	lišta LV 18x13	30,0	m	4,66	139,80	0,64	19,20	159,00	
6	Vysekanie drazky pre kabelovú trasu	290,0	m	4,87	1 412,30	0,01	2,90	1 415,20	so začistením
7	Vysekanie otvoru pre rozv. do 30-50 kg	2,0	ks	46,61	93,22	0,00	-	93,22	RS1
8	Prestup -otvor cez stenu pre kab trasu	62,0	ks	20,51	1 271,62	0,46	28,52	1 300,14	kameň-beitón do 25cm
9	Montáž KO,KU, KP 68 p.o. -vysek.kap..	140,0	ks	7,46	1 044,40	1,51	211,40	1 255,80	
10	Montáž KO,KU 68 vrát.zap.-vysek.ka.	30,0	ks	7,46	223,80	1,51	45,30	269,10	KO + svork.
11	Veko k KO-KU 68	30,0	ks	0,31	9,30	0,40	12,00	21,30	
12	Montáž krabic.rozv. F 204 (6455-11)	20,0	ks	11,03	220,60	2,96	59,20	279,80	ACIDUR
13	Mrežový kábel.kanáľ GR 55/100	50,0	m	11,80	590,00	5,39	269,50	859,50	dvojnás.zinková vrstva
14	Prichytka PVC NIEDAX	500,0	ks	0,00	-	0,12	60,00	60,00	prívod z HRMS
15	Montáž rozv.do IOO kg	2,0	ks	63,83	127,66	0,00	-	127,66	skriňa PS-o,2,6 - prázdne
16	Vodič CY 1,5 -montáž	50,0	m	0,72	36,00	0,30	15,00	51,00	zafahovací
17	Vodič CY 2,5 -montáž	20,0	m	0,72	14,40	0,48	9,60	24,00	
18	Vodič CY 4 -montáž	10,0	m	0,72	7,20	0,74	7,40	14,60	
19	Vodič CY 6 -montáž	10,0	m	0,72	7,20	1,08	10,80	18,00	
20	Zásuvka TV - koncová TANGO ABB	1,0	ks	10,57	10,57	10,04	10,04	20,61	
21	Zásuvka TV - priebežná TANGO ABB	4,0	ks	11,80	47,20	10,08	40,32	87,52	
22	TV-kábel VCCOY 75 / 3,7 (koaxiál)	130,0	m	1,24	161,20	1,72	223,60	384,80	
23	CYKY-O 3Ax 1,5	10,0	m	1,24	12,40	0,82	8,20	20,60	
24	CYKY-J 3Cx 1,5	10,0	m	1,24	12,40	0,82	8,20	20,60	
25	CYKY-J 3Cx 2,5	60,0	m	1,24	74,40	1,15	69,00	143,40	
26	Nehor. 3Ax 1,5 1-CXFE-R	280,0	m	1,24	347,20	1,10	308,00	655,20	N2XH, CXKH-R
27	Nehor. 3Cx 1,5 1-CXKE-R +	700,0	m	1,24	868,00	1,10	770,00	1 638,00	N2XH, CXKH-R
28	Nehor. 3Cx 2,5 1-CXKE-R +	900,0	m	1,24	1 116,00	1,30	1 170,00	2 286,00	N2XH, CXKH-R
29	Nehor. 5Cx 1,5 1-CXKE-R +	450,0	m	1,59	715,50	1,47	661,50	1 377,00	N2XH, CXKH-R
30	Nehor. 5Cx 6 1-CXKE-R	110,0	m	2,06	226,60	4,45	489,50	716,10	N2XH, CXKH-R
31	Nehor. 4Cx 16 1-CXKE-R	130,0	m	3,28	426,40	7,12	925,60	1 352,00	N2XH, CXKH-R
32	Spínač do vlhka vrát.zapoj. č.1TANGO	1,0	ks	6,21	6,21	2,69	2,69	8,90	IP 44
33	Spínač pod om.vrát.zapoj.č.1TANGO	21,0	ks	6,63	143,43	2,37	49,77	193,20	
34	Spínač pod om.vrát.zapoj. č.5 TANGO	3,0	ks	4,97	14,91	2,83	8,49	23,40	
35	Spínač pod om.vrát.zapoj.č.5b TANGO	11,0	ks	5,84	64,24	5,00	55,00	119,24	
36	Spínač pod om.vrát.zapoj. č.6 TANGO	26,0	ks	5,31	138,06	3,44	89,44	227,50	
37	Spínač pod om.vrát.zapoj. č.7 TANGO	6,0	ks	5,50	33,00	3,59	21,54	54,54	
38	Žalúziový spínač 230V	8,0	ks	23,02	184,16	14,74	117,92	302,08	
39	Zásuvka pod om.230/10-16 A TANGO-C758	40,0	ks	11,02	440,80	5,93	237,20	678,00	so zátkou

40	Dvojzásuv. p.om.230/10-16 A TANGO	11,0	ks	5,19	57,09	7,82	86,02	143,11
41	Zásuvka do vŕhka 230/16 A TANGO	4,0	ks	7,83	31,32	3,28	13,12	44,44 bez prepät'ovej ochrany
42	Dvojzásuvka do vŕhka 230/16 TANGO	3,0	ks	8,08	24,24	11,39	34,17	58,41 alebo ekvivalent
43	Deviflex-kábel DTIP-18 34m / 615 W	1,0	ks	78,29	78,29	140,39	140,39	218,68
44	Deviflex-kábel DTIP-18 37m / 680 W	1,0	ks	78,29	78,29	140,39	140,39	218,68
45	Deviflex-kábel DTIP-18 59m / 1075 W	1,0	ks	127,76	127,76	167,79	167,79	295,55
46	Podlahový snímač NTC 10m	1,0	ks	22,06	22,06	13,81	13,81	35,87
47	Plastové ťuchľky na vertikál.Deviflex	6,0	bal.	0,00	-	6,03	36,18	36,18
48	Plastová reťaz do zvodů pre Deviflex	30,0	m	0,00	-	0,78	23,40	23,40
49	Držiaky plastové vo vertik. Žiabe	3,0	bal.	0,00	-	41,60	124,80	124,80
50	Devireg 316 (-10 až +5 stupňov) na DIN	1,0	ks	50,95	50,95	345,19	345,19	396,14 bez snímača
51	Núdzové svietidlo EXIT M1x3W, IP65,3.hod	23,0	ks	26,58	611,34	187,19	4 305,37	4 916,71 AMI
52	LED panel švorec, 24W, prísadený AlphaRD IP20	9,0	ks	20,80	187,20	26,00	234,00	421,20 AMI*A*
53	LYNX LED stropné, 45W,IP40	56,0	ks	29,48	1 650,88	43,42	2 431,52	4 082,40 AMI*B*
54	A1247 GAMMA LED, 24W, IP65 stropné	26,0	ks	13,57	352,82	24,70	642,20	995,02 AMI*C*
55	Wenus LED DUO 18W, IP44, stropné	2,0	ks	27,96	55,92	24,70	469,30	727,13 AMI*D*
56	EQUIPOTENCIÁLNA sv. hlav.pospájania /HUS/	12,0	ks	6,83	81,96	14,15	28,30	84,22 OBO BETTERMAN
57	Svorka BLEICHERD do 50 mm2	12,0	ks	4,50	54,00	0,58	6,96	88,92 sociálny
58	Svorka BERNARD + Cu páska	100,0	m	0,78	78,00	1,72	20,64	74,64
59	Ochranné pospájanie z CY 4	100,0	m	0,78	78,00	0,70	70,00	148,00
60	Ochranné pospájanie z CY 6	50,0	m	1,61	80,50	0,86	86,00	164,00
61	Ochranné pospájanie z CY 16	25,0	m	1,61	40,25	1,82	91,00	171,50
62	Radová sv.do 2,5mm mon.+zap.	250,0	ks	0,69	172,50	2,16	54,00	94,25
63	Koncový diel radov.svorky RS 6035-10	30,0	ks	0,37	11,10	0,63	157,50	330,00 RS 6035-10
64	Radová sv.do 6 mm mont.+zap.	30,0	ks	0,81	24,30	0,19	5,70	16,80 RS 6035-11
65	Koncový diel radov.svorky RS 6035-20	6,0	ks	0,37	2,22	1,09	32,70	57,00 RS 6035-20
66	Radová sv.do 16 mm mon.+zap.	10,0	ks	1,03	10,30	0,26	1,56	3,78 RS 6035-21
67	Koncový diel radov.svorky RS 6035-30	4,0	ks	0,37	1,48	1,09	10,90	21,20 RS 6035-30
68	CENTRAL-STOPLG.038011, v puzdre LEGRAND	2,0	ks	13,10	26,20	0,43	1,72	3,20 RS 6035-31
69	Prúdový chránič 2-pólový do 25 A	6,0	ks	10,30	61,80	27,60	55,20	81,40 v zaskli.skrinke
70	Prúdový chránič 4-pólový do 25 A	13,0	ks	12,43	161,59	120,78	182,58	182,58
71	Zvoditeľ prepätia FLP-B-C 90kA	2,0	ks	17,40	34,80	844,22	1 005,81	1 005,81
72	Istič 1-pól.montáž a zap.do 2 A (B,C)	2,0	ks	3,88	7,76	372,82	407,62 v TN-S časti	407,62 v TN-S časti
73	Istič 1-pól.montáž a zap.do 10A OEZ	25,0	ks	3,46	86,50	8,16	15,92	15,92 cievka st.
74	Istič 3-pól.montáž a zap.do 16A OEZ	24,0	ks	3,46	83,04	95,00	181,50	181,50
75	Istič 3-pól.montáž a zap. do 16-32 A OEZ	4,0	ks	6,99	27,96	91,20	174,24	174,24
76	Vypínač MSN32/1	1,0	ks	6,99	15,86	63,44	63,44	91,40 J7K 29 A
77	Výražacia cievka SV+LT k MSN	2,0	ks	13,36	26,72	26,26	26,26	33,25 do HRMS
78	Vodič uložený v rozv. CYA 0,5-0,75mm	2,0	ks	20,80	41,60	74,56	101,28	101,28
79	Vodič uložený v rozv.do 2,5 mm2	25,0	m	0,66	16,50	52,34	93,94	93,94
80	Rozvádzač pod.om. Z84x604x120, IP31/20, 60M	50,0	m	0,66	33,00	17,00	19,25	19,25
81		2,0	ks	0,00	209,36	418,72	418,72	50,00 Cu
82								418,72 komplet ABB

83	Popis ručne za jeden elobvod	60,0	ks	0,81	48,60	0,16	9,60	58,20
84	Štítok výstražný malý 70 / 100	8,0	ks	1,09	8,72	3,36	26,88	35,60
85	Štítok výstražný veľký 120 / 150	2,0	ks	1,09	2,18	3,36	6,72	8,90
86	Výrobný štítok nílovaný kovový + popis	2,0	ks	12,43	24,86	0,60	1,20	26,06
87	Identifikácia pôvodných vedení v HZS	6,0	hod	17,55	105,30	0,00	-	105,30 + odpolienie pôvodných vedení
88	Odborna prehliadka a vypracovanie rev.spravy	24,0	hod	28,08	673,92	0,00	-	673,92
89	Odborna prehliadka rozv. preskušanie +- ates!	24,0	hod	28,08	673,92	0,00	-	673,92

Medzisúčt:

Odpad na materiál v dižkových mierach:

Podružný a pomocný materiál

VC21-M-89 index na montáž rok 2023

5,00%

3,00%

5

277,56

552,51

Dodávka spolu bez DPH

DPH 20%

DPH 20%

Dodávka spolu vrátane DPH:

38 410,08

18 760,42

19 649,66

EU

VÝKAZ - VÝMÉR: Prístavba a stav. úpravy MŠ ul. Vranovská, Lpt. Mikuláš, časť: Výmena svetidiel (Bloky A,B,D)

Spracované		7.1.2024		Cena za vypracovanie rozpočtu		230,20 EU				
Pol.	Popis práce a materiálu	Dátum	množstvo	mj	j.c.montáž	mont.spolu	j.c.mater.	mater.spolu	mont.+ mat.sp.	poznámka
1	Hadica FXP 16 (P13,5)		50,0	m	1,22	61,00	0,48	24,00	85,00	
2	lišta LV 18x13		20,0	m	4,66	93,20	0,64	12,80	106,00	
3	Vysekanie drážky pre kábelovú trasu		50,0	m	4,87	243,50	0,01	0,50	244,00	so začistením
4	Montáž KO,KU,KP 68 p.o.+vysek.kap..		20,0	ks	7,46	149,20	1,51	30,20	179,40	
5	Veko k KO-KU 68		20,0	ks	0,31	6,20	0,40	8,00	14,20	
6	Montáž krabic rozv. F 204 (6455-11)		15,0	ks	10,72	160,80	4,34	65,10	225,90	AC/DUR
7	CYKY 2Bx 1,5		50,0	m	1,24	62,00	0,82	41,00	103,00	
8	AMI-STM LUX LED-128, IP44, 37W stropné		38,0	ks	17,31	657,78	20,33	772,54	1 430,32	vymena
9	AMI-STM LUX LED-128, IP44, 37W závesné		6,0	ks	17,31	103,86	20,33	121,98	225,84	komplet
10	AMI-STM LUX LED-128, IP24, 24W stropné		14,0	ks	17,31	242,34	20,33	284,62	526,96	vymena
11	AMI LED stropné, IP44 DUO 18W, biele		186,0	ks	17,31	3 219,66	20,33	3 781,38	7 001,04	vymena
12	AMI LED prisadené IP65, GAMMA 1x24W s tienidlom		10,0	ks	20,80	208,00	22,88	228,80	436,80	vymena
13	Žiarovkové prisadené, 40W, Typ č.51		298,0	ks	6,76	2 014,48	0,00	-	2 014,48	demoniáž
14	Žiarovkové prisadené, 40W, IP54, Typ č.S2		15,0	ks	6,76	101,40	0,00	-	101,40	demoniáž
15	Žiarovkové na závesoch, 2x36W, IP54, Typ č.S3		46,0	ks	6,76	310,96	0,00	-	310,96	demoniáž
16	Žiarovkové prisadené, 1x36W, IP20, Typ č.S4		6,0	ks	6,76	40,56	0,00	-	40,56	demoniáž
17	Žiarovkové prisadené, 1x36W, IP20, Typ č.S5		14,0	ks	6,76	94,64	0,00	-	94,64	demoniáž
18	RECYKLAČNÝ POPLATOK LED		280,0	ks	0,00	-	5,00	1 560,00	1 560,00	premer
19	Identifikácia pôvodných vedení v HZS		16,0	hod	17,55	280,80	0,00	-	280,80	+ odpoj. Pôvod vedení
20	Práce v HZS: Oprava elektr. zariadenia		16,0	hod	17,55	280,80	0,00	-	280,80	bez materiálu
21	Odborná prehliadka a vypracovanie rev.správy		24,0	hod	28,08	673,92	0,00	-	673,92	
22	Odborná prehliadka rozv., preskúšanie + atest		24,0	hod	28,08	673,92	0,00	-	673,92	

Medzisúčít:

Opad na materiál v dŕžkových mieračoch

Podružný a pomocný materiál

VC21-M-89 index na montáž rok 2023

3,95

201,02

5

Dodávka spolu bez DPH

DPH 20%

DPH 20%

Dodávka spolu vrátane DPH:

9 679,02

16 814,91 €

EU

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
Objekt: SO 06 Spevnené plochy a chodníky

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

7 001	130201001-1	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3	m3	17,500	15,60	273,00
8 001	130201001-2	Ručné dočistenie základovej škáry	m2	69,610	10,40	723,94
9 001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	17,500	1,56	27,30
10 001	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	17,500	2,08	36,40
11 001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	17,500	0,66	11,55

5 Komunikácie

1 R	564861111	Podklad zo štrkodrviny 0-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	69,610	10,92	760,14
2 221	596911164	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	69,610	14,56	1013,52
3 592	592460011700	Dlažba betónová PREMAC CITY XL	m2	73,091	23,92	1748,34
4 221	916561211	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	34,600	10,40	359,84
5 592	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	38,060	2,29	87,16

99 Presun hmôt HSV

6 221	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	24,197	10,40	251,65
-------	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

Celkom

5 292,84

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
 Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval:

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³ (vsakovacia jama, revízne šachty kanalizácie)	m ³	6,500	12,48	81,12
2	001	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³ (akumulačná nádrž dažďovej vody)	m ³	40,500	36,4	1474,20
3	001	132201101	Výkop rhy do šírky 500 mm v horn.3 do 100 m ³ (rozvod dažďovej kanalizácie od zvislých zvodov po akumulačnú nádrž a vsakovaciu jamu)	m ³	18,200	36,4	662,48
4	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	20,000	4,16	83,20
5	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	20,000	2,08	41,60
6	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	41,500	2,6	107,90
7	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	41,500	0,52	21,58
8	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	29,700	3,64	108,11

4

Vodorovné konštrukcie

9	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	2,500	36,4	91,00
10	583	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	4,200	12,48	52,42
11	583	583410004600.S	Štrkodrva frakcia 0-125 mm (vytvorenie vsak. vrstvy vo vsakovacej jame)	t	1,650	12,48	20,59
12		4-01 R pol	Geotextília netkaná, oddelenie vrstiev vo vsakovacej jame	m ²	6,000	1,04	6,24
13	271	452311141	Vytvorenie betónovej dosky z betónu v otvorenom výkope pod revízne šachty	m ³	0,800	155,99	124,79
14	589	589310003300.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20 z cementu portlandského - podkladná vrstva akumulačnej nádrže a revízných šácht	m ³	0,800	103,99	83,19

8

Rúrové vedenie

15	271	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	28,000	1,04	29,12
16	286	2861136710	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, DN 125	m	28,000	5,2	145,60
17	271	877276002	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	12,000	5,2	62,40
18	286	2865103190	Koleno PVC-U, DN 125x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	12,000	3,12	37,44
19	271	877276048	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 110/75, DN 125/110	ks	3,000	5,2	15,60
20	286	2865102000	Redukcia PVC-U, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	3,000	2,6	7,80
21	271	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 160	m	28,000	1,56	43,68
22	271	894170112.S	Osadenie podzemnej plastovej nádrže na dažďovú vodu od 8000 do 10000 l	ks	1,000	259,98	259,98
23	271	894170115.S	Osadenie nadstavca pre nádrže na dažďovú vodu	ks	1,000	26	26,00

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
 Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval:

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
24		8-01 R pol	Plastová nádrž na dažďovú vodu, samonosná, objem 9m ³ , priemer 2,38m, výška 2,54m, vrátane nadstavca a poklopu, bez obetónovania, alebo ekvivalentá	ks	1,000	1611,89	1611,89
25		8-02 R pol	Doprava a osadenie akumulačnej nádoby od výrobcu na stavbu	ks	1,000	311,98	311,98
26	271	894431132	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1100 do 1500mm	ks	2,000	52	104,00
27	286	286610003200	Zberné dno DN 400, vtok/výtok DN 160 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty s PP predĺžením, 0-90-180°	ks	2,000	62,4	124,80
28	286	286610027000	Predĺženie DN 400, dĺžka 1,5 m, hladka rúra PVC, pre PP revízne šachty	ks	2,000	62,4	124,80
29		8-21 R pol	Manžeta teleskopu na hladké predĺženie DN400	ks	2,000	10,4	20,80
30	271	899101111	Osadenie poklopu plastového	ks	2,000	41,6	83,20
31	286	286620001000	Plastový poklop na šachtovú rúru OD 400, WAVIN	ks	2,000	52	104,00
32	286	286610028700	Flexi hrdlo 125, pre PP revízne šachty DN 400, pripojenie KG rúr pod uhlom +/- 7,5°	ks	2,000	20,8	41,60

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

33	013	974031143	Vysekávajúce rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm	m	20,000	3,12	62,40
34	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,260	3,12	0,81
35	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,260	3,12	0,81
36	013	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,260	10,4	2,70

99 Presun hmôt HSV

37	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺben z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,374	31,2	11,67
----	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

38	283	283310002900	Izolačná PE trubica 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	93,000	1,04	96,72
39	283	283310003000	Izolačná PE trubica 25x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	58,000	1,09	63,22
40	283	283310003300	Izolačná PE trubica 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	12,000	1,35	16,20
41	713	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi alebo rohožami jednovrstvová	m ²	32,100	6,24	200,30
42	713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,027	46,8	1,26

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

43	286	2860022980	HT objímka Polo-clip A, pre rúry DN 32/40/50 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	40,000	5,88	235,20
44	286	2860022990	HT objímka Polo-clip B, rúry DN 75/110 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	50,000	11,86	593,00
45		721-11 R pol	Ostatný drobný montážny materiál (tesnenie, vsuvky, lepidlo, ...)	ks	1,000	155,99	155,99

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
 Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval:

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
46	721	721172206	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného a zvislého DN 50	m	33,000	12,48	411,84
47	286	286140037400	HT rúra hrdlová DN 50 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	33,000	2,6	85,80
48	721	721172212	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného a zvislého DN 110	m	37,000	14,56	538,72
49	286	286140038600	HT rúra hrdlová DN 110 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	37,000	6,5	240,50
50	721	721172290.S	Montáž kolena HT potrubia DN 50	ks	48,000	5,84	280,32
51	286	286540001500	Koleno HT DN 50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	42,000	1,04	43,68
52	286	286540001300	Koleno HT DN 50/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	6,000	1,56	9,36
53	721	721172296.S	Montáž kolena HT potrubia DN 110	ks	25,000	5,82	145,50
54	286	286540002500	Koleno HT DN 110/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	12,000	2,08	24,96
55	286	286540002300	Koleno HT DN 110/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	13,000	3,12	40,56
56	721	721172309.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 50	ks	9,000	8,39	75,51
57	286	286540008600	Odbočka HT DN 50/50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	9,000	3,64	32,76
58	721	721172315.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 110	ks	21,000	8,32	174,72
59	286	286540010700	Odbočka HT DN 110/110/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	9,000	4,16	37,44
60	286	286540010500	Odbočka HT DN 110/110/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	3,000	5,2	15,60
61		721-21 R pol	Odbočka HT DN 110/50/87°	ks	9,000	5,2	46,80
62	721	721172333.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 110	ks	3,000	8,32	24,96
63	286	286540005500	Redukcia HT DN 110/50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	3,000	1,56	4,68
64	721	721172393.S	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 110	ks	2,000	26	52,00
65	429	429720001200.S	Hlavica vetracia HT DN 110, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	41,6	83,20
66	R	721-22 R pol	Napojenie nového kanalizačného potrubia na existujúce odpadné potrubie	ks	2,000	103,99	207,98
67	721	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch do DN160	m	70,000	1,35	94,50
68		721-91 R pol	Uchytenie potrubia v rámci SDK predsteny, resp. steny(objímky, konzoly, skoby, ...)	ks	1,000	259,98	259,98
69	721	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,155	33,28	5,16

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

70	551	5517600001	Flexi hadica opletenie nerez 3/8", 50cm	ks	11,000	12,45	136,95
71	551	5517600002	Flexi hadica opletenie nerez 1/2", 100cm	ks	18,000	16,36	294,48
72	721	722150203.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových bezšvíkových bežných DN 25 s certifikátom pre použitie v rozvodoch požiarnej vody, vr. montáže	m	12,000	19,27	231,24
73	721	722172918.S	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia lisovaním D 20 mm	m	93,000	6,92	643,56
74	286	286210003900.S	Rúra plastliniková D 20 mm, kotúč	m	93,000	1,04	96,72

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
 Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval:

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
75	286	286220040000.S	Spojka pre plastlinikové potrubie D 20 mm	ks	50,000	6,24	312,00
76	721	722172921.S	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia lisovaním D 25 mm	m	58,000	7,28	422,24
77	286	286210004000.S	Rúra plastliniková D 26 mm, kotúč	m	58,000	2,55	147,90
78	286	286220040100.S	Spojka pre plastlinikové potrubie D 26 mm	ks	30,000	6,24	187,20
79	721	722173072.S	Montáž plastlinikového kolena pre vodu lisovaním D 20 mm	ks	87,000	4,16	361,92
80	286	286220000300.S	Koleno lisovacie pre plastlinikové potrubia D 20/90° mm	ks	87,000	3,12	271,44
81	721	722173075.S	Montáž plastlinikového kolena pre vodu lisovaním D 25 mm	ks	19,000	4,68	88,92
82	286	286220000400.S	Koleno lisovacie pre plastlinikové potrubia D 25/90° mm	ks	19,000	3,12	59,28
83	721	722173115.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 20 mm	ks	24,000	4,47	107,28
84	286	286220007900.S	T-kus lisovací pre plastlinikové potrubia D 20 mm	ks	24,000	7,28	174,72
85	721	722173118.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 25 mm	ks	9,000	4,78	43,02
86	286	286220008000.S	T-kus lisovací pre plastlinikové potrubia D 25 mm	ks	9,000	9,36	84,24
87	721	722181131	Ochrana potrubia gumovými vložkami do upevňovacích prvkov proti prenášanju hluku do DN 25	ks	90,000	1,77	159,30
88		722-01 R pol	Ostatný drobný materiál pre plastlinikové potrubie (prechody, nástenky, tesnenie, ...)	ks	1,000	155,99	155,99
89	R	722-11 R pol	Montáž tvaroviek pre plastlinikové potrubie	ks	1,000	363,98	363,98
90	R	722-12 R pol	Napojenie nového vodovodného potrubia na existujúci rozvod	ks	2,000	363,98	727,96
91	721	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0,6, ventilov do G 1/2	ks	28,000	5,2	145,60
92	551	5513892400	Ventil výtokový 3/8"	ks	11,000	4,16	45,76
93	551	5514006300	Ventil výtokový 1/2"	ks	18,000	6,24	112,32
94	721	722239106	Montáž armatúry s tromi závitmi, G 3/4	ks	2,000	103,99	207,98
95	551	551210034300.S	Ventil termostatický zmiešavací pre teplú vodu 3/4", + 30-48 °C, PN 10, niklovaná mosadz alebo ekvivalentný	ks	2,000	114,39	228,78
96	721	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	ks	1,000	36,4	36,40
97	449	449150003000.S	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25	ks	1,000	311,98	311,98
98	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN25 (D32mm)	m	163,000	2,08	339,04
99	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN25 (D32mm)	m	163,000	1,46	237,98
100	721	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,208	363,98	75,71

725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

101	721	725119711	Montáž záchoda závesného do kombinovaných stien	ks	11,000	78,13	859,43
102	642	6420130130	Ovládacie tlačítko pre WC	ks	11,000	38,87	427,57
103	286	2861122871	Súprava pre závesné WC, D 110, plast, sanitárny systém, GEBERIT alebo ekvivalentné	ks	11,000	2,38	26,18
104	551	5513005463	DuoFix pre závesné WC so splachovacou nádržkou Sigma 80 mm, H1140 mm, plast, alebo ekvivalentné	ks	11,000	203,31	2236,41

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
 Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval:

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
105	642	6424310557	Závesné WC keramické, vhodné pre použite pre deti (alebo podľa výberu investora)	ks	11,000	300,7	3307,70
106	721	725219503.S	Montáž umývadla keramického na konzoly (päťumývadla) pre škôlky, bez výtokovej armatúry	ks	2,000	283,77	567,54
107		725-11 R pol	Závesné detské umývadlo, pre päť detí, inštalácia na konzoly, materiál liaty mramor s povrchovou úpravou v bielo lesku alebo podľa výberu investora, dĺ. 2300mm, š. 470mm, hl. 150mm, napr. Mramorit	ks	2,000	1781,51	3563,02
108	721	725219711	Montáž umývadla do kombinovaných stien	ks	4,000	29,46	117,84
109	642	6421373300	Umývadlo biele 50cm, s otvorom pre batériu (podľa výberu investora)	ks	4,000	46,74	186,96
110	551	5514702100	Sifón umývadlový - univerzálny D50mm (kompatibilný s umývadlom)	ks	14,000	5,27	73,78
111	721	725241112.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvorcovej 900x900 mm	ks	1,000	67,57	67,57
112	554	554230002100.S	Sprchová vanička štvorcová akrylátová s nožičkami rozmer 900x900 mm	ks	1,000	141,74	141,74
113	551	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	1,000	9,18	9,18
114	721	725245172.S	Montáž sprchovej zásteny zásuvnej štvordielnej s dvomi posuvnými dielmi do výšky 2000 mm a šírky 900 mm rohová	ks	1,000	61,28	61,28
115	552	552230000800.S	Kút sprchový štvorcový, štvordielny, rozmer 900x900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	1,000	232,68	232,68
116	721	725319121.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, ostatných typov hranatých, bez výtokových armatúr	ks	2,000	24,91	49,82
117	551	5516281051	Sifón drezový - univerzálny D50 (kompatibilný s drezom)	ks	2,000	0,01	0,02
118	552	5523142500	Kuchynský drez do dosky, nerez (súčasť dodávky kuchynskej linky) - po dohode s investorm	ks	2,000	44,24	88,48
119	721	725332320.S	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	2,000	31,44	62,88
120	642	642710000100.S	Výlevka stojatá keramická s plastovou mrežou	ks	2,000	180,44	360,88
121	551	551620014100.S	Zápachová uzávierka kolenová d 50/50 mm, pre výlevku	ks	2,000	33,31	66,62
122	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej, drezovej	ks	6,000	14,87	89,22
123	551	5514659440	Výtokové armatúry, umývadlová batéria stojánková páková (podľa výberu investora)	ks	14,000	50,66	709,24
124	551	5514646400	Výtokové armatúry, drezová páková stojánková (súčasť dodávky kuchynskej linky) - po dohode s investorm	ks	2,000	90,97	181,94
125	721	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	3,000	14,87	44,61
126	551	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková (2ks pre výlevku)	ks	3,000	64,6	193,80
127	551	5514647360	Výtokové armatúry, sprchový set - páková batéria s hadicou a ružicou a držiakom	ks	1,000	54,07	54,07
128	721	998725102	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,794	34,84	27,66

M

M

23-M

Montáže potrubia

129	R	MV	Murárske výpomoci (zhotovenie prestupov pre potrubie, zapravenie stien po montáži potrubia, ...)	%	1,000	1039,93	1039,93
-----	---	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	---------	---------

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
130	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	30,000	1,04	31,20
131	283	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	30,000	0,21	6,30

OST

Ostatné

132	HZS	HZS-0051	Príprava systému ku komplexnému vyskúšanju	hod	8,000	27,04	216,32
133	HZS	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	hod	8,000	27,04	216,32
134	HZS	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	2,000	27,04	54,08

Celkom

32 674,09

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
 Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval:

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	013	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, pre rozdeľovače podlahového vykurovania	m3	1,520	99,66	151,48
2	013	971052341.S	Vybúranie otvoru v železobet. podlahách plochy do 0,09 m2, do 300 mm (prestup nového potrubia ÚK z prielezného kanála nad podlahu 1.NP)	ks	2,000	33,02	66,04
3	013	974031143	Vysekávajúce rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm	m	10,000	3,66	36,60
4	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,098	16,52	51,18
5	013	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3,098	0,5	1,55
6	013	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,098	69,68	215,87

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

7	713	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi alebo rohožami jednovrstvová	m2	25,300	15,1	382,03
8	283	283310004800	Izolačná PE trubica 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	43,000	1,27	54,61
9	283	283310004900	Izolačná PE trubica 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	49,000	1,46	71,54
10	283	283310005900	Izolačná PE trubica 60x25 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	1,000	2,2	2,2
11	713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,016	45,27	0,72

732 Ústredné kúrenie - strojovne

12	731	732420813.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50	ks	1,000	9,74	9,74
13	731	732422080.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 50 výtlak do 8 m	ks	1,000	20,98	20,98
14	426	426110007600.S	Čerpadlo obehové, DN 50, max. dopravná výška 8 m, prírubové, liatinové, stavebná dĺžka 240 mm, PN 6/10, napr. Grundfos Magna1 50-80F	ks	1,000	1601,93	1601,93
15	731	732890802.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	t	0,022	84,61	1,86
16	731	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,020	89,89	1,80

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

17	731	733111102.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10 vr. montáže	m	4,000	13,37	53,48
18	731	733111103.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15 vr. montáže	m	15,000	13,9	208,50

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
 Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
19	731	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25, vr. montáže	m	5,000	20,79	103,95
20	731	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50, vr. montáže	m	1,000	35,25	35,25
21	731	733126255.S	Montáž tvarovky - nátrubok 5/4 privarením (napojenie nového rozvodu na existujúce)	ks	2,000	13,59	27,18
22	316	316170019900.S	Nátrubok varný 5/4", z ocele	ks	2,000	1,28	2,56
23	731	733151122.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 28/1,5 mm, vr. montáže	m	38,000	42,56	1617,28
24	731	733151125.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 35/1,5 mm, vr. montáže	m	49,000	62,15	3045,35
25		733-01 R pol	Tvarovky - ostatný drobný montážny materiál pre ocelové potrubie bezšvové a hladké (kolená, šróbenia, vsuvky, návarky, ...)	ks	1,000	32,09	32,09
26		733-02 R pol	Redukcia privarovacia, ocel, DN80/DN50	ks	2,000	0,01	0,02
27		733-11 R pol	Koleno 90°, medené, lisovacie, D28mm	ks	20,000	0,01	0,20
28		733-12 R pol	Koleno 90°, medené, lisovacie, D35mm	ks	22,000	0,01	0,22
29		733-21 R pol	T-kus, medený, lisovací, D35x35x35mm	ks	2,000	0,01	0,02
30		733-31 R pol	Redukcia D35/28mm, med', lisovacia	ks	2,000	0,01	0,02
31		733-41 R pol	Prechod lisovací, med'/ocel, D28mm/ 1"	ks	2,000	0,01	0,02
32		733-42 R pol	Prechod lisovací, med'/ocel, D35mm/ 5/4"	ks	2,000	0,01	0,02
33		733-91 R pol	Uchytenie potrubia pod strop 1.NP (objímky, závesy, skoby, ...), v miestnostiach č. C1.13, C1.09 - podľa technických možností zhotoviteľa	ks	1,000	506,36	506,36
34		733-92 R pol	Uchytenie potrubia v prieleznom kanále pod podlahou 1.NP (objímky, konzoly, šróby,...) - podľa technických možností zhotoviteľa	ks	1,000	759,54	759,54
35	731	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	25,000	0,63	15,75
36	731	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	87,000	0,63	54,81
37	731	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,295	64,1	18,91

734

Ústredné kúrenie - armatúry

38	731	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	22,000	3,2	70,40
39	731	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	ks	84,000	4,42	371,28
40	731	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	8,000	1,26	10,08
41	484	4849210112	Automatický odzdušňovací ventil 3/8"	ks	4,000	13,14	52,56
42	551	5517301170	Plniaci a vypúšťací guľový kohút závitový, DN15	ks	4,000	5,6	22,40
43	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	106,000	3,68	390,08
44	551	551290006700	Regulačné šróbenie priame 3/8", bočné pripojenie vykurovacieho telesa, dodávka Comap alebo ekvivalentné	ks	11,000	10,41	114,51
45	551	551290006800	Regulačné šróbenie priame 1/2", bočné pripojenie vykurovacieho telesa, dodávka Comap alebo ekvivalentné	ks	40,000	10,43	417,20
46	551	551290006900	Regulačné šróbenie priame 3/4", bočné pripojenie vykurovacieho telesa, dodávka Comap alebo ekvivalentné	ks	2,000	15,11	30,22
47	551	551210029700.S	Ventil termostatický priamy 3/8" s prednastavením, dodávka Comap alebo ekvivalentné, nastavenie 1-6	ks	11,000	14,19	156,09

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
 Objekt: Vykurovanie

Objednávatel: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval:

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
48	551	551210035000	Ventil termostatický priamy 1/2" s prednastavením, dodávka Comap alebo ekvivalentné, nastavenie 1-6	ks	40,000	14,19	567,60
49	551	551210030600.S	Ventil termostatický priamy 3/4" s prednastavením, dodávka Comap alebo ekvivalentné, nastavenie 1-6	ks	2,000	23,97	47,94
50	731	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	6,000	4,96	29,76
51	551	551340006100	Guľový uzáver 1", páčka	ks	6,000	10,84	65,04
52	731	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	5,92	11,84
53	551	551340006200	Guľový uzáver na plyn 5/4", FF, páčka	ks	2,000	16,55	33,10
54		734-01 R pol	Montážny materiál pre armatúry (šróbenia, redukcie, vsuvky, nátrubky, ...)	ks	1,000	89,95	89,95
55	731	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	53,000	2,25	119,25
56	551	5517300790	Termostatická hlavica Comap M30x1,5, odolná voči poškodeniu a odcudzeniu alebo ekvivalentná	ks	29,000	38,35	1112,15
57	731	734890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,102	79,44	8,10
58	731	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,079	49,37	3,90

735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

59	731	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacej sústavy	ks	1,000	83,19	83,19
60	731	735191910	Napustenie vody do vykurovacej sústavy po montáži	ks	1,000	124,79	124,79
61	R	735-11 R pol	Nastavenie požadovaného stupňa regulácie termostatického ventilu (53 nových TRV ventilov)	ks	53,000	7,11	376,83
62	731	735311209.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč do 200 mm, montáž, materiál je vyšpecifikovaný v nasledujúcich položkách	m2	330,000	6,24	2059,20
63	283	283330001000.S	Systémová doska pre podlahové vykurovanie s výstupkami z polystyrénu, rozmer 1450x850 mm, hr. izolácie 30 mm	m2	330,000	11,15	3679,50
64	484	484650036100	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG, šxvxh 546x341x89 mm, 9 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ, REHAU alebo ekvivalentný	ks	1,000	347,15	347,15
65	484	484650036200	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG, šxvxh 596x341x89 mm, 10 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ, REHAU alebo ekvivalentný	ks	2,000	375,74	751,48
66	484	484650041900	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 1150, šxvxh 1150x715-895x110-150 mm, 13-15 okruhov, oceľový plech, biely, napr. REHAU alebo ekvivalentná	ks	2,000	178,15	356,30
67	484	484650043900	Skrinka rozdeľovača pre montáž na omietku AP 1005, šxvxh 1005x730x130 mm, 10-13 okruhov, oceľový plech, biely, napr. REHAU alebo ekvivalentná	ks	1,000	163,09	163,09
68	197	197730058100	Pripojovací skrutkový spoj so svorným krúžkom d 17x2,0 mm - G 3/4" na pripojenie rúrok na rozdeľovač vykurovacieho vedenia, materiál: mosadz, napr. REHAU alebo ekvivalentný	ks	58,000	3,72	215,76
69	286	286220053400	Okrajová izolačná páska 80 mm z extrudovanej PE peny, napr. REHAU alebo ekvivalentná	m	226,000	1,12	253,12
70	286	286220053500	Dilatačný profil samolepiaci, hr. 10 mm, dĺžka 1200 mm na vytvorenie trvale elastických škár vo vykurovacej mazanine a na ohraničenie polí mazaniny, napr. REHAU alebo ekvivalentný	m	105,000	9,9	1039,50

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prestavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš
 Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval:

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
71	197	197730094900	Násuvná objímka d 17x2 mm, pre rúrky RAUTHERM S, niklovaná mosadz, REHAU alebo ekvivalentná, kompatibilná s rozdeľovačom	ks	40,000	0,83	33,20
72	286	286130004900	Rúra vykurovacia RAUTHERM S 17x2 mm, kotúč 120 m, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa), napr. REHAU alebo ekvivalentná	m	1940,000	1,42	2754,80
73		735-21 R pol	Set guľových kohútov pre rozdeľovač podlah. vykurovania, priame 1"	pár	3,000	27,44	82,32
74		735-22 R pol	Ochranná rúrka pre rúrku 17x2	m	104,000	1,01	105,04
75		735-23 R pol	Zmiešavacia sada pre podl. vykurovane, pozostáva z obeh. čerpadla, termostat. ventilu 20-50°C s hlavickou s ponorným čidlom teploty, regulačným ventilom prietoku, teplomerom, vypúšťaním, montáž do rozdeľovača podl. vykurovania, Rehau alebo ekvivalentná	ks	3,000	447,9	1343,70
76		735-24 R pol	Plastifikátor (primiešať do betónovej zálievky okruhov podlahového vykurovania, v prípade anhydridového potreu nepridávame), dodávka Rehau alebo ekvivalentný	kg	76,000	5,15	391,40
77	731	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,614	55,55	89,66

783

Nátery

78	783	783414140.S	Nátery kovového potrubia olejové do DN 50 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	25,000	2,62	65,50
----	-----	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	-------

M

M

23-M

Montáže potrubia

79	R	MV	Murárske výpomoci (zapravenie prestupov potrubia, úprava miesta inštalácie rozdeľovačov podlah. vykurovania, ...)	%	1,000	332,78	332,78
----	---	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	--------

OST

Ostatné

80	HZS	HZS-0051	Príprava systému ku komplexnému vyskúšanju	hod	8,000	16,64	133,12
81	HZS	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	hod	48,000	24,96	1198,08
82	HZS	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	4,000	33,28	133,12

Celkom

28 987,74

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
Objekt: Práce spojené s obnovou existujúcej budovy zelene náklady

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	221	113106122.S1	Rozoberanie dlažby pre peších z terazzo dlaždíc alebo dosiek, -0,24000t	m2	34,500	4,16	143,52
2	221	113107111.S	Odstránenie krytu v ploche do 300 m2 z piesku, hr. do 100 mm, -0,16000t	m2	287,950	3,15	907,04
3	221	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	4,650	4,73	21,99
4	221	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	54,200	23,31	1263,40
5	221	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	19,450	6,41	124,67
6	221	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajinikov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	67,900	2,53	171,79
7	001	130201001	Výkop jamy a ryhy v horn. tr.3	m3	14,250	46,94	668,90
8	001	130201001-2	Ručné dočistenie základovej škáry	m2	71,250	5,20	370,50
9	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	14,250	2,08	29,64
10	001	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	14,250	3,12	44,46
11	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	14,250	0,68	9,69
12	231	1834021111	Rozprestrenie ručné práného riečneho kameniva hr do 60mm (strecha)	m2	721,622	3,12	2251,46
13	583	583310003600	Prané riečne kamenivo frakcia 8-16 mm	t	86,597	24,96	2161,46

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

14	011	311275821.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic veľkoformátových hladkých pevnosti do P3, do 450 kg/m3 hrúbky 300 mm	m2	13,104	37,65	493,37
----	-----	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

5 Komunikácie

15	221	916561211	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	79,420	10,40	825,97
16	592	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	79,420	2,29	181,87
17	002	211521111.S1	Výplň odkvapového chodníka kamenivom pránym frakcie 32-64mm	m3	4,275	31,20	133,38

ZADANIE

Stavba: Pristavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
Objekt: Práce spojené s obnovou existujúcej budovy zelené náklady

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval:

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
18 R		564861111	Podklad zo štrkodrviny 0-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	63,000	10,92	687,96
19 011		273321211.S	Betón základových pásov a pätiiek, prostý, tr. C 12/15 hr. 150mm	m3	9,450	118,55	1120,30
20 221		575171111	Makadam asfaltový vsypný, z kameniva hrubého drveného obaleného asfaltom, po zhutnení hr. 50 mm, -0,15700t	m2	33,000	36,40	1201,20
21 221		596911121.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 40 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	30,000	14,56	436,80
22 592		592460018100.S	Dlažba betónová, rozmer 100x200x40 mm, prírodná	m2	30,600	11,44	350,06

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

23 011		610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	971,250	0,83	806,14
24 011		612460361.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 5 mm	m2	13,104	11,44	149,91
25 013		978036121.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 5 %, - 0,00500t	m2	864,675	0,30	259,40
26 011		612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	13,104	9,88	129,47
27 011		6224630251	Príprava vonkajšieho podkladu stien, začistenie, penetračný náter	m2	864,675	3,20	2766,96
28 011		625250594.S	Kontaktný zateplovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 160 mm, zatíkanie kotvy	m2	217,530	38,64	8405,36
29 011		625250743.S	Kontaktný zateplovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zatíkanie kotvy	m2	815,865	41,38	33760,49
30 011		625250763.S80	Kontaktný zateplovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 80 mm	m2	27,705	42,65	1181,62
31 011		625250763.S	Kontaktný zateplovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 40 mm	m2	48,280	40,06	1934,10
32 011		622461032.S	Vonkajšia omietka stien silikátová škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	815,865	11,95	9749,59
128 011		622461032.S1	Vonkajšia omietka soklov silikónová škrabaná, hr. 1,5 mm (Baumit SilikonTop	m2	217,530	11,95	2599,48
33 011		953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	242,300	2,08	503,98
34 011		953995406	Okenný a dverový dilatačný profil APU lišta	m	324,450	2,08	674,86
35 011		953995411	Nadokenný profil so skrytou okapničkou	m	212,150	2,08	441,27
36 011		953995421	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	154,600	2,08	321,57
37 011		953995432	Ukončovaci profil pri oplechovaní	m	310,200	2,08	645,22

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
Objekt: Práce spojené s obnovou existujúcej budovy zelené náklady

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval:

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

38	221	919735122.S1	Rezanie stupnic schodiska	m	7,500	103,99	779,93
39	003	942941022	Montáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťaženi do 3 kPa, výšky nad 10 do 20 m	m2	1065,860	2,60	2771,24
40	003	942941192	Príplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	1065,860	1,56	1662,74
41	003	942941822	Demontáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťaženi do 3 kPa, výšky nad 10 do 20 m	m2	1065,860	1,56	1662,74
42	013	963012520.S1	Búranie stropov z dosiek alebo panelov plynosilikátových prefabrikovaných hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	104,756	83,19	8714,65
43	013	965042141.S1	Búranie poteru strešného cementového hr. 30 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	27,281	116,99	3191,60
44	013	965049110.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. do 100 mm	m3	27,281	62,40	1702,33
45	760	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do sutí plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	47,000	2,08	97,76
46	760	968062245.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,03100t	m2	42,300	12,48	527,90
47	760	968062456.S1	Vybúranie drevenej zasklenej steny plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	6,480	20,80	134,78
48	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	248,575	10,40	2585,18
49	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	248,575	9,36	2326,66
50	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3728,625	0,42	1566,02
51	013	979089012.S	Poplatok za odobratie na recykláciu - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	116,200	6,24	725,09
52	013	979089212.S	Poplatok za sodobratie na recykláciu - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	17,000	207,99	3535,83
53	013	979089312.S	Poplatok za odobratie na recykláciu - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,300	0,52	0,68
54	013	979089612.S	Poplatok za odobratie na recykláciu - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	109,751	26,00	2853,53
55	013	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	15,000	259,98	3899,70

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Práce spojené s obnovou existujúcej budovy zelené náklady

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

99 Presun hmôt HSV

56	011	998011003	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá koňstr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	260,340	5,56	1447,49
57	011	998011015	Príplatok za zväčšený presun (801,803,812) zvislá koňstr. z tehál, tvárnic, z kovu nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	260,340	4,48	1166,32
58	011	998011019	Príplatok (801,803,812) zvislá koňstr. z tehál, tvárnic, z kovu za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	2603,400	0,46	1197,56

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

59	711	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením (parozábrana strechy)	m2	827,820	4,76	3940,42
60	628	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3.5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	951,993	4,98	4740,93
61	711	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,495	35,09	157,73
62	711	998711192	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	t	4,495	6,35	28,54
63	711	998711199	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. za k. d. i začatých 1000m	t	44,950	0,48	21,58

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

64	711	712300832.S	Odstránenie povlakovéj krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	806,914	0,98	790,78
65	711	712300834.S	Odstránenie povlakovéj krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	2420,742	0,10	242,07
66	711	712300832.S1	Odstránenie povlakovéj krytiny na streche odvetrávacej komory dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	1,368	1,56	2,13
67	711	712290010	Zhotovenie separačnej vrstvy pre strechy ploché do 10°	m2	1724,648	0,83	1431,46
68	693	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	950,220	1,14	1083,25
69	693	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	774,428	1,40	1084,20

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Práce spojené s obnovou existujúcej budovy zelené náklady

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
70	711	712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	950,220	5,72	5435,26
71	283	283220002500	Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 818N-UV, hr.1,5 mm, š. 2,05m, s UV ochranou, sivá, FATRA IZOLFA	m2	1045,242	8,32	8696,41
72	711	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	10,000	26,00	260,00
73	283	283770003700	Strešná vpusť FATRAFOL - priemer 160 mm, dl. 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	2,000	103,99	207,98
74	283	283770003900	Vpusť FATRAFOL PVC - 100x100 mm, FATRA IZOLFA	ks	6,000	87,35	524,10
75	283	2837700037001	Bezpečnostný chrlič DN150 - priemer 150 mm, dl. 650 mm, TOPWET s integrovanou PVC manžetou	ks	2,000	114,39	228,78
77	711	712973240	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	4,000	10,40	41,60
78	283	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	4,000	9,35	37,40
79	283	283770004000	Odvetrávač komín FATRAFOL, výška 225 mm, priemer 75 mm, FATRA IZOLFA	ks	4,000	9,36	37,44
80	311	311970002100	Podložka rozperná tvarovaná FATRAFOL 50/7 mm viplaný (URP-V-1-50), FATRA IZOLFA	ks	4,000	0,31	1,24
81	711	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z viplaný L lišty ohyb 90-135°	m	304,400	8,53	2596,53
83	711	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 650 mm pod klampiarske konštrukcie	m	313,000	4,68	1464,84
85	607	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	194,060	10,40	2018,22
86	711	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,193	509,79	2647,34
87	711	998712192.S	Izolácia z povlak krytín, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	t	5,193	124,79	648,03
88	711	998712199.S	Izolácia z povlak krytín, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial.za k.d.i začatých 1000m	t	51,930	15,60	810,11

713

Izolácie tepelné

89	713	713000011.S	Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm - 0,00336t	m2	436,482	1,23	536,87
90	713	713000012.S	Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z polystyrénu hr. do 10 cm -0,00198t	m2	287,950	1,04	299,47

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Práce spojené s obnovou existujúcej budovy zelené náklady

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
91	713	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	727,140	1,56	1134,34
92	283	283720033600.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, spádový polystyrén pre odvodnenie a zateplenie plochých striech	m3	57,787	15,08	871,43
93	713	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojevrstvová kladenými voľne	m2	727,140	2,60	1890,56
94	283	283720008300.S1	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	1483,366	2,55	3782,58
95	713	713144030.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením	m2	151,990	3,64	553,24
96	283	283720009000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	155,030	6,55	1015,45
97	713	713144090.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	109,130	3,64	397,23
98	283	283750001600.S1	Doska XPS 300 hr.20 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	111,313	2,30	256,02
99	713	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelnej v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	6,247	111,11	694,10
100	713	998713192	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	t	6,247	124,79	779,56
101	713	998713199	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	62,470	15,60	974,53

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

102	721	721210823.S	Demontáž strešného vtoku DN 125, - 0,02011t	ks	2,000	8,87	17,74
-----	-----	-------------	---------------------------------------------	----	-------	------	-------

764 Konštrukcie klampiarske

103	764	764345841.S	Demontáž ostatných prvkov kusových, ventilačný nadstavec so sklonom do 30° D do 200 mm, -0,00463t	ks	4,000	15,60	62,40
104	764	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	216,500	0,52	112,58
105	764	764430840.S	Demontáž oplechovania atík, múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, - 0,00230t	m	282,000	3,64	1026,48
106	764	764453881.S1	Demontáž kotlíkov, -0,00020t	ks	6,000	2,08	12,48
107	764	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	21,000	1,25	26,25
129	764	764410331	Montáž oplechovania parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	216,500	11,51	2491,92

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM

Objekt: Práce spojené s obnovou existujúcej budovy zelené náklady

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
130	194	194210003600	Plech hladký hliníkový, hr. 0,80 mm	m2	216,500	13,27	2872,96
108	764	764430530	Oplechovanie atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	274,000	29,64	8121,36
109	764	764359436	Kotlík zberný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	6,000	88,39	530,34
110	764	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	25,200	30,16	760,03
111	764	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,695	550,63	382,69
112	764	998764192	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100 m	t	0,695	124,79	86,73
113	764	998764199	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 10	t	6,950	15,60	108,42

766 Konštrukcie stolárske

114	760	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	24,000	2,08	49,92
115	766	766821821.S	Demontáž skrine -0,11000t	ks	4,000	15,60	62,40
116	760	766621081.S	Montáž okna plastového na PUR penu	m	138,600	9,88	1369,37
117	611	611410000600.S1	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 600x1500 mm, izolačné trojsklo	ks	33,000	271,55	8961,15

767 Konštrukcie doplnkové kovové

118	767	767331801.S	Demontáž akejkoľvek striešky zo steny nad vchodové dvere z komorového polykarbonátu resp. akrylátu, -0,0019t	ks	2,000	4,19	8,38
119	767	767996801.S	Demontáž rebríka s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcii do 50 kg, -0,00100t	kg	100,000	1,84	184,00
120	767	767340030.S	Montáž strechy z polykarbonátu do plochy 10 m2	m2	7,450	62,40	464,88
121	553	553580001500.S	Pergola - strešná krytina polykarbonát, rovná strecha	m2	7,450	259,98	1936,85
122	767	767833100.Z3	Montáž rebríkov Z3 do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	8,000	39,00	312,00
123	553	553430001700.Z3	Rebrík kovový Z3 na stenu a krytiny z profilovaného plechu vo farbe, dl. 4000 mm	ks	2,000	831,94	1663,88

783 Nátery

131	783	783101812.S	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcii ťažkých A oceľovou kefou	m2	44,480	2,60	115,65
124	783	783122110.S	Nátery ocel'.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	44,480	5,20	231,30

784 Maľby

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
Objekt: Práce spojené s obnovou existujúcej budovy zelené náklady

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
125	784	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	2239,800	2,39	5353,12

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

126	921	210964801.S	Demontáž bleskozvod v celom rozsahu	m2	481,250	5,20	2502,50
127	921	2102203141	Dodávka a výmena svietidiel (podľa samostatného rozpočtu Výmena svietidiel (Bloky A,B,D))	kpl	1,000	0,00	0,00

Celkom

212 670,13

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materskej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	221	113106122.S1	Rozoberanie dlažby pre peších z terazzo dlaždíc alebo dosiek, -0,24000t	m2	72,060	4,16	299,77
2	221	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	145,660	20,80	3029,73
3	221	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	73,600	15,60	1148,16
4	231	1834021111	Rozprestrenie ručné praného riečneho kameniva hr do 60mm (strecha)	m2	394,100	3,12	1229,59
5	583	583310003600	Prané riečne kamenivo frakcia 8-16 mm	t	47,292	52,00	2459,18
6	001	130201001-1	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3	m3	45,329	46,80	2121,40
7	001	130201001-2	Ručné dočistenie základovej škáry	m2	34,003	5,20	176,82
8	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	45,329	2,08	94,28
9	001	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	45,329	3,12	141,43
10	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	45,329	0,68	30,82
11	001	174101102	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 200 m3 s rozprestrením a zhutnením na 40 MPa	m3	10,744	6,24	67,04
12	583	583310004100	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	20,414	12,48	254,77
13	001	174101102-1	Zásyp zeminou s uhtutnením a s urovnaním povrchu záস্যu	m3	17,760	6,24	110,82
14	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	59,200	1,56	92,35
15	231	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	59,200	2,08	123,14
16	005	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,960	5,20	15,39

2 Zakladanie

17	011	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	24,336	122,71	2986,27
18	011	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	2,151	132,07	284,08
257	011	273321411.S1	Betón základových dosiek vodostavebný, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	2,172	132,07	286,86
19	011	273362021	Výstuž základových dosiek, pätiiek a pásov z ocele B 500B	t	0,917	1299,91	1192,02

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materkej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval:

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
20	011	273351215	Debnenie stien základových dosiek, pätiiek a pásov, zhotovenie-dielce	m2	36,750	26,00	955,50
21	011	273351216	Debnenie stien základových dosiek, pätiiek a pásov, odstránenie-dielce	m2	36,750	5,20	191,10
22	002	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geomreže na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	5,720	5,20	29,74
23	693	693210000100	Geomreža polypropylenová TENSAR TriAx TX150, šxl 4x75 m, CHEMIA SERVIS	m2	5,834	2,91	16,98
24	002	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	34,400	5,20	178,88
25	693	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	35,088	2,13	74,74

3

Zvislé a kompletne konstrukcie

26	011	311231722	Murivo nosné (m3) z tehál pálených HELUZ UNI 25 P 12,5 brúsených na pero a drážku, na lepidlo (250x375x249)	m3	62,505	166,70	10419,58
27	011	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	10,996	132,07	1452,24
28	011	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	0,555	1299,91	721,45
29	011	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	66,560	26,00	1730,56
30	011	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	66,560	5,20	346,11

4

Vodorovné konstrukcie

31	011	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	10,640	132,07	1405,22
32	011	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	53,200	26,00	1383,20
33	011	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	53,200	5,20	276,64
34	011	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,675	1299,91	877,44
309	012	413121011.S	Montáž trámov, prievlakov, stužidiel a obvodových tyčových dielcov vodorovných konštrukcií do 3,0 t	ks	6,000	20,80	124,80
310	593	593410025690	Stropný nosník RECTOR RS 138, lxšxv 7500x105x130 mm	ks	6,060	90,47	548,25
35	011	413321414.S	Betón nosníkov, železový tr. C 25/30	m3	5,274	132,07	696,54
36	011	413361821.S	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, B500 (10505)	t	0,903	1299,91	1173,82
37	011	413351107.S	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	41,285	26,00	1073,41

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materkej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
38	011	413351108.S	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	41,285	5,20	214,68
39	011	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	2,400	155,99	374,38
40	011	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,558	2079,86	1160,56
41	011	431351125.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne krivočiarych zhotovenie	m2	19,200	26,00	499,20
42	011	431351126.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne krivočiarych odstránenie	m2	19,200	5,20	99,84

5 Komunikácie

43	R	564861111	Podklad zo štrkodrviny 0-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	77,000	10,92	840,84
44	221	596911164	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	77,000	14,56	1121,12
45	592	592460011700	Dlažba betónová PREMAC CITY XL	m2	80,850	23,92	1933,93
46	221	916561211	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	35,000	10,40	364,00
47	592	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	38,500	2,29	88,17
272	002	211521111.S1	Výplň odkvapového chodníka kamenivom pránym frakcie 32-64mm	m3	1,650	31,20	51,48

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

48	011	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	563,737	9,88	5569,72
258	011	612467601	Vnútorná sadrová omietka stien RIGIPS Rimano 0-3	m2	107,840	10,92	1177,61
259	011	612467572	Vnútorná sadrová omietka stien RIGIPS Rimat LITE hr. 15 mm, strojné nanášanie	m2	256,025	14,04	3594,59
50	011	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	644,000	0,83	534,52
52	011	625250594.S	Kontaktný zatepľovací systém sokľovej alebo vodou namáhanej časti hr. 160 mm, zatĺkacie kotvy	m2	56,700	38,64	2190,89
53	011	625250737.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy	m2	8,420	44,55	375,11
54	011	632452251	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 75 mm	m2	305,450	15,60	4765,02

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materskej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
55	011	632452645	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 6 mm	m2	305,450	13,42	4099,14
56	011	625250743.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zatĺkacie kotvy	m2	166,898	41,38	6906,24
57	011	625250746.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 250 mm, zatĺkacie kotvy	m2	168,990	52,83	8927,74
58	011	625250763.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 40 mm	m2	3,700	40,06	148,22
51	011	622461032.S	Vonkajšia omietka stien silikátová škrabaná biela, hr. 1,5 mm	m2	198,200	11,95	2368,49
301	011	622461032.S2	Vonkajšia omietka stien silikátová hladena svetlohnedá (Baumit Creativ Top Max), hr. 1,5 mm	m2	197,190	11,95	2356,42
300	011	622461032.S1	Vonkajšia omietka soklov silikónová škrabaná, hr. 1,5 mm (Baumit SilikonTop	m2	56,700	11,95	677,57
59	011	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	67,000	2,08	139,36
60	011	953995406	Okenný a dverový dilatačný profil APU lišta	m	162,575	2,08	338,16
61	011	953995411	Nadokenný profil so skrytou okapničkou	m	74,175	2,08	154,28
62	011	953995421	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	88,400	2,08	183,87
63	011	953995432	Ukončovací profil pri oplechovaní	m	67,000	2,08	139,36
64	011	953993113.S	Montáž profilu drážkového fasádneho dekoračného Baumit	m	34,200	10,40	355,68
65	283	283720035179.S1	Profil fasádny dekoračný drážkový Baumit	m	35,910	31,20	1120,39
66	764	764394320	Dodávka a montáž kačirková lišta z hliníkového Al plechu	m	85,000	10,40	884,00
67	013	978036121.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 5 %, - 0,00500t	m2	145,448	0,30	43,63
68	011	6224630251	Príprava vonkajšieho podkladu stien, začistenie, penetračný náter	m2	145,448	3,20	465,43

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

69	221	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	5,100	4,68	23,87
70	013	962032231.S1	Búranie muriva prímurovky ostenia nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, - 1,90500t	m3	2,128	41,60	88,52
71	013	962051116.S	Vybúranie otvorov pre VZT, -0,32400t	m2	2,000	15,60	31,20
72	013	963012520.S1	Búranie stropov z dosiek alebo panelov plynosilikátových prefabrikovaných hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	66,355	83,19	5520,07
73	013	963012520.S2	Demontáž atikových panelov plynosilikátových prefabrikovaných hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	14,910	103,99	1550,49

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materkej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
74	013	965042141.S1	Búranie poteru strešného cementového hr. 30 mm, plochy nad 4 m ² -2,20000t	m ³	7,646	116,99	894,51
75	013	965049110.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. do 100 mm	m ³	7,646	62,40	477,11
76	760	968061125.S1	Vyvesenie dreveného dverného krídla plochy do 2 m ² , -0,02400t	ks	15,000	2,08	31,20
77	760	968062456.S2	Demontáž drevenej zásteny plochy nad 2 m ² , -0,06700t	m ²	14,400	5,20	74,88
78	760	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	151,250	4,16	629,20
79	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	175,582	10,40	1826,05
80	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	175,582	9,36	1643,45
81	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2633,730	0,42	1106,17
82	013	979089012.S	Poplatok za odobratie na recykláciu - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	145,200	6,24	906,05
83	013	979089212.S	Poplatok za odobratie na recyklácii - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	8,100	207,99	1684,72
84	013	979089312.S	Poplatok za odobratie na recyklácii - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,200	0,52	0,10
85	013	979089612.S	Poplatok za odobratie na recyklácii - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	76,700	26,00	1994,20
86	013	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m ³	ks	12,000	259,98	3119,76

99

Presun hmôt HSV

306	011	998011003	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	359,919	5,56	2001,15
307	011	998011015	Príplatok za zväčšený presun (801,803,812) zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	359,919	4,48	1612,44
308	011	998011019	Príplatok (801,803,812) zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	3588,350	0,46	1650,64

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materskej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
87	711	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	34,400	1,56	53,66
88	246	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,012	3639,75	43,68
89	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	68,800	5,72	393,54
90	628	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	79,120	3,41	269,80
91	711	711113203.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom z tekutej gumy hr. 2 mm	m2	139,185	18,72	2605,54
92	245	245610003300	Náterová hydroizolácia Rubber N 500, 1-zložková na báze modifikovaných asfaltov, tekutá guma, spotreba 0,5-2,0 kg/m2, 10 kg	kg	377,191	7,35	2772,35
93	711	711113303.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z tekutej gumy hr. 2 mm	m2	199,872	18,72	3741,60
94	245	245610003300	Náterová hydroizolácia Rubber N 500, 1-zložková na báze modifikovaných asfaltov, tekutá guma, spotreba 0,5-2,0 kg/m2, 10 kg	kg	541,653	7,35	3981,15

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

95	711	712300832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	287,500	3,47	997,63
96	711	712300834.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	862,500	0,09	77,63
97	711	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	326,250	1,04	339,30
98	283	2832900039001	Parozábrana DEKFOL N Al 170 special	m2	336,038	1,77	594,79
99	711	712290010	Zhotovenie separačnej vrstvy pre strechy ploché do 10°	m2	809,950	0,83	672,26
100	693	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	415,850	1,14	474,07
101	693	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	394,100	1,40	551,74
102	711	712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	394,100	5,72	2254,25
103	283	283220002500	Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 818V-UV, hr.1,5 mm, š. 2,05m, s UV ochranou, sivá, FATRA IZOLFA	m2	413,805	8,32	3442,86
104	711	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spoju	m2	21,750	8,32	180,96

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materskej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
105	283	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	22,838	9,35	213,54
106	311	311970001500	Vrut FATRAFOL SK-RB Power do dĺžky 250 mm na upevnenie do dosiek POLSID a HERAKLID, FATRA IZOLFA	ks	22,000	1,30	28,60
107	711	712973240	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	8,000	10,40	83,20
108	283	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	8,000	9,35	74,80
109	283	283770004000	Odvetrávací komín FATRAFOL, výška 225 mm, priemer 75 mm, FATRA IZOLFA	ks	8,000	9,36	74,88
110	311	311970002100	Podložka rozperná tvarovaná FATRAFOL 50/7 mm viplanýl (URP-V-1-50), FATRA IZOLFA	ks	8,000	0,31	2,48
111	711	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z viplanýl L lišty ohyb 90-135°	m	16,000	8,53	136,48
112	311	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	16,000	0,57	9,12
113	711	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 650 mm pod klampiarske konštrukcie	m	85,000	4,68	397,80
114	311	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	85,000	0,57	48,45
115	607	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	85,000	9,27	787,95
116	711	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,300	509,79	1172,52
117	711	998712192.S	Izolácia z povlak.krytín, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	t	2,300	124,79	287,02
118	711	998712199.S	Izolácia z povlak.krytín, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial.za k.d.i začatých 1000m	t	2,300	15,60	35,88

713

Izolácie tepelné

119	713	713000011.S	Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm - 0,00336t	m2	254,880	1,23	313,50
120	713	713111122.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s prikotvením na konštrukciu	m2	398,640	4,52	1801,85
121	631	631440010100.S	Doska fasádna z minerálnej vlny hr. 80 mm s pozdĺžnou orientáciou vlákna, pre kontaktné zatepľovacie systémy	m2	73,838	12,48	921,50
122	631	631440025400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	326,250	15,60	5089,50
123	713	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	49,500	1,25	61,88

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materkej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
124	631	631640001500.S	Pás zo sklenej vlny hr. 200 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	50,490	7,28	367,57
125	713	713121121.S	Montáž tepelnej izolácie striech minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách	m2	326,250	3,12	1017,90
126	631	631640001400.S	Pás zo sklenej vlny hr. 180 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	665,550	7,28	4845,20
127	713	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	50,490	1,34	67,66
128	283	283720002900.S	Doska EPS max. zaťaženie 5 kN/m2 hr. 20 mm, pre podlahy	m2	51,500	1,41	72,62
129	713	713122111.S1	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	305,000	1,34	408,70
130	283	283720002800.S	Doska EPS akustická max. zaťaženie 4 kN/m2 hr. 40 mm, pre podlahy	m2	311,100	2,18	678,20
286	713	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie striech polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	35,200	3,12	109,82
287	283	283720006800.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, do spodnej vrstvy v dvojvrstvovej skladbe plochých striech	m2	71,808	2,55	183,11
288	713	713170110.S	Montáž spádového EPS položením voľne	m2	35,200	2,60	91,52
289	283	283720001500	Spádový EPS 150 S, hr. 30-230 mm	m2	35,904	15,08	541,43
131	713	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	9,683	111,11	1075,88
132	713	998713192	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	t	9,683	124,79	1208,34
133	713	998713199	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	9,683	15,60	151,05

721

Zdravotechnika

134	721	721171106	Zdravotechnika (podľa samostatného rozpočtu Zdravotechnika)	kpl	1,000	0,00	0,00
-----	-----	-----------	-------------------------------------------------------------	-----	-------	------	------

722

Vzduchotechnika

135	721	722171113	Vzduchotechnika (podľa samostatného rozpočtu Vzduchotechnika)	kpl	1,000	0,00	0,00
-----	-----	-----------	---------------------------------------------------------------	-----	-------	------	------

735

Vykurovanie

136	731	735311251	Vykurovanie (podľa samostatného rozpočtu Vykurovanie)	kpl	1,000	0,00	0,00
-----	-----	-----------	-------------------------------------------------------	-----	-------	------	------

762

Konštrukcie tesárske

137	762	762341201.S	Montáž hranolov jednoduchých striech pre sklon do 10°	m	712,000	5,72	4072,64
-----	-----	-------------	-------------------------------------------------------	---	---------	------	---------

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materkej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
138	605	605120000200.S	Hranoly 50/100mm z mäkkého reziva neopracované hranené akosť II	m3	3,240	603,16	1954,24
139	605	605120000200.S1	Hranoly 100/100mm z mäkkého reziva neopracované hranené akosť II	m3	1,892	603,16	1141,18
140	762	762421220.S	Montáž obloženia stropov alebo strešných podhládov doskami tvrdými drevotrieskovými na zraz	m2	397,500	6,76	2687,10
141	607	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	413,400	6,24	2579,62
142	762	762512245.S	Položenie podláh na podklad z drevotrieskových dosiek priskrutkovaním	m2	465,350	6,76	3145,77
143	607	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	502,578	10,40	5226,81
146	762	762841110.S	Montáž obvodova stiech rovných z hrubých dosiek na zraz	m2	43,000	6,76	290,68
147	607	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	46,440	10,40	482,98

763

Konštrukcie - drevostavby

148	763	763115112	Priečka SDK Rigips hr. 100 mm jednoducho opláštená doskami HABITO 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 75	m2	19,850	60,57	1202,31
149	763	763115514	Priečka SDK Rigips hr. 150 mm dvojito opláštená doskami HABITO 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 100	m2	192,450	81,67	15717,39
150	763	763116872	Priečka SDK Rigips hr. 255 mm dvojito opláštená doskami HABITO 12,5 + RB 12,5 mm s tep. izoláciou, 2xCW 100, 3.41.03 HB	m2	52,675	120,07	6324,69
151	763	763138241.S	Podhlád SDK Rigips RB 12.5 mm montovaný priamo na oceľové profily	m2	273,990	30,63	8392,31
152	763	763138223	Podhlád SDK Rigips RFI 15 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	332,990	34,79	11584,72
153	763	763752111.S	Montáž stropov a rámov obvod. a vnútorných z nosníkov Steico	m	673,000	7,28	4899,44
154	612	612220000100.S1	Nosník Steico joist hr 200mm rozpätia do 10 m	m	78,000	20,47	1596,66
155	612	612220000100.S2	Nosník Steico joist SJ 60/360, hr. 360mm rozpätia do 10 m	m	495,000	11,59	5737,05
156	612	612220000100.S3	Nosník Steico joist LVL-R 39/360, hr. 360mm rozpätia do 10 m	m	100,000	15,97	1597,00
157	763	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	30,050	83,19	2499,86

764

Konštrukcie klampiarske

158	764	764345841.S	Demontáž ostatných prvkov kusových, ventilačný nadstavec so sklonom do 30° D do 200 mm, -0,00463t	ks	3,000	15,60	46,80
159	764	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	31,200	0,52	16,22

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materskej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
160	764	764430840.S	Demontáž oplechovania atík, múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, - 0,00230t	m	71,000	3,64	258,44
161	764	764430530	Oplechovanie atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	61,500	29,64	1822,86
162	764	764410331	Montáž oplechovania parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	73,825	11,51	849,73
163	194	194210003600	Plech hladký hliníkový, hr. 0,80 mm	m2	73,825	13,27	979,66
164	764	764352421.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	38,000	30,16	1146,08
165	764	764359436	Kotlík zberný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	4,000	88,39	353,56
166	764	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	27,500	30,16	829,40
167	764	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,334	550,63	183,91
168	764	998764192	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100 m	t	0,334	124,79	41,68
169	764	998764199	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 10	t	0,334	15,60	5,21

766

Konštrukcie stolárske

170	760	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	36,000	2,08	74,88
171	760	766694141.S	Montáž parapetnej dosky laminovanej DTD šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	1,000	5,20	5,20
172	611	611560000400.S	Parapetná doska laminovaná DTD, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	1,000	17,68	17,68
173	760	766694142.S	Montáž parapetnej dosky laminovanej DTD šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	11,000	5,20	57,20
174	611	611560000400.S	Parapetná doska laminovaná DTD, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	17,600	17,68	311,17
175	760	766694143.S	Montáž parapetnej dosky laminovanej DTD šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	3,000	5,20	15,60
176	611	611560000400.S	Parapetná doska laminovaná DTD, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	7,800	17,68	137,90
177	760	766694144.S	Montáž parapetnej dosky laminovanej DTD šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	M	59,900	5,20	311,48
178	611	611560000400.S	Parapetná doska laminovaná DTD, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	59,900	17,68	1059,03
179	760	766621081.S	Montáž okna plastového na PUR penu	m	268,400	19,76	5303,58

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materkej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
180	553	553410003900K01	Okno hliníkové C01 šxv 10900x3000 mm izolačné trojsklo	ks	2,000	13087,50	26175,00
181	553	553410003900K02	Dvere hliníkové C02 šxv 1250x2600 mm izolačné trojsklo	ks	1,000	1868,75	1868,75
269	553	553410003900ZS1	Dvere hliníkové ZS1 šxv 1625x2600 mm izolačné bezpečnostné trojsklo	ks	1,000	1389,34	1389,34
270	553	553410003900ZS2	Dvere plastové ZS2 šxv 2400x3000 mm izolačné bezpečnostné trojsklo	ks	1,000	1095,59	1095,59
182	553	553410003900K03	Okno plastové C03 šxv 1250x1250 mm izolačné trojsklo	ks	2,000	300,77	601,54
185	553	553410003900K04	Okno plastové C04 šxv 1250x2280-2350 mm izolačné trojsklo	ks	1,000	351,44	351,44
183	553	553410003900K05	Okno plastové C05 šxv 1250x1750 mm izolačné trojsklo	ks	1,000	348,79	348,79
184	553	553410003900K06	Okno plastové C06 šxv 3000x1250 mm izolačné trojsklo	ks	3,000	1217,44	3652,32
186	553	553410003900K07	Okno plastové C07 šxv 1500x1500 mm izolačné trojsklo	ks	1,000	362,65	362,65
189	553	553410003900K08	Okno plastové C08 šxv 750x750 mm izolačné trojsklo	ks	1,000	163,12	163,12
187	553	553410003900K09	Okno plastové C09 šxv 1400x2100 mm izolačné trojsklo	ks	1,000	511,44	511,44
188	553	553410003900K10	Okno plastové C10 šxv 1375x1500 mm izolačné trojsklo	ks	2,000	357,51	715,02
190	553	553410003900K11	Dvere plastové C11 šxv 1280x2950 mm izolačné trojsklo	ks	1,000	988,22	988,22
191	553	553410003900K12	Okno plastové C12 šxv 1500x2100 mm izolačné trojsklo	ks	1,000	536,40	536,40
192	553	553410003900K13	Okno plastové C13 šxv 2425x2100 mm izolačné trojsklo	ks	3,000	930,44	2791,32
193	553	553410003900K14	Okno plastové C14 šxv 7200x2100 mm izolačné trojsklo	ks	3,000	3957,58	11872,74
278	760	766651101	Montáž posuvných dverí na murovanú priečku. prechod 0,9 m	ks	1,000	36,40	36,40
279	553	553310013400	Zárubňa pre posuvné dvere ŠTANDARD čistý prechod 900 mm	ks	1,000	207,99	207,99
280	553	553420000200	Systém posuvných dverí - sada pojazdov	Sú b.	1,000	363,98	363,98
281	760	7666621121	Montáž dverového kridla posuvného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne	ks	1,000	36,40	36,40
282	611	6116100004001	Dvere vnútorné jednokridlové posuvné, šírka 2000 mm	ks	1,000	155,99	155,99
194	760	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	14,000	36,40	509,60

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materkej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
195	611	611810000700	Zárubňa vnútorná obložková PRAKTIK, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere, SAPELI	ks	14,000	124,79	1747,06
298	760	7667021110	Montáž zárubní obložkových na existujúce oceľové zárubne pre dvere jednokrídlové	ks	14,000	36,40	509,60
299	611	6118100007000	Zárubňa vnútorná obložková Voster OKZ, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, na existujúcu zárubeň, pre stenu hrúbky 100-180 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	14,000	155,99	2183,86
196	760	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	28,000	20,80	582,40
197	549	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	28,000	26,00	728,00
198	611	611610000400	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm	ks	28,000	72,80	2038,40
264	760	7667021111	Montáž zárubní pre dvere jednokrídlové požiarne	ks	2,000	31,20	62,40
265	611	6118100007001	Zárubňa vnútorná požiarne, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, kovová, pre jednokrídlové dvere	ks	2,000	207,99	415,98
266	760	7666621121	Montáž požiarneho dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, vrátane kovania	ks	2,000	20,80	41,60
267	549	5491500006001	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	36,40	72,80
268	611	6116100004001	Dvere vnútorné s požiarou odolnosťou EW30/D3-C jednokrídlové, šírka 600-900 mm	ks	2,000	259,98	519,96
295	766	7662211200.S1	Montáž systémovej stienky do WC, DTD s laminovaným povrchom žltí, Alu profily	m	6,000	36,40	218,40
294	611	611930000100.S1	Systémová stienka do WC, DTD s laminovaným povrchom žltí, Alu profily	ks	6,000	154,61	927,66
296	766	7662211200.S2	Montáž obkladu stien DTD hr. 18mm s Al profilom 2800x3390mm	m	4,000	217,35	869,40
297	611	611930000100.S2	Obklad steny, DTD dekor dub lepený na lišty 2800x3390mm, Alu profily	ks	4,000	987,93	3951,72
283	766	766211200.S3	Montáž madiel schodiskových drevených typových priebežných	m	23,150	3,64	84,27
284	611	611930000100.S3	Drevené madlo Thermowood k zábradiu, šxv 28x90 mm, tvarovaný profil	m	24,308	6,24	151,68

767

Konštrukcie doplnkové kovové

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materskej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
303	767	767162130.Z1	Montáž zábradlia Z1 rovného z profilovej ocele opláštenie obojstranne DTD, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 30 do 45 kg	m	3,790	103,99	394,12
302	553	553520001400.Z1	Zábradlie Z1 na schody. DTD výplň, oceľové pozink, výška do 1200 mm, kotvenie do podlahy, madlo nerez	m	3,790	207,99	788,28
201	767	767162130.Z2	Montáž zábradlia Z2 z profilovej ocele sa výplňou z cetris dosiek, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 30 do 45 kg	m	9,900	103,99	1029,50
202	553	553520001400.Z2	Zábradlie Z2 na schody, vertikálna výplň, oceľové pozink, výška do 1200 mm, kotvenie do podlahy, výplň cetris doska	m	9,900	311,98	3088,60
215	767	767833100.Z3	Montáž rebríka Z3 do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	4,000	39,00	156,00
216	553	553430001700.Z3	Rebrík kovový na stenu Z3, z pozinkovanej ocele, dl. 4000 mm	ks	1,000	831,94	831,94
273	766	766211200.Z4	Montáž zábradlia Z4 schodiskového kovového s laminovanou DTD výplňou	m	4,520	103,99	470,03
274	611	611930000100.Z4	Zábradlie Z4 oceľové s laminovanou DTD výplňou, v 1150 mm, tvarovaný profil	m	4,520	207,99	940,11
199	767	767162110.Z5	Montáž zábradlia Z5 rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	22,340	103,99	2323,14
200	553	553520001400.Z5	Zábradlie Z5 na okná, vertikálna výplň, oceľové pozink, výška 500 mm, kotvenie do fasády	m	22,340	207,99	4646,50
305	553	553520001400.Z7	Zábradlie Z7 nerezové, výška 500 mm, kotvenie do fasády	m	1,300	103,99	135,19
304	767	767162110.Z7	Montáž zábradlia Z7 rovného z nerezovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	1,300	207,99	270,39
203	767	767211112.S	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu zvaraním	t	1,095	3119,79	3416,17
204	133	133840001000.S	Oceľ rôznych prierezov valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,095	3119,79	3416,17
205	760	767310020.S	Montáž strešného svetlíka s elektrickým ovládaním otváracieho do plochej strechy	ks	3,000	124,79	374,37
206	611	611310009700	Strešné okno PVC s elektrickým ovládaním otváracie VELUX CVP, šxv 900x900 mm, do plochej strechy	ks	3,000	1071,99	3215,97
207	760	767330024.S	Montáž svetlovodu tubusového priemeru do 800 mm do plochej strechy	súb	2,000	155,99	311,98
208	611	611510005300.S	Svetlovod tubusový priemeru do 800 mm do plochej strechy	ks	2,000	290,32	580,64
209	611	611510006500.S	Tubus pre svetlovod, d 775 mm, dĺžka 620 mm	ks	2,000	452,37	904,74

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materkej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
210	767	767590205.Z6	Montáž čistiacej rohože gumovej Z6 - polypropylénovej na podlahu	m2	3,000	26,00	78,00
211	697	697510004700.Z6	Gumové olemovanie k čistiacej rohoži. Šírka: 45 mm	m	3,060	62,40	190,94
212	697	697540000100.Z6	Rohož čistiaca gumovo - polypropylénová, výška rohože 17 mm	m2	3,000	36,40	109,20
213	767	767590225.Z6	Montáž hliníkového rámu L k čistiacim rohožiam	m	7,000	26,00	182,00
214	697	697590000100.Z6	Zápusťný hliníkový rám L 25x20x3 mm, L 20x25x3 mm; L30x20x3 mm; k čistiacej rohoži	m	7,000	10,40	72,80
275	767	767995101221	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	ks	2,000	202,25	404,50
276	429	429720049900131	Pracovný stôl nerezový 2800x600x850mm	m2	1,000	570,23	570,23
277	429	429720049900132	Pracovný stôl nerezový 3400x600x850mm s drezom a kontajnerovými šuplkmi lamino DTD	m2	1,000	1436,83	1436,83
290	429	429720049900133	Chladnička voľne stojaca monoklimatická 230l	m2	1,000	363,98	363,98
291	429	429720049900134	Umývačka riadu profi nerez s čerpadlom	m2	1,000	1732,52	1732,52
260	767	76799510122	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - boxy na elektrické žalúzie	ks	8,000	202,25	1618,00
261	429	42972004990013	Boxy na elektrické žalúzie š. 1600mm	m2	2,000	197,59	395,18
292	429	429720049900130 2	Boxy na elektrické žalúzie š. 2800mm	m2	4,000	197,59	790,36
293	429	429720049900130 3	Boxy na elektrické žalúzie š. 3700mm	m2	2,000	197,59	395,18
262	767	76799510123	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - elektrické žalúzie	ks	8,000	119,59	956,72
263	429	42972004990014	Elektrické žalúzie	m2	77,220	47,74	3686,48

771 Podlahy z dlaždíc

217	771	7715412251	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 200 x 200 mm	m2	139,185	26,00	3618,81
218	597	597740002100	Dlaždice keramické, lxxvhr 198x198 mm	m2	139,185	15,60	2171,29
219	771	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,649	24,03	87,69
220	771	998771192 S	Podlahy z dlaždíc, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	t	3,649	10,44	38,10

776 Podlahy povlakové

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
 Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materkej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o.

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval:

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
221	775	775592141.S	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 3 mm pod plávajúce podlahy	m2	437,740	2,08	910,50
222	283	283230008600.S	Podložka z penového PE pod plávajúce podlahy, hr. 3 mm	m2	450,872	6,03	2718,76
223	775	776541200.S	Položenie plávajúcich podláh PVC vinyl heterogénnych LVT spoj click	m2	437,740	6,24	2731,50
224	284	284110004520.S	Podlaha PVC heterogénna, LVT vinylové dielce, spoj click, hrúbka do 5 mm	m2	450,872	38,27	17254,87
225	775	776572102.S	Položenie textilných podláh - kobercov voľne	m2	50,000	5,72	286,00
226	697	697410002700.S	Koberiec kusový	m2	52,500	14,77	775,43
227	775	998776102.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,673	24,03	88,26
228	775	998776192.S	Podlahy povlakové, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	t	3,673	10,44	38,35

781 Obklady

229	771	781445218	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x200 mm	m2	199,872	26,00	5196,67
230	597	597640001700	Obkladačky keramické, lxxvhr 198x198 mm	m2	199,872	15,60	3118,00
231	771	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,609	15,60	71,90
232	771	998781192.S	Obklady keramické, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	t	4,609	5,20	23,97

783 Nátery

233	783	783122110	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce , dvojnásobné vrchné+základné - 105µm	m2	437,600	5,20	2275,52
-----	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	---------

784 Maľby

235	784	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1657,000	0,94	1557,58
236	784	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	607,000	0,83	503,81
237	784	784441010	Maľby akrylové dvojnásobné základné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	1657,000	1,46	2419,22
271	784	784441022.S	Maľby umývateľné Primalex ceramic dvojnásobné základné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad na schodisku výšky nad 3.80 m	m2	151,040	8,84	1335,19

M Práce a dodávky M

ZADANIE

Stavba: Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, LM
Objekt: Náklady spojené s navýšením kapacity materskej školy

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ: Xenex, s.r.o

Spracoval:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 7.1.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

21-M Elektromontáže

238	921	210964801.S	Demontáž bleskozvod v celom rozsahu	m2	287,500	5,20	1495,00
239	921	210220314	Uzemňovacie vedenie na povrchu podľa projektu bleskozvodu (podľa samostatného rozpočtu ROZP-Bleskozvod)	kpl	1,000	0,00	0,00
240	921	2102203141	Elektroinštalácia (podľa samostatného rozpočtu ROZP-ELI)	kpl	1,000	0,00	0,00
252	921	998921201.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%		0,00	0,00

33-M Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh

253	933	330030052.S	Výťah Schindler 3000 2 stanice-2 nástupištia	ks	1,000	23907,96	23907,96
-----	-----	-------------	----------------------------------------------	----	-------	----------	----------

43-M Montáž ocelových konštrukcií

254	012	413121011	Montáž kovových stĺpov, trámov, prievlakov, stužidiel a obvodových tyčových dielcov vodorovných konštrukcií do 3,0 t	ks	281,000	24,96	7013,76
255	012	389941011	Montáž spojov kovovej stavebnej konštrukcia pre montáž prefabrik. dielcov, hmotnosti jedného kusa do 1 kg	ks	843,000	24,96	21041,28
256	133	133880001130	Ocelové prvky z valcovanej ocele S235JR	t	9,122	1559,89	14229,32

Celkom

486 740,73

HMG - Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy MŠ - LM		ROK 2024																		ROK 2025																	
		poradové číslo kalendárneho týždňa																		poradové číslo kalendárneho týždňa																	
Časť	Popis stavebných prác	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26										
	Príprava																																				
	Buracie práce blok: A, B, D																																				
	Buracie práce blok: C																																				
	Vymena otvorových konštrukcií blok: A, B, D																																				
	Vymena otvorových konštrukcií blok: C																																				
	Zateplenie plochej strechy blok: A, B, D																																				
	Zateplenie plochej strechy blok: C																																				
	Zateplenie fasády blok: A, B, D																																				
	Zateplenie fasády blok: C																																				
	Elektronštalácia blok: A, B, D																																				
	Elektronštalácia blok: C																																				
	Vykurovanie blok: A, B, D																																				
	Vykurovanie blok: C																																				
	Zdravotechnika blok: A, B, D																																				
	Zdravotechnika blok: C																																				
	Vzduchotechnika blok: C																																				
	Stavebné úpravy blok: A, B, D																																				
	Stavebné úpravy blok: C																																				
	Sprevensie plochy a chodníky																																				

HMG nie je konečný a bude sa upravovať podľa aktuálnych situácií

Príloha č.3 Zmluvy: Zoznam subdodávateľov

Podiel subdodávok a subdodávateľov

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (Meno a Priezvisko, tel.číslo, email)	Popis služieb poskytovaných subdodávateľom (odkaz na poskytovanú službu, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu poskytovaných služieb	Podiel plnenia zmluvy vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH
				0%	

V prípade, že dodávateľ neuvažuje so subdodávateľmi, prílohu predloží tiež a v stĺpci „Hodnota plnenia vyjadrená v % k ponukovej cene“ uvedie „0%“

V Žilina, dňa 05.01.2024

IČO: 36 416 207 16 DPH SK 2021783104

.....
 Martin Zakopčan
 konateľ spoločnosti XENEX, s.r.o.

**Kontrolný a skúšobný plán, Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy
Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš**

SO 09-20-01.5 – Zdravotechnika (vnútorná kanalizácia)

por. č. KSP	Predmet kontroly / stavebný proces / názov kontrolovaných prác kontrolný uzol názov kontroly, skúšky, merania	M., J.	Druh kontroly	Kontrolu vykoná M - majster S - stavbyvedúci AO - akreditovaná G - geodet TDI - tech. dozor investora SL - skúšobné laboratór.	Intenzita kontroly skúšok meraní	Predpis / STN podklad na vykonanie kontroly	Parameter	Počet	Doklad o kontrole A - protokol o skúške Z - zápis v SD, DL PM - protokol o meraní R - revízná správa KP - protokol o kontrole PP - preberací protokol BZ - bez záznamu
1 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia									
1.1	Montáž zdravotníckej – vnútorná kanalizácia (potrubie z PVC, lapač strešných splavenín, ventilačné hlavice)	-	preukazná kontrolná kontrolná	S. TDI S. M S. TDI	jednorázovo priebežne jednorázovo	Zákon č. 133/2013 PD, technologický predpis dodávateľa EN 12056	materiál kontrola skladovania a nepoškodenia vnútornej kanalizácie skúška tesnosti potrubia dýmom	min 1 priebežne min 1	Vyhásenie o parametroch Z A

**Kontrolný a skúšobný plán, Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy
Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš**

SO 09-20-01.5 – Zdravotechnika (vnútorný vodovod)

por. č. KSP	Predmet kontroly / stavebný proces / názov kontrolovaných prác kontrolný uzol názov kontroly, skúšky, merania	M.J.	Druh kontroly	Kontrolu vykoná M - majster S - stavbyvedúci AO - akredit. osoba G - geodet TDI - tech. dozor investora SL - skúšobné laboratór.	Intenzita kontroly skúšok meraní	Predpis / STN podklad na vykonávanie kontroly	Parameter	Počet	Doklad o kontrole A - protokol o skúške Z - zápis v SD, DL PM - protokol o meraní R - revízná správa KP - protokol o kontrole PP - preberací protokol BZ - bez záznamu
1	Zdravotechnika - vnútorný vodovod								
1.1	Montáž zdravotníckej - vnútorný vodovod (potrubie z viacvrstvových rúr PE, armatúra s dvoma závitmi)		preukazná kontrolná kontrolná	S, TDI S, M S, TDI, AD	jedorázovo priebežne jedorázovo	Zákon č. 133/2013 PD, technologický predpis dodávateľa EN 12056	materiál kontrola skladovania a nepoškodenia vnútornej kanalizácie skúška tesnosti potrubia dýmom	min 1 priebežne min 1	Vyhásenie o parametroch Z A

Kontrolný a skúšobný plán, Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš

por. č. KSP	Predmet kontroly / stavebný proces / názov kontrolovaných prác kontrolný uzol názov kontroly, skúšky, merania	M. J.	Druh kontroly	Kontrolu vykoná M - majster S - stavbyvedúci AO - akreditovaná G - geodet TDI - tech. dozor investora SL - skúšobné laboratór.	Kontroly Intenzita kontroly skúšok meraní	Predpis / STN podklad na vykonanie kontroly	Parameter	Počet	Doklad o kontrole A - protokol o skúške Z - zápis v SD, DL PM - protokol o meraní R - revízná správa KP - protokol o kontrole PP - preberací protokol BZ - bez záznamu
1 Zemné práce									
1.1	Výkop nezapezajenej jámy v hĺbke 3, nad 1000 do 10000 m ³ Výkop rýh do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m ³	m ³ m ³	kontrolná kontrolná	S, M S	priebežne v prípade porušenia dna Priebežne	PD, STN 73 3050 PD, PD, STN 73 6005	kontrola dodržania kot. rozmerov a tvarov výkopov kontrola únosnosti dna kontrola križovania a súbehov sietí	priebežne 1 priebežne	
1.2	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	preukazná kontrolná	S, TDI S, M	jednorázovo priebežne Súdružne zeminy 1sk / 500 m ³ Nesúdržne zeminy 1sk / 7 2000 m ³	Zákon č. 133/2013, STN 72 1015, STN 72 1018, PD, PD, STN 73 3050	posúdenie vhodnosti materiálu, zhrutiteľnosť (D) resp. relatívna vlhkosť zemin (I _p) kontrola hrúbky vrstvy mera zhrutnenia	1 1	Vyhlasenie o parametroch A
2 Základy									
2.1	Beťon základových dosiek, železovky (bez výstuže), tr.C 25/30 - XC2 Beťon základových pasov, železovky (bez výstuže), tr.C 25/30 - XC2	m ³ m ³	preukazná kontrolná	S, TDI S, M S, M	jednorázovo 1 x denne minimálne 2 kocky 1x týždenne avšak nie viac ako 400 m ³	Zákon č. 133/2013 STN EN 206 STN EN 206	materiál, beťon konzistencia beťonu pevnosť v tlaku	1 1 1	Vyhlasenie o parametroch Z na DL A
3 Zvislé a kompletne konštrukcie									
	Murovo nosné hr. 250 mm na lepiacu maltu Murovo nosné z pôrobet. tvárníc hr. 300 mm na lepiacu maltu	m ³ m ³				STN EN 206	pevnosť v tlaku	1	A
5 Komunikácie									
5.1	Kladenie dlahby betonovej komunikácii pre peších do lôžka z kameniva ťažného	m ²	preukazná kontrolná	S, TDI M S, M	jednorázovo priebežne 1 sk / po 20 m v priechyných rezoch	Zákon č. 133/2013 PD, STN 73 6131-1 PD, STN 73 6131-1	materiál, kontrola škrár v dlažbe, stykov s konštrukciou nerovnosť povrchu, odchýlka od priechyného sklonu, odch. šírky škrár	1 priebežne min 1	Vyhlasenie o parametroch PM

Kontrolný a skúšobný plán, Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš

por. č. KSP	Predmet kontroly / stavebný proces / kontrolný uzol názov kontroly, skúšky, merania	M.J.	Druh kontroly	Kontrolu vykoná M - majster S - stavbyvedúci AO - akreditovaná G - geodet TDI - tech. dozor investora SL - skúšobné laboratór.	Intenzita kontroly skúšok meraní	Predpis / STN podklad na vykonanie kontroly	Parameter	Počet	Doklad o kontrole
6 Úprava povrchov, podlahy, osadenie									
6.1	Vnútna omietka stropov tenkovrstvová Vnútna omietka VC zo suchých zmesí stropov štuková Vnútna omietka VC stien zo suchých zmesí štuková	m2 m2 m2 m2	preukazná kontrolná preukazná	S, TDI M S, TDI	jednorázovo priebežne jednorázovo	Zákon č. 133/2013 PD, STN EN 13914-1, STN EN 13914-2 Zákon č. 133/2013	Výrobky - malta kontrola čistoty a rovinnosti podkladu	1 priebežne 1	Vyhlasenie o parametroch
6.2	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová hr 2 mm Vonkajšia omietka stien VC štuková Doteplenie konštrukcie ostena Kontaktiny zatepovací systém	m2 m2 m2 m2	preukazná kontrolná preukazná kontrolná	S, TDI M S, TDI S, M	jednorázovo každý zaber jednorázovo priebežne	Zákon č. 133/2013 PD, STN 73 2901 Zákon č. 133/2013 PD, STN 73 3050	Výrobky - omietka, sieťka, kotvy, lišty Oprávené osoby kontrola zhotovenia, rovinnosť, celistvosť	1 každý zaber	Vyhlasenie o parametroch Licencia - zateplenie Z
6.4	Náryp zo štrkopiesku (pre spevnenie podkladu)	m3	preukazná kontrolná	S, TDI S, M	jednorázovo priebežne	Zákon č. 133/2013 PD, STN 73 3050	posudenie vhodnosti materiálu, kontrola hrúbky vrstvy	1 priebežne	Vyhlasenie o parametroch
6.6	Poter pieskovocementový 400 kg/m ³ , hladený oceľovým hladidlom hr. nad 40 do 50 mm Poter pieskovocementový stúpnov samoniiveláčny hr. 5 mm	m2 m2	preukazná kontrolná	S, TDI S, M	Nesúdržné zeminy 1sk / 2000 m jedorázovo priebežne	PD, STN 73 3050 Zákon č. 133/2013 PD, STN 74 4505	kontrola hrúbky vrstvy zhutnenie materiál	1 1	A Vyhlasenie o parametroch
6.7	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu	ks	preukazná kontrolná	S, TDI S, M	jednorázovo priebežne	Zákon č. 133/2013 PD,	kontrola čistoty a rovinnosti podkladu Výrobky kontrola osadenia, stykov s konštrukciou	1 priebežne	Vyhlasenie o parametroch
7 Rúrové vedenie									
7.1	Montáž oceľových chráničiek do D 219x10	m	preukazná kontrolná	S, TDI S, TDI	jednorázovo jedorázovo	Zákon č. 133/2013 PD	materiál kontrola uloženia	1 1	Vyhlasenie o parametroch
9 Izolácie proti vode a vlhkosti									
9.1	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode asfaltová stierková hr. 6mm na ploche vodorovnej izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode asfaltová stierková hr. 6mm na ploche zvislej Tlaková izolácia stierkova cementová	m2 m2 m2	preukazná kontrolná kontrolná	S, TDI M M S, M	jednorázovo pred začatím prác jedorázovo priebežne priebežne	Zákon č. 133/2013 PD, technologický predpis dodávateľa PD, PD, technologický predpis dodávateľa	materiál kontrola skladovania kontrola čistoty a rovinnosti podkladu kontrola celistvosti izol.	1 1 priebežne priebežne	Vyhlasenie o parametroch
10 Izolácie striech									
10.1	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° Zhotovenie povlaku, krytiny strech plochých do 10° pásmi na sucho - geotextília	m2 m2	preukazná kontrolná	S, TDI M	jednorázovo priebežne	Zákon č. 133/2013 PD	Materiál kontrola povrchu	1 priebežne	Vyhlasenie o parametroch

**Kontrolný a skúšobný plán, Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy
Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš**

por. č. KSP	Predmet kontroly / stavebný proces / názov kontrolovaných prác kontrolný uzol názov kontroly, skúšky, merania	M.J.	Druh kontroly	Kontrolu vykoná M - majster S - stavbyvedúci AO - akredit. osoba G - geodet TDI - tech. dozor investora SL - skúšobné laboratór.	Intenzita kontroly skúšok merani	podklad na vykonanie kontroly Predpis / STN	Parameter	Počet	Doklad o kontrole A - protokol o skúške Z - zápis v SD, DL PM - protokol o meraní R - revízná správa KP - protokol o kontrole PP - preberací protokol BZ - bez záznamu
	Malby z maliarskych zmesí dvojnásobné základné na podkl. hrubozrn. výšky nad 3, 80 m	m2	preukazná kontrolná	S, TDI M	jednorázovo Každá plocha	Zákon č. 133/2013 PD	materiál Vlhkosť podkladu, celistvosť	1 každá plocha	Vyhlásenie o parametroch PM
22	Hasiace prístroje Hasiaci prístroj práškový 6kg - Práškový hasiaci prístroj s náplňou hmotnosti 6 kg, hasenie požiarov triedy A, B, C Hasiaci prístroj snehový 5kg - 5 kg snehový hasiaci prístroj vyrobený podľa normy EN3	ks ks	preukazná kontrolná preberacia	S, TDI S M, S, TDI, RT	jednorázovo jednorázovo celkovo celkovo	Zákon č. 133/2013 Vyhláška č. 94/2004 Z.z. PD, STN 92 0202-1 PD, STN 92 0202-1	Výrobky oprávnenie pracovníka na kontrolu od výrobcu kontr. Rozmiest. a osadenia HPP revízia HPP	1 1 1 1	Vyhlásenie o parametroch osvedčenie R - prevádzková dokum., záručné listy

**Kontrolný a skúšobný plán, Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy
Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš**

Vzduchotechnika									
por. č.	Predmet kontroly / stavebný proces / kontrolný uzol	M.J.	Druh kontroly	Kontrolu vykoná	Intenzita	Predpis / STN	Parameter	Počet	Doklad o kontrole
	názov kontrolovaných prác kontrolný uzol názov kontroly, skúšky, merania			M - majster S - stavbyvedúci AO - akreditovaná osoba G - geodet TDI - tech. dozor investora SL - skúšobné laboratór.	kontroly skúšok merania	podľa na vykonanie kontroly			A - protokol o skúške Z - zápis v SD, DL PM - protokol o meraní R - revízná správa KP - protokol o kontrole PP - preberací protokol BZ - bez zánamu
1 Vzduchotechnika									
1.1	Montáž vzduchotechnických zariadení (ventilátory, spiro potrubie, štvorhranné potrubie, kolená, spojky, regulačné klapky, protiažďové žalúzie, klimatizačné jednotky, vetračie jednotky, káble, rozvody. ...)		preukazná kontrolná kontrolná	S, TDI S, M S, TDI	jednorázovo priebežne jednorázovo	Zákon č. 133/2013 PD, technologický predpis dodávateľa EN 13141	materiál kontrola skladovania a nepoškodenia vzduchotechnických zariadení tlaková skúška a skúška tesnosti všetkých potrubných systémov komplexné skúšky všetkých zariadení	min 1 priebežne min 1 min 1	Vyhlasene o parametroch Z A A

Kontrolný a skúšobný plán, Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy Materskej školy ul. Vranovská, Liptovský Mikuláš

Elektroinštalácia									
por. č. KSP	Predmet kontroly / stavebný proces / názov kontrolovaných prác kontrolný uzol názov kontroly, skúšky, merania	M.J.	Druh kontroly	Kontrolu vykoná M - majster S - stavbyvedúci AO - akreditovaná osoba G - geodet TDI - tech. dozor investora SL - skúšobné laboratór.	Intenzita kontroly skúšok meraní	Predpis / STN podklad na vykonanie kontroly	Parameter	Počet	Doklad o kontrole A - protokol o skúške Z - zápis v SD, DL PM - protokol o meraní R - revízná správa KP - protokol o kontrole PP - preberací protokol BZ - bez záznamu
1 Vzduchotechnika									
1.1	Montáž elektrických zariadení zariadení (káble, rúrky, spotrebiče, svetlá)		preukazná kontrolná kontrolná	S, TDI S, M S, TDI	jednorázovo priebežne jednorázovo	Zákon č. 133/2013 Z.z. STN 73 6005 PD, technologický predpis dodávateľa	materiál kontrola skladovania a nepoškodenia vzduchotechnických zariadení Revízia komplexné skúšky všetkých zariadení	min 1 priebežne min 1 min 1	Vyhásenie o parametroch Z A A

Prehľad nakladania so stavebným odpadom a odpadom z demolácií

Firma oprávnená na nakladanie s odpadmi – zberová spoločnosť

Názov / obchodné meno spoločnosti:

IČO:

Ulica:

Obec:

PSC:

Odpad

Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]	Spôsob nakladania s odpadom

Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:

Hmotnosť odpadu, ktorý bol pripravený na opätovné použitie / recyklovaný // inak materiálovo zhodnotený:

Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:

Dátum odovzdania:

Celková hmotnosť vzniknutého odpadu	Hmotnosť odpadu, ktorý bol pripravený na opätovné použitie/ recyklovaný / inak materiálovo zhodnotený:	Podiel*

***Doplňte zdôvodnenie len v prípade nedosiahnutia cieľa zabezpečiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a iné materiálové zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie, vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály, v rozsahu minimálne 70 % hmotnosti odpadu:**

Informácie o prijímateľovi

Názov prijímateľa:

IČO:

Ulica:

Obec:

PSČ:

Identifikátor projektu:**Dátum:****Podpis:****Právnická osoba (zhotoviteľ)**

Názov spoločnosti / obchodné meno:

IČO:

Ulica:

Obec:

PSČ:

Týmto vyhlasujem na svoju česť, že som zabezpečil(a), aby najmenej 70 % (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií, vyprodukovaného počas realizácie stavby alebo demolácie, neznečisteného škodlivinami, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a iné materiálové zhodnotenie, a to vrátane činnosti spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály. Zároveň vyhlasujem, že informácie uvedené v tomto súhrnnom dokumente sú pravdivé.

Som si vedomý(á) následkov, ktoré by ma postihli v prípade uvedenia nepravdivých údajov v tomto vyhlásení

Dátum:**Podpis:**