

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **ZB2020012 Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou**

Objekt: **SO01 Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou**

Rozpočet: **1.00 Soupis prací, dodávek a služeb**

Zadavatel: **MĚSTO LOMNICE NAD POPELKOU** IČO: **00275905**
Husovo náměstí 6 DIČ: **CZ00275905**
51251 Lomnice nad Popelkou

Zhotovitel: **SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN, s.r.o.** IČO: **25560191**
Mostní 5552, 760 01 Zlín DIČ: **CZ25560191**

Vypracoval: **Ing.Marta Prokopová**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 228 430,86
PSV	4 200 966,50
MON	354 674,70
Vedlejší náklady	60 500,00
Ostatní náklady	28 000,00
Celkem	6 872 572,06

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 872 572,06 CZK
Základní DPH	21 %	1 443 240,13 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 8 315 812,19 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			190 684,19	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			272 882,00	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			169 944,53	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			359 310,28	5
5	Komunikace	HSV			388 217,76	6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			259 814,77	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			189 537,04	3
64	Výplně otvorů	HSV			31 724,00	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			2 115,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			125 896,96	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			38 999,36	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			57 124,78	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			98 111,67	1
711	Izolace proti vodě	PSV			266 704,41	4
713	Izolace tepelné	PSV			408 651,71	6
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			876 469,27	13
728	Vzduchotechnika	PSV			441 580,18	6
730	Ústřední vytápění	PSV			256 933,40	4
762	Konstrukce tesařské	PSV			32 260,50	0

763	Dřevostavby	PSV			635 022,32	9
764	Konstrukce klempířské	PSV			12 474,16	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			705 114,13	10
767	Konstrukce zámečnické	PSV			108 848,52	2
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			10 157,66	0
783	Nátěry	PSV			85 843,51	1
784	Malby	PSV			46 840,43	1
799	Ostatní	PSV			314 066,30	5
M21	Elektromontáže	MON			354 674,70	5
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			44 068,52	1
VN	Vedlejší náklady - NÁVÁZANÉ NA UZNATELNÉ NÁKLADY	VN			30 250,00	0
VN	Vedlejší náklady - NÁVÁZANÉ NA NEUZNATELNÉ NÁKLADY	VN			30 250,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			28 000,00	0
Cena celkem					6 872 572,06	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						190 684,19		
1	100003100R00	Naložení sypaniny pro ukládání do hráze z hornin 5 až 7 na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 79,20800	m3	79,20800	89,10	7 057,43	800-1	RTS 20/ II
				79,20800				
2	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce : D.1.1.b.03 - řez B-B' - bourací práce : podél vnějších stran obou tělocvičen - š.400mm : 2*17,90*0,40	m2	14,32000	60,80	870,66	822-1	RTS 20/ II
				14,32000				
3	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce : D.1.1.b.03 - řez B-B' - bourací práce : podél jedné vnější strany tělocvičny - š.600mm : 17,90*0,60	m2	10,74000	54,00	579,96	822-1	RTS 20/ II
				10,74000				
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce : D.1.1.b.03 - řez B-B' - bourací práce : podél jedné vnější strany tělocvičny š.600mm, tl.100mm : 17,90*0,60*0,10	m3	1,07400	74,80	80,34	800-1	RTS 20/ II
				1,07400				
5	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce : D.1.1.b.03 - řez B-B' - bourací práce : podél vnějších stran obou tělocvičen š.1000mm, tl.160-200mm : 2*17,90*1,00*(0,16+0,20)/2	m3	6,44400	188,00	1 211,47	800-1	RTS 20/ II
				6,44400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce : D.1.1.b.02 - řez A-A' - bourací práce : výkop pro nové souvrství podlahy-předpoklad 250mm : 1.02 tělocvična č.1 : 143,52*0,25 1.03 tělocvična č.2 : 143,24*0,25	m3	71,69000	2 180,00	156 284,20	800-1	RTS 20/ II
7	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. z výkopku na mezidepónii : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 6,44400 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 71,69000 z mezidepónie na místo uložení ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,07400	m3	79,20800	45,10	3 572,28	800-1	RTS 20/ II
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 6,44400 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 71,69000	m3	78,13400	262,50	20 510,18	800-1	RTS 20/ II
9	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.07 - řez B-B' : podél jedné vnější strany tělocvičny š.600mm, tl.100mm : 17,90*0,60	m2	10,74000	48,20	517,67	800-1	RTS 20/ II
Díl: 2						Základy a zvláštní zakládání	272 882,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	26,54000	20,40	541,42	827-1	RTS 20/ II
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.08 - pohledy :						
		PP.1 přivětrání podlahy : 2*1,00			2,00000			
		OP.1 odvětrání podlahy : 2*7,95			15,90000			
		svislé do rýhy ve zdi :						
		PP.1 přivětrání podlahy : 2*(0,66+0,50+0,30)			2,92000			
		OP.1 odvětrání podlahy : 2*(0,66+1,90+0,30)			5,72000			
11	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	6,44400	1 442,00	9 292,25	800-2	RTS 20/ II
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.07 - řez B-B' :						
		podél vnějších stran obou tělocvičen š.1000mm : 2*17,90*1,00*(0,16+0,20)/2			6,44400			
12	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek tříděný,	m3	28,67600	1 157,00	33 178,13	800-2	RTS 20/ II
		D.1.1.a.2 - skladby konstrukcí :						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.07 - řez B-B' :						
		PA 01 Podlaha v tělocvičně :						
		-násyp štěrku fr. 8-16 zhutněný na Edef,2 = 80 MPa....tl. 100 mm :						
		1.02 tělocvična č.1 : 143,52*0,10			14,35200			
		1.03 tělocvična č.2 : 143,24*0,10			14,32400			
13	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25	m3	25,80840	2 810,00	72 521,60	801-1	RTS 20/ II
		bez dodávky a uložení výztuže						
		D.1.1.a.2 - skladby konstrukcí :						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.07 - řez B-B' :						
		PA 01 Podlaha v tělocvičně :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		železobetonová roznášecí deska C 20/25 XC 2 vyztužená sítí KARI 5/150 x 5/150....tl. 90 mm :						
		1.02 tělocvična č.1 : 143,52*0,09			12,91680			
		1.03 tělocvična č.2 : 143,24*0,09			12,89160			
14	273354111R00	Bednění základových desek bednění základových desek - zřízení dle potřeby - odhadem 10m2 : 10	m2	10,00000	639,00	6 390,00	821-1	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 10,00000			10,00000			
15	273354211R00	Bednění základových desek bednění základových desek - odstranění	m2	10,00000	125,50	1 255,00	821-1	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 10,00000			10,00000			
16	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků D.1.1.a.2 skladby koonstrukcí : D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.07 - řez B-B' : PA 01 Podlaha v tělocvičně : železobetonová roznášecí deska C 20/25 XC 2 vyztužená sítí KARI 5/150 x 5/150....tl. 90 mm : hmotnost 4,44kg/m2 :	t	1,40054	31 050,00	43 486,77	801-1	RTS 20/ II
		1.02 tělocvična č.1 : 143,52*0,00444			0,63723			
		1.03 tělocvična č.2 : 143,24*0,00444			0,63599			
		Koeficient přesahy sítí+10%: 0,10			0,12732			
17	281606123R00	Injektování zdiva proti vztlínající vlhkosti beztlakovou krémovou injektáží, cihelného zdiva, tloušťky do 500 mm Vyvrtání otvorů 10 ks/m, vyčištění vrtu od hrubých nečistot, zaplnění otvorů injektážní pastou. Aplikace tlakovou pistolí. Uzavření vyplněných otvorů těsnicí maltou. D.1.1.a.1 - technická zpráva : D.1.1.b.05 - 1.NP :	m	67,60000	1 048,00	70 844,80	801-4	RTS 20/ II
		1. vrstva : 4*8,45			33,80000			
		2. vrstva : 4*8,45			33,80000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 D.1.1.a.2 skladby koonstrukcí : D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' : PA 01 Podlaha v tělocvičně : -syntetická netkaná geotextilie 300 g/m2 : 1.02 tělocvična č.1 : 143,52 1.03 tělocvična č.2 : 143,24	m2	286,76000	103,50	29 679,66	800-2	RTS 20/ II
19	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.07 - řez B-B' : podél vnějších stran obou tělocvičen š.1000mm (obalení vsak. drénu) : 2*17,90*(0,26+1,00+0,36+1,00)	m2	93,79600	19,00	1 782,12	800-2	RTS 20/ II
20	212753114X00	Příplatek k pol.č.212753114R00 za izolování trubky chlaďařskou izolací D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.07 - řez B-B' : D.1.1.b.08 - pohledy : svíslé do rýhy ve zdi : PP.1 přivětrání podlahy : 2*(0,66+0,50+0,30) OP.1 odvětrání podlahy : 2*(0,66+1,90+0,30)	m	8,64000	20,40	176,26		Vlastní
21	28611106R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká; D = 110,0 mm; s = 2,20 mm; l = 4 000,0 mm D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.08 - pohledy : svíslé do rýhy ve zdi : PP.1 přivětrání podlahy : 2*(0,66+0,50+0,30) OP.1 odvětrání podlahy : 2*(0,66+1,90+0,30) Koefficient materiál+3% k čisté výměře: 0,03	m	8,89920	54,50	485,01	SPCM	RTS 20/ II
22	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	18,43700	50,40	929,22	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.08 - pohledy :						
		PP.1 přivětrání podlahy - vodorovné : 2*7,95			15,90000			
		OP.1 odvětrání podlahy - vodorovné : 2*1,00			2,00000			
		Koeficient materiál+3% k čisté výměře: 0,03			0,53700			
23	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm	m2	101,29968	22,90	2 319,76	SPCM	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 93,79600		93,79600				
		Koeficient materiál+8% k čisté výměře: 0,08			7,50368			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				169 944,53		
24	310236261RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm	kus	6,00000	482,00	2 892,00	801-4	RTS 20/ II
		včetně pomocného pracovního lešení						
		D.1.1.b.08 - pohledy :						
		zazdění původních přivětrávacích otvorů :						
		Pohled P1, 3 kusy : 3			3,00000			
		Pohled P3, 3 kusy : 3			3,00000			
25	319300014R00	Dodatečná izolace zdiva podřezáním a vložením fólie zdivo cihelné, o tloušťce přes 600 do 900 mm	m	52,25000	2 745,00	143 426,25	801-4	RTS 20/ II
		D.1.1.a.1 - technická zpráva :						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.07 - řez B-B' :						
		podél vnějších stran obou tělocvičen : 2*17,90			35,80000			
		středová stěna : 16,45			16,45000			
26	28329001X	Hydroizolační systémová fólie z nízkohustotního polyetyleny (PE-LD), typ T podle ČSN EN 13967:2005/A1:2007, tl.2mm, š. 1300 mm	m2	55,59125	425,00	23 626,28		Vlastní
		D.1.1.a.1 - technická zpráva :						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

D.1.1.b.07 - řez B-B' :

pod stěnou (770mm) +150mm překrytí s vodor.hydroizolací :

pod vnějšími stěnami obou tělocvičen : 2*17,90*(0,77+0,15)

32,93600

středová stěna 770mm+2*150mm přesah na obě strany : 16,45*(0,77+2*0,15)

17,60150

Koeficient materiál+10% k čisté výměře: 0,10

5,05375

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	359 310,28					
---------------	--	-----------------------------	-------------------	--	--	--	--	--

27	416026126R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 15 mm, protipožární, požární odolnost REI 60, bez izolace	m2	286,76000	809,00	231 988,84	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	------------

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,

D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :

D.1.1.b.05 - 1.NP :

D.1.1.b.06 - řez A-A' :

SP 1 - podhled v tělocvičnách :

požární podhled zavěšený na dvojitém roštu z CD profilů + SDK RED t. 15 mm :

1.02 tělocvična č.1 : 143,52

143,52000

1.03 tělocvična č.2 : 143,24

143,24000

28	416026126X00	Příplatek k pol.č.416026126R00 za zesílení křížového roštu pro zavěšení akustického podhledu	m2	286,76000	444,00	127 321,44		Vlastní
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 286,76000

286,76000

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	259 814,77					
----------------	--	-------------------------------	-------------------	--	--	--	--	--

36	602021103R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, 100% krytí, ,	m2	469,34300	103,50	48 577,00	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

po jednotlivých vrstvách

D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :

D.1.1.b.05 - 1.NP :

D.1.1.b.06 - řez A-A' :

SA 1 stěny :

-cementový přednástřík :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.02 tělocvična č.1 : (8,45+16,45)*2*5,08		252,98400				
		odpočet otvorů :						
		O1 okno 2150/2970 : -4*2,15*2,97		-25,54200				
		50 dveře 1800/1970 PO30 : -1*1,80*1,97		-3,54600				
		51 dveře 1300/2480 : -1*1,30*2,48		-3,22400				
		přípochty ostění :						
		O1 okno 2150/2970 : 4*(2,15+2*2,97)*0,25		8,09000				
		nika 1 3090/3390 : (3,09+2*3,39)*0,24		2,36880				
		nika 2 3100/3390 : (3,10+2*3,39)*0,24		2,37120				
		nika 3 3110/3390 : (3,11+2*3,39)*0,24		2,37360				
		Mezisoučet		235,87560				
		1.03 tělocvična č.2 : (8,45+16,45)*2*5,08		252,98400				
		odpočet otvorů :						
		O2 okno 2150/3050 : -1*2,15*3,05		-6,55750				
		O3 okno 2150/3010 : -3*2,15*3,01		-19,41450				
		50 dveře 1800/1970 PO30 : -1*1,80*1,97		-3,54600				
		51 dveře 1300/2480 : -1*1,30*2,48		-3,22400				
		přípochty ostění :						
		O2 okno 2150/3050 : 1*(2,15+2*3,05)*0,25		2,06250				
		O3 okno 2150/3010 : 3*(2,15+2*3,01)*0,25		6,12750				
		nika 4 3090/3390 : (3,09+2*3,39)*0,17		1,67790				
		nika 5 3100/3390 : (3,10+2*3,39)*0,17		1,67960				
		nika 6 3090/3390 : (3,09+2*3,39)*0,17		1,67790				
		Mezisoučet		233,46740				
37	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	65,05400	46,50	3 025,01	801-1	RTS 20/ II
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, D.1.1.b.05 - 1.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b.06 - řez A-A' :						
		1.02 tělocvična č.1 :						
		O1 okno 2150/2970 : 4*2,15*2,97			25,54200			
		50 dveře 1800/1970 PO30 : 1*1,80*1,97			3,54600			
		51 dveře 1300/2480 : 1*1,30*2,48			3,22400			
		Mezisoučet			32,31200			
		1.03 tělocvična č.2 :						
		O2 okno 2150/3050 : 1*2,15*3,05			6,55750			
		O3 okno 2150/3010 : 3*2,15*3,01			19,41450			
		50 dveře 1800/1970 PO30 : 1*1,80*1,97			3,54600			
		51 dveře 1300/2480 : 1*1,30*2,48			3,22400			
		Mezisoučet			32,74200			
38	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm nalepení a odříznutí po dokončení omítek	m	65,12000	72,80	4 740,74	801-1	RTS 20/ II
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.06 - řez A-A' :						
		1.02 tělocvična č.1 :						
		O1 okno 2150/2970 : 4*(2,15+2*2,97)			32,36000			
		1.03 tělocvična č.2 :						
		O2 okno 2150/3050 : 1*(2,15+2*3,05)			8,25000			
		O3 okno 2150/3010 : 3*(2,15+2*3,01)			24,51000			
39	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové D.1.1.a.2 skladby koonstrukcí : D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' : SA 1 stěny : -jádrová vápenocementová omítk....tl. 15 mm :	m2	469,34300	426,00	199 940,12	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jemná vnitřní štuková paropropustná omítka tř. GP – CS I (vápenný hydrát, cement, omítkový písek, přísady zrnitosti 0,3 mm)....tl. 3 mm						
		1.02 tělocvična č.1 : (8,45+16,45)*2*5,08		252,98400				
		odpočet otvorů :						
		O1 okno 2150/2970 : -4*2,15*2,97		-25,54200				
		50 dveře 1800/1970 PO30 : -1*1,80*1,97		-3,54600				
		51 dveře 1300/2480 : -1*1,30*2,48		-3,22400				
		přípočty ostění :						
		O1 okno 2150/2970 : 4*(2,15+2*2,97)*0,25		8,09000				
		nika 1 3090/3390 : (3,09+2*3,39)*0,24		2,36880				
		nika 2 3100/3390 : (3,10+2*3,39)*0,24		2,37120				
		nika 3 3110/3390 : (3,11+2*3,39)*0,24		2,37360				
		Mezisoučet		235,87560				
		1.03 tělocvična č.2 : (8,45+16,45)*2*5,08		252,98400				
		odpočet otvorů :						
		O2 okno 2150/3050 : -1*2,15*3,05		-6,55750				
		O3 okno 2150/3010 : -3*2,15*3,01		-19,41450				
		50 dveře 1800/1970 PO30 : -1*1,80*1,97		-3,54600				
		51 dveře 1300/2480 : -1*1,30*2,48		-3,22400				
		přípočty ostění :						
		O2 okno 2150/3050 : 1*(2,15+2*3,05)*0,25		2,06250				
		O3 okno 2150/3010 : 3*(2,15+2*3,01)*0,25		6,12750				
		nika 4 3090/3390 : (3,09+2*3,39)*0,17		1,67790				
		nika 5 3100/3390 : (3,10+2*3,39)*0,17		1,67960				
		nika 6 3090/3390 : (3,09+2*3,39)*0,17		1,67790				
		Mezisoučet		233,46740				
40	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	59,26000	59,60	3 531,90	801-1	RTS 20/ II
omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.06 - řez A-A' :						
		1.02 tělocvična č.1 :						
		nika 1 3090/3390 : 3,09+2*3,39			9,87000			
		nika 2 3100/3390 : 3,10+2*3,39			9,88000			
		nika 3 3110/3390 : 3,11+2*3,39			9,89000			
		1.03 tělocvična č.2 :						
		nika 4 3090/3390 : 3,09+2*3,39			9,87000			
		nika 5 3100/3390 : 3,10+2*3,39			9,88000			
		nika 6 3090/3390 : 3,09+2*3,39			9,87000			
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						189 537,04		
41	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.1.a.2 skladby konstrukcí : D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' : PA 01 Podlaha v tělocvičně : -betonová mazanina C20/25 vyztužená KARI sítí KY 17....tl. 90 mm : 1.02 tělocvična č.1 : 143,52*0,09 1.03 tělocvična č.2 : 143,24*0,09	m3	25,80840	3 585,00	92 523,11	801-1	RTS 20/ II
42	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 25,80840	m3	25,80840	192,50	4 968,12	801-1	RTS 20/ II
43	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení dle potřeby - odhadem 7,50m2 : 7,50	m2	7,50000	316,00	2 370,00	801-1	RTS 20/ II
44	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	7,50000	101,50	761,25	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 7,50000		7,50000				
45	631361921RT0	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků D.1.1.a.2 skladby konstrukcí : D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' : PA 01 Podlaha v tělocvičně : -betonová mazanina C20/25 vyztužená KARI sítí KY 17....tl. 90 mm : hmotnost 1,35kg/m2 : 1.02 tělocvična č.1 : 143,52*0,00135 1.03 tělocvična č.2 : 143,24*0,00135 Koefficient přesahy sítí+10%: 0,10	t	0,42584	64 500,00	27 466,68	801-1	RTS 20/ II
					0,19375			
					0,19337			
					0,03871			
46	632451021R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm na zděvu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, D.1.1.b.05 - 1.NP : pod vnitřní parapety : 1.02 tělocvična č.1 : okno 2020/2790 : 4*2,29*0,30 1.03 tělocvična č.2 : okno 2020/2800 : 4*2,30*0,30	m2	5,50800	223,00	1 228,28	801-1	RTS 20/ II
					2,74800			
					2,76000			
47	632451032R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,	m2	286,76000	210,00	60 219,60	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.06 - řez A-A' :						
		PA 01 Podlaha v tělocvičně :						
		-ochranný cementový potěr....tl. 30 mm :						
		1.02 tělocvična č.1 : 143,52				143,52000		
		1.03 tělocvična č.2 : 143,24				143,24000		

Díl: 64	Výplně otvorů						31 724,00		
----------------	----------------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

48	642942221R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha přes 2,5 do 4,5 m	kus	2,00000	1 051,00	2 102,00	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	------------

D.1.1.b.05 - 1.NP :

D.1.1.b.09 - výpisy :

1.02 tělocvična č.1 :

51 dveře 1300/2480 PO30 : 1

1,00000

1.03 tělocvična č.2 :

51 dveře 1300/2480 PO30 : 1

1,00000

49	642945122R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních dvoukřídlových, zazdění, nebo zalitím betonovou záhlívkou	kus	2,00000	1 811,00	3 622,00	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	------------

a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vymezeného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.

D.1.1.b.05 - 1.NP :

D.1.1.b.09 - výpisy :

1.02 tělocvična č.1 :

50 dveře 1800/1970 PO30 : 1

1,00000

1.03 tělocvična č.2 :

50 dveře 1800/1970 PO30 : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	5533300060X	Zárubeň ocelová 95/2480/1300 D, pro cihelné zdivo, s pevnými závěsy	kus	2,00000	5 500,00	11 000,00		Vlastní
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.09 - výpisy :						
		1.02 tělocvična č.1 :						
		51 dveře 1300/2480 PO30 : 1		1,00000				
		1.03 tělocvična č.2 :						
		51 dveře 1300/2480 PO30 : 1		1,00000				
51	5533300071X	Zárubeň ocelová 95/1970/1800 D, EI, EW 30, pro cihelné zdivo, s pevnými závěsy	kus	2,00000	7 500,00	15 000,00		Vlastní
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.09 - výpisy :						
		1.02 tělocvična č.1 :						
		50 dveře 1800/1970 PO30 : 1		1,00000				
		1.03 tělocvična č.2 :						
		50 dveře 1800/1970 PO30 : 1		1,00000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				2 115,00		
52	900 R02	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 5	h	5,00000	423,00	2 115,00	801-1	RTS 20/ II
		stavební přípomocce profesím : 5		5,00000				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				125 896,96		
53	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	719,41122	175,00	125 896,96	800-3	RTS 20/ II
		pro podhled SDK :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 286,76000		286,76000				
		uvažováno 0,333m2 na 1m2 omítky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 469,34300*0,333		156,29122				
		pro akustický podhled :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 276,36000		276,36000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				38 999,36		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	286,76000	136,00	38 999,36	801-1	RTS 20/ II

D.1.1.b.04 - 1.NP :

1.02 tělocvična č.1 : 143,52

143,52000

1.03 tělocvična č.2 : 143,24

143,24000

Díl: 96		Bourání konstrukcí						57 124,78
----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	--	------------------

55	968061113R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy přes 1,5 m2	kus	8,00000	20,30	162,40	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	---------	-------	--------	-------	------------

oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,

D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce :

1.02 tělocvična č.1 : 4

4,00000

1.03 tělocvična č.2 : 4

4,00000

56	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m2	kus	4,00000	30,40	121,60	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	------------

oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,

D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce :

1.02 tělocvična č.1 : 2

2,00000

1.03 tělocvična č.2 : 2

2,00000

57	968062357R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	45,16720	169,00	7 633,26	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce :

1.02 tělocvična č.1 :

okno 2020/2790 : 4*2,02*2,79

22,54320

1.03 tělocvična č.2 :

okno 2020/2800 : 4*2,02*2,80

22,62400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	14,36320	293,00	4 208,42	801-3	RTS 20/ II
<p>D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce :</p> <p>1.02 tělocvična č.1 :</p> <p>dveře 1300/2480 : 1*1,30*2,48 3,22400</p> <p>dveře 1940/2040 : 1*1,94*2,04 3,95760</p> <p>1.03 tělocvična č.2 :</p> <p>dveře 1300/2480 : 1*1,30*2,48 3,22400</p> <p>dveře 1940/2040 : 1*1,94*2,04 3,95760</p>								
59	968095002R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 50 cm,	m	18,36000	45,40	833,54	801-3	RTS 20/ II
<p>D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce :</p> <p>1.02 tělocvična č.1 :</p> <p>okno 2020/2790 : 4*2,29 9,16000</p> <p>1.03 tělocvična č.2 :</p> <p>okno 2020/2800 : 4*2,30 9,20000</p>								
60	970031130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 130 mm	m	1,32000	2 665,00	3 517,80	801-3	RTS 20/ II
<p>D.1.1.b.08 - pohledy :</p> <p>otvory pro odvětrání podlahy :</p> <p>Pohled P1, 1 kus : 0,66 0,66000</p> <p>Pohled P3, 1 kus : 0,66 0,66000</p>								
61	974031154R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	4,80000	157,00	753,60	801-3	RTS 20/ II
<p>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).</p> <p>D.1.1.b.07 - řez B-B' :</p> <p>D.1.1.b.08 - pohledy :</p> <p>otvory pro odvětrání podlahy :</p> <p>Pohled P1, 1 kus v 500mm, 1 kus v 1900mm : 0,50+1,90 2,40000</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Pohled P3, 1 kus v 500mm, 1 kus v 1900mm : 0,50+1,90		2,40000				
62	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	469,34300	85,00	39 894,16	801-3	RTS 20/ II
		D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce :						
		D.1.1.b.02 - řez A-A' - bourací práce :						
		1.02 tělocvična č.1 : (8,45+16,45)*2*5,08		252,98400				
		ostění :						
		O1 okno 2150/2970 : 4*(2,15+2*2,97)*0,25		8,09000				
		nika 1 3090/3390 : (3,09+2*3,39)*0,24		2,36880				
		nika 2 3100/3390 : (3,10+2*3,39)*0,24		2,37120				
		nika 3 3110/3390 : (3,11+2*3,39)*0,24		2,37360				
		odpočet otvorů :						
		O1 okno 2150/2970 : -4*2,15*2,97		-25,54200				
		50 dveře 1800/1970 PO30 : -1*1,80*1,97		-3,54600				
		51 dveře 1300/2480 : -1*1,30*2,48		-3,22400				
		1.03 tělocvična č.2 : (8,45+16,45)*2*5,08		252,98400				
		ostění :						
		O2 okno 2150/3050 : 1*(2,15+2*3,05)*0,25		2,06250				
		O3 okno 2150/3010 : 3*(2,15+2*3,01)*0,25		6,12750				
		nika 4 3090/3390 : (3,09+2*3,39)*0,17		1,67790				
		nika 5 3100/3390 : (3,10+2*3,39)*0,17		1,67960				
		nika 6 3090/3390 : (3,09+2*3,39)*0,17		1,67790				
		odpočet otvorů :						
		O2 okno 2150/3050 : -1*2,15*3,05		-6,55750				
		O3 okno 2150/3010 : -3*2,15*3,01		-19,41450				
		50 dveře 1800/1970 PO30 : -1*1,80*1,97		-3,54600				
		51 dveře 1300/2480 : -1*1,30*2,48		-3,22400				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	98 111,67
----------------	--------------------------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	276,37089	355,00	98 111,67	801-4	RTS 20/ II

Díl: 711	Izolace proti vodě	266 704,41
-----------------	---------------------------	-------------------

64	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	286,76000	27,20	7 799,87	800-711	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	------------

D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :

D.1.1.b.05 - 1.NP :

D.1.1.b.06 - řez A-A' :

PA 01 Podlaha v tělocvičně :

-asfaltový penetrační nátěr :

1.02 tělocvična č.1 : 143,52

143,52000

1.03 tělocvična č.2 : 143,24

143,24000

65	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	286,76000	214,00	61 366,64	800-711	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :

D.1.1.b.05 - 1.NP :

D.1.1.b.06 - řez A-A' :

PA 01 Podlaha v tělocvičně :

-2x SBS modifikovaný asfaltový pás pro izolaci spodní stavby celoplošně natavený.....celk. tl. 8 mm

1.02 tělocvična č.1 : 143,52

143,52000

1.03 tělocvična č.2 : 143,24

143,24000

66	711823111R00	Ochrana konstrukcí nopovou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie	m2	286,76000	65,40	18 754,10	800-711	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

včetně dodávky těsnicí pásky

D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :

D.1.1.b.05 - 1.NP :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b.06 - řez A-A' : PA 01 Podlaha v tělocvičně : -plastové profilované desky výšky 55 mm po okraje (světlá výška nopů 40 mm)....tl. 55 mm : 1.02 tělocvična č.1 : 143,52 1.03 tělocvična č.2 : 143,24			143,52000 143,24000			
67	28323122R	fólie izolační zemní sanační, ochranná; tloušťka 1,50 mm; výška nopů 41,0 mm; plošná hmotnost 1 425 g/m2; HDPE	kus	219,81603	362,00	79 573,40	SPCM	RTS 20/ II
		D.1.1.a.2 skladby koonstrukcí : D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' : PA 01 Podlaha v tělocvičně : -plastové profilované desky výšky 55 mm po okraje (světlá výška nopů 40 mm)....tl. 55 mm : 1,kus - 1,435m2 : 1.02 tělocvična č.1 : 143,52/1,435 1.03 tělocvična č.2 : 143,24/1,435 Koefficient materiál+10% k čisté výměře: 0,10			100,01394 99,81882 19,98328			
68	6285200X	Pás SBS modifikovaný asfalt vyztužený stabilizovanou polyesterovou rohoží gramáže 250 g/m2	m2	659,54800	145,00	95 634,46		Vlastní
		D.1.1.a.2 skladby koonstrukcí : D.1.1.b.04 - 1.NP : D.1.1.b.05 - řez A-A' : PA 01 Podlaha v tělocvičně : -2x SBS modifikovaný asfaltový pás pro izolaci spodní stavby celoplošně natavený....celk. tl. 8 mm 1.02 tělocvična č.1 - 2 vrstvy : 143,52*2 1.03 tělocvična č.2 - 2 vrstvy : 143,24*2 Koefficient materiál+15% k čisté výměře: 0,15			287,04000 286,48000 86,02800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	3,74836	954,00	3 575,94	800-711	RTS 20/ II

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 713		Izolace tepelné						408 651,71	
70	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlahy jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	573,52000	39,30	22 539,34	800-713	RTS 20/ II	

D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :

D.1.1.b.05 - 1.NP :

D.1.1.b.06 - řez A-A' :

PA 01 Podlaha v tělocvičně :

-tepelná izolace z šedého pěnového polystyrénu EPS 150 (?D = 0,030 W/mK; CS(10) = 150 kPa;tř. reakce na oheň: E)....tl. 120 mm :

1.02 tělocvična č.1 : 143,52

143,52000

1.03 tělocvična č.2 : 143,24

143,24000

Mezisoučet

286,76000

-pružné pryžové podložky se zvýšeným útlumem....tl. 20 mm :

1.02 tělocvična č.1 : 143,52

143,52000

1.03 tělocvična č.2 : 143,24

143,24000

Mezisoučet

286,76000

71	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	193,30280	82,90	16 024,80	800-713	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

D.1.1.a.1 - technická zpráva :

D.1.1.b.05 - 1.NP :

D.1.1.b.06 - řez A-A' :

D.1.1.b.09 - výpisy :

1.02 tělocvična č.1 do v.2000mm+95mm : (8,45+16,45)*2*2,095

104,33100

ostění v nikách : 4*0,24*2,095

2,01120

odpočet dveří : -(1,30+2,00)*2,095

-6,91350

odpočet částí oken v.270mm : -4*2,30*0,27

-2,48400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.03 tělocvična č.2 do v.2000mm+95mm : (8,45+16,45)*2*2,095		104,33100				
		ostění v nikách : 4*0,17*2,095		1,42460				
		odpočet dveří : -(1,30+2,00)*2,095		-6,91350				
		odpočet částí oken v.270mm : -4*2,30*0,27		-2,48400				
72	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	286,76000	41,00	11 757,16	800-713	RTS 20/ II
		D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.06 - řez A-A' :						
		PA 01 Podlaha v tělocvičně :						
		-separační PE fólie :						
		1.02 tělocvična č.1 : 143,52		143,52000				
		1.03 tělocvična č.2 : 143,24		143,24000				
73	27252901R	dlažba pryžová čtverec; š = 1 000 mm; l = 1 000 mm; h = 20,0 mm; pro interiér i exteriér; protiskluzová úprava; barva černá	m2	301,09800	661,00	199 025,78	SPCM	RTS 20/ II
		D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.06 - řez A-A' :						
		PA 01 Podlaha v tělocvičně :						
		-pružné pryžové podložky se zvýšeným útlumem....tl. 20 mm :						
		1.02 tělocvična č.1 : 143,52		143,52000				
		1.03 tělocvična č.2 : 143,24		143,24000				
		Koeficient materiál+5% k čisté výměře: 0,05		14,33800				
74	28375857R	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,030 W/mK; R = 4,000 m2K/W; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m2	301,09800	439,50	132 332,57	SPCM	RTS 20/ II
		D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b.06 - řez A-A' : PA 01 Podlaha v tělocvičně : -tepelná izolace z šedého pěnového polystyrénu EPS 150 (?D = 0,030 W/mK; CS(10) = 150 kPa;tř. reakce na oheň: E)....tl. 120 mm 1.02 tělocvična č.1 : 143,52 1.03 tělocvična č.2 : 143,24 Koefficient materiál+5% k čisté výměře: 0,05						
				143,52000				
				143,24000				
				14,33800				
75	63151400.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,100 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	137,32400	77,60	10 656,34	SPCM	RTS 20/ II
		D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' : D.1.1.b.09 - výpisy : na výšku 2000mm : 1.02 tělocvična č.1 : 1) běžné obložení u stěny (latě 40/60mm) : (2*8,45+16,45)*2,00 ostění v nikách : 4*0,24*2,00 odpočet dveří : -(1,30+1,80)*2,00 Mezisoučet						
				66,70000				
				1,92000				
				-6,20000				
				62,42000				
		1.03 tělocvična č.2 : 1) běžné obložení u stěny (latě 40/60mm) : (2*8,45+16,45)*2,00 ostění v nikách : 4*0,24*2,00 odpočet dveří : -(1,30+1,80)*2,00 Mezisoučet						
				66,70000				
				1,92000				
				-6,20000				
				62,42000				
		Koefficient materiál+10% k čisté výměře: 0,10						
				12,48400				
76	63151404R	deska izolační minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 2,250 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	66,91520	155,00	10 371,86	SPCM	RTS 20/ II
		D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b.09 - výpisy : na výšku 2000mm : 1.02 tělocvična č.1 : 2) běžné obložení u stěny s trubkami (latě 80/80mm) : 16,45*2,00 odpočet části oken v.270mm : -4*2,30*0,27 Mezisoučet			32,90000 -2,48400 30,41600			
		1.03 tělocvična č.2 : 2) běžné obložení u stěny s trubkami (latě 80/80mm) : 16,45*2,00 odpočet části oken v.270mm : -4*2,30*0,27 Mezisoučet			32,90000 -2,48400 30,41600			
		Koeficient materiál+10% k čisté výměře: 0,10			6,08320			
77	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	6,50313	914,00	5 943,86	800-713	RTS 20/ II
Díl: 714		Izolace akustické a protiotřesové				876 469,27		
78	714129001X00	Montáž akustických minerálních panelů a systémového roštu - odolnost proti nárazu 1A	m2	276,36000	490,00	135 416,40		Vlastní
		D.1.1.a.2 skladby konstrukcí : D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.07 - řez B-B' : SP 1 - pohled v tělocvičnách : akustický pohled : 1.02 tělocvična č.1 : 8,40*16,45 1.03 tělocvična č.2 : 8,40*16,45			138,18000 138,18000			
79	714195102X00	Montáž boční příločky akustického pohledu	m	65,80000	46,70	3 072,86		Vlastní
		D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' : akustická úprava pohledu : 1.02 tělocvična č.1 : 16,45*2			32,90000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.03 tělocvična č.2 : 16,45*2		32,90000				
80	5539000X	Rastr pro akust.pohled typ 1 - křížový rastr + systémové omega profily systémový křížový FE rastr v provedení s odolností proti nárazu Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 276,36000	m2	276,36000	913,00	252 316,68		Vlastní
81	5959000X	Akustický pohledový panel typ 1, 1200 x 600 x 40 mm, vč.prořezu Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 276,36000 Koefficient materiál+10% k čisté výměře: 0,10	m2	303,99600	1 174,00	356 891,30		Vlastní
82	595910720R	deska sádrokartonová stavební protipožární; š = 625 mm; l = 2 000,0 mm; tl = 25,0 mm D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' : akustická úprava pohledu-pásek z nehořlavého materiálu š.200mm : 1.02 tělocvična č.1 : 16,45*2*0,20 1.03 tělocvična č.2 : 16,45*2*0,20	m2	13,16000	171,50	2 256,94	SPCM	RTS 20/ II
83	6315100X	Vložka X- bass v Pe folii, 1200 x 600 x 50 mm, vč. prořezu minerální vata v Pe folii Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 276,36000 Koefficient materiál+10% k čisté výměře: 0,10	m2	303,99600	415,00	126 158,34		Vlastní
84	998714101R00	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,31571	1 130,00	356,75	800-714	RTS 20/ II
Díl: 728		Vzduchotechnika				441 580,18		
85	728415111R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,04 m2, D.1.1.b.07 - řez B-B' : D.1.1.b.08 - pohledy : otvory pro odvětrání podlahy : Pohled P1, 1 kus v 500mm, 1 kus v 1900mm : 2 Pohled P3, 1 kus v 500mm, 1 kus v 1900mm : 2	kus	4,00000	246,50	986,00	800-728	RTS 20/ II
86	728909001RAX	VZT - dle oceněné přílohy	soub	1,00000	437 989,00	437 989,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle oceněné přílohy : 1		1,00000				
87	42972802X	Větrací mřížka nerezová s přírubou a samotížnou žaluzií 149x149 mm, O 100 mm	kus	4,00000	650,00	2 600,00		Vlastní
		D.1.1.b.07 - řez B-B' :						
		D.1.1.b.08 - pohledy :						
		otvory pro odvětrání podlahy :						
		Pohled P1, 1 kus v 500mm, 1 kus v 1900mm : 2		2,00000				
		Pohled P3, 1 kus v 500mm, 1 kus v 1900mm : 2		2,00000				
88	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	t	0,00160	3 235,00	5,18	800-728	RTS 20/ II
		vodorovně do 50 m						
Díl: 730		Ústřední vytápění				256 933,40		
89	730909001RAX	Vytápění - dle oceněné přílohy	soub	1,00000	256 933,40	256 933,40		Vlastní
		dle oceněné přílohy : 1		1,00000				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				32 260,50		
90	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři , z prken, tloušťky přes 32 do 50 mm	m2	286,76000	112,50	32 260,50	800-762	RTS 20/ II
		D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce :						
		D.1.1.b.02 - řez A-A' - bourací práce :						
		1.02 tělocvična č.1 : 143,52		143,52000				
		1.03 tělocvična č.2 : 143,24		143,24000				
Díl: 763		Dřevostavby				635 022,32		
91	763614141R00	Montáž podlahy, z desek tl. do 18 mm, na sraz, lepením, bez dodávky desky	m2	286,76000	107,50	30 826,70	800-763	RTS 20/ II
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu						
		D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.06 - řez A-A' :						
		PA 01 Podlaha v tělocvičně :						
		-celoplošná vrstva z překližky celoplošně lepené PUR lepidlem....tl. 15 mm :						
		1.02 tělocvična č.1 : 143,52		143,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.03 tělocvična č.2 : 143,24		143,24000				
92	763619001X00	M.podlahy z desek do tl.18 mm, lepením včetně řezání pásů D.1.1.a.2 skladby konstrukcí : D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' : PA 01 Podlaha v tělocvičně : -asymetrický pružný rošt z překližkových dílců....tl. 15 mm : 1.02 tělocvična č.1 : 143,52 1.03 tělocvična č.2 : 143,24 -pružný rošt z překližkových dílců....tl.18 mm : 1.02 tělocvična č.1 : 143,52 1.03 tělocvična č.2 : 143,24	m2	573,52000	405,00	232 275,60		Vlastní
				143,52000				
				143,24000				
				143,52000				
				143,24000				
93	606216196R	překližka BK/BK; jakost BB/CP; tl = 15,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 8 D.1.1.a.2 skladby konstrukcí : D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' : PA 01 Podlaha v tělocvičně : -celoplošná vrstva z překližky celoplošně lepené PUR lepidlem....tl. 15 mm : 1.02 tělocvična č.1 : 143,52 1.03 tělocvična č.2 : 143,24 -asymetrický pružný rošt z překližkových dílců....tl. 15 mm : dílce š.72mm a š.216mm s mezerou 50mm odpovídá 75% plochy : 1.02 tělocvična č.1 : 143,52*0,75 1.03 tělocvična č.2 : 143,24*0,75 Koefficient materiál+3% k čisté výměře: 0,03	m2	516,88490	640,00	330 806,34	SPCM	RTS 20/ II
				143,52000				
				143,24000				
				107,64000				
				107,43000				
				15,05490				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
94	606216197R	překližka BK/BK; jakost BB/CP; tl = 18,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 9	m2	44,30442	750,00	33 228,32	SPCM	RTS 20/ II

D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :

D.1.1.b.05 - 1.NP :

D.1.1.b.06 - řez A-A' :

PA 01 Podlaha v tělocvičně :

-pružný rošt z překližkových dílců...tl.18 mm :

dílce š.84mm m s mezerou 500mm odpovídá 15% plochy :

1.02 tělocvična č.1 : 143,52*0,15

21,52800

1.03 tělocvična č.2 : 143,24*0,15

21,48600

Koeficient materiál+3% k čisté výměře: 0,03

1,29042

95	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	7,32840	1 076,00	7 885,36	800-763	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	---------	------------

Díl: 764		Konstrukce klempířské					12 474,16		
96	764510450R00	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rš 330 mm	m	16,16000	712,00	11 505,92	800-764	RTS 20/ II	

D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce :

1.02 tělocvična č.1 :

okno 2020/2790 : 4*2,02

8,08000

1.03 tělocvična č.2 :

okno 2020/2800 : 4*2,02

8,08000

97	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	16,16000	53,30	861,33	800-764	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	---------	------------

D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce :

1.02 tělocvična č.1 :

okno 2020/2790 : 4*2,02

8,08000

1.03 tělocvična č.2 :

okno 2020/2800 : 4*2,02

8,08000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,05511	1 940,00	106,91	800-764	RTS 20/ II

Díl: 766		Konstrukce truhlářské	705 114,13					
99	766416143R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše přes 5 m2, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti přes 1,5 m2	m2	203,85270	226,50	46 172,64	800-766	RTS 20/ II

Včetně našroubování soklu.

D.1.1.b.05 - 1.NP :

D.1.1.b.06 - řez A-A' :

1.02 tělocvična č.1 do v.2000mm+95mm : (8,45+16,45)*2*2,095 104,33100

ostění v nikách : 6*0,24*2,095 3,01680

odpočet dveří : -(1,30+2,00)*2,095 -6,91350

odpočet části oken v.270mm : -4*2,30*0,27 -2,48400

přípočet okenních parapetů : 4*2,30*0,48 4,41600

1.03 tělocvična č.2 do v.2000mm+95mm : (8,45+16,45)*2*2,095 104,33100

ostění v nikách : 6*0,17*2,095 2,13690

odpočet dveří : -(1,30+2,00)*2,095 -6,91350

odpočet části oken v.270mm : -4*2,30*0,27 -2,48400

přípočet okenních parapetů : 4*2,30*0,48 4,41600

100	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn	m	298,44000	87,90	26 232,88	800-766	RTS 20/ II
-----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	---------	------------

D.1.1.b.05 - 1.NP :

D.1.1.b.06 - řez A-A' :

D.1.1.b.09 - výpisy :

3 kusy latí na výšku 2000mm :

1.02 tělocvična č.1 :

1) běžné obložení u stěny (latě 40/60mm) : (2*8,45+16,45)*3 100,05000

ostění v nikách : 6*0,24*3 4,32000

odpočet dveří : -(1,30+1,80)*3 -9,30000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				95,07000		
		2) běžné obložení u stěny s trubkami (latě 80/80mm) : 16,45*3				49,35000		
		odpočet pod šířkou okna : -4*2,30*3				-27,60000		
		připočet pro perforovaný obklad u oken (topení) : 4*2,70*3				32,40000		
		Mezisoučet				54,15000		
		1.03 tělocvična č.2 :						
		1) běžné obložení u stěny (latě 40/60mm) : (2*8,45+16,45)*3				100,05000		
		ostění v nikách : 6*0,24*3				4,32000		
		odpočet dveří : -(1,30+1,80)*3				-9,30000		
		Mezisoučet				95,07000		
		2) běžné obložení u stěny s trubkami (latě 80/80mm) : 16,45*3				49,35000		
		odpočet pod šířkou okna : -4*2,30*3				-27,60000		
		připočet pro perforovaný obklad u oken (topení) : 4*2,70*3				32,40000		
		Mezisoučet				54,15000		
101	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	124,25400	182,00	22 614,23	800-766	RTS 20/ II
		D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce :						
		D.1.1.b.02 - řez A-A' - bourací práce :						
		1.02 tělocvična č.1 do v.1300mm : (8,45+16,45)*2*1,30				64,74000		
		ostění v nikách : 6*0,24*1,30				1,87200		
		odpočet dveří : -(1,30+1,94)*1,30				-4,21200		
		1.03 tělocvična č.2 do v.1300mm : (8,45+16,45)*2*1,30				64,74000		
		ostění v nikách : 6*0,17*1,30				1,32600		
		odpočet dveří : -(1,30+1,94)*1,30				-4,21200		
102	766662132R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do zazděné rámové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	2,00000	712,00	1 424,00	800-766	RTS 20/ II
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.09 - výpisy :						
		1.02 tělocvična č.1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		51 dveře 1300/2480 : 1		1,00000				
		1.03 tělocvična č.2 :						
		51 dveře 1300/2480 : 1		1,00000				
103	766662812R00	Demontáž dveřních křidel prahů dveří dvoukřídlových	kus	4,00000	67,30	269,20	800-766	RTS 20/ II
		D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce :						
		1.02 tělocvična č.1 : 2		2,00000				
		1.03 tělocvična č.2 : 2		2,00000				
104	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	4,00000	381,00	1 524,00	800-766	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2,00000		2,00000				
105	766019001X00	Dod+mont O1 okno 2150/2970 dřev dvoukř	kus	4,00000	42 500,00	170 000,00		Vlastní
		Tvar a veškeré parametry dle projektové dokumentace. Tento popis se vztahuje na všechny položky výplní otvorů.						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.06 - řez A-A' :						
		D.1.1.b.09 - výpisy :						
		1.02 tělocvična č.1 :						
		O1 okno 2150/2970 : 4		4,00000				
106	766019002X00	Dod+mont O2 okno 2150/3050 dřev dvoukř	kus	1,00000	42 500,00	42 500,00		Vlastní
		Tvar a veškeré parametry dle projektové dokumentace. Tento popis se vztahuje na všechny položky výplní otvorů.						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.06 - řez A-A' :						
		D.1.1.b.09 - výpisy :						
		1.03 tělocvična č.2 :						
		O2 okno 2150/3050 : 1		1,00000				
107	766019003X00	Dod+mont O3 okno 2150/3010 dřev dvoukř	kus	3,00000	42 500,00	127 500,00		Vlastní
		Tvar a veškeré parametry dle projektové dokumentace. Tento popis se vztahuje na všechny položky výplní otvorů.						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b.06 - řez A-A' :						
		D.1.1.b.09 - výpisy :						
		1.03 tělocvična č.2 :						
		O3 okno 2150/3010 : 3		3,00000				
108	766416143X00	Příplatek k pol.č. 766416143R00 za přebroušení povrchu před povrchovou úpravou	m2	203,85270	226,50	46 172,64		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 203,85270		203,85270				
109	766416143Y00	Příplatek k pol.č. 766416143R00 za perforaci a pracnost obložení u topných těles, vč.veškerých detailů a návazností	m2	40,66400	226,50	9 210,40		Vlastní
		D.1.1.b.09 - výpisy :						
		pol.č.71 obložení u topných těles :						
		1.02 tělocvična č.1 :						
		2) běžné obložení u stěny s trubkami (latě 80/80mm) :						
		pro perforovaný obklad u oken (topení) : 4*2,30*(1,73+0,48)		20,33200				
		1.03 tělocvična č.2 :						
		2) běžné obložení u stěny s trubkami (latě 80/80mm) :						
		pro perforovaný obklad u oken (topení) : 4*2,30*(1,73+0,48)		20,33200				
110	766661432X00	Montáž dveří protipožárních 2kříd.	kus	2,00000	1 212,00	2 424,00		Vlastní
		Dveře s protipožární odolností do 30 minut.						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.09 - výpisy :						
		1.02 tělocvična č.1 :						
		50 dveře 1800/1970 PO30 : 1		1,00000				
		1.03 tělocvična č.2 :						
		50 dveře 1800/1970 PO30 : 1		1,00000				
111	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	4,00000	440,50	1 762,00	SPCM	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 4,00000		4,00000				
112	60510055R	lať průřez 24 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm	m	202,24080	14,20	2 871,82	SPCM	RTS 20/ II
		materiál vč.impregnace						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.09 - výpisy :						
		3 kusy latí na výšku 2000mm :						
		1.02 tělocvična č.1 :						
		1) běžné obložení u stěny (latě 40/60mm) : (2*8,45+16,45)*3				100,05000		
		ostění v nikách : 4*0,24*3				2,88000		
		odpočet dveří : -(1,30+1,80)*3				-9,30000		
		Mezisoučet				93,63000		
		1.03 tělocvična č.2 :						
		1) běžné obložení u stěny (latě 40/60mm) : (2*8,45+16,45)*3				100,05000		
		ostění v nikách : 4*0,24*3				2,88000		
		odpočet dveří : -(1,30+1,80)*3				-9,30000		
		Mezisoučet				93,63000		
		Koeficient materiál+8% k čisté výměře: 0,08				14,98080		
113	60515790R	hranol SM; tl = 80,0 mm; š = 80 mm; l = 3 000 až 4 000 mm; jakost I	m3	0,74857	12 500,00	9 357,13	SPCM	RTS 20/ II
		materiál vč. impregnace						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		D.1.1.b.09 - výpisy :						
		3 kusy latí na výšku 2000mm :						
		1.02 tělocvična č.1 :						
		2) běžné obložení u stěny s trubkami (latě 80/80mm) : 16,45*3*0,08*0,08				0,31584		
		odpočet pod šířkou okna : -4*2,30*3*0,08*0,08				-0,17664		
		přípočet pro perforovaný obklad u oken (topení) : 4*2,70*3*0,08*0,08				0,20736		
		Mezisoučet				0,34656		
		1.03 tělocvična č.2 :						
		2) běžné obložení u stěny s trubkami (latě 80/80mm) : 16,45*3*0,08*0,08				0,31584		
		odpočet pod šířkou okna : -4*2,30*3*0,08*0,08				-0,17664		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		přípočet pro perforovaný obklad u oken (topení) : 4*2,70*3*0,08*0,08			0,20736				
		Mezisoučet			0,34656				
		Koeficient materiál+8% k čisté výměře: 0,08			0,05545				
114	606216196R	překližka BK/BK; jakost BB/CP; tl = 15,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 8	m2	212,00681	650,00	137 804,43	SPCM	RTS 20/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 203,85270			203,85270				
		Koeficient materiál+4% k čisté výměře: 0,04			8,15411				
115	611601208X	Dveře vnitřní CPL 0,2 plné 2kř. 130x248 cm, 16 dekorů	kus	2,00000	11 500,00	23 000,00		Vlastní	
		Tvar a veškeré parametry dle projektové dokumentace. Tento popis se vztahuje na všechny položky výplní otvorů.							
		D.1.1.b.05 - 1.NP :							
		D.1.1.b.09 - výpisy :							
		1.02 tělocvična č.1 :							
		51 dveře 1300/2480 : 1		1,00000					
		1.03 tělocvična č.2 :							
		51 dveře 1300/2480 : 1		1,00000					
116	611653902X	Dveře protipožární EW30 2kř.180x197cm CPL	kus	2,00000	15 500,00	31 000,00		Vlastní	
		Tvar a veškeré parametry dle projektové dokumentace. Tento popis se vztahuje na všechny položky výplní otvorů.							
		D.1.1.b.05 - 1.NP :							
		D.1.1.b.09 - výpisy :							
		1.02 tělocvična č.1 :							
		50 dveře 1800/1970 PO30 : 1		1,00000					
		1.03 tělocvična č.2 :							
		50 dveře 1800/1970 PO30 : 1		1,00000					
117	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	3,71709	881,00	3 274,76	800-766	RTS 20/ II	
		50 m vodorovně							
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				108 848,52			
118	767649191R00	Montáž dveří montáž doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	4,00000	205,50	822,00	800-767	RTS 20/ II	
		D.1.1.b.05 - 1.NP :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b.09 - výpisy : 1.02 tělocvična č.1 : 50 dveře 1800/1970 PO30 : 1 51 dveře 1300/2480 : 1 1.03 tělocvična č.2 : 50 dveře 1800/1970 PO30 : 1 51 dveře 1300/2480 : 1						
					1,00000			
					1,00000			
					1,00000			
					1,00000			
119	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	160,00000	51,00	8 160,00	800-767	RTS 20/ II
		D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce : odstranění 40 kusů drobných konzolek o hmot. cca 4kg : 40*4			160,00000			
120	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	160,00000	32,80	5 248,00	800-767	RTS 20/ II
		D.1.1.b.01 - 1.NP - bourací práce : odstranění 2 kusů konzolí na šplh.tyče : 1.03 tělocvična č.2 : 2*80			160,00000			
121	767660001X00	Montáž ochranné ocelové sítě na okna, vč. dodávky sítě	m2	54,87040	1 664,80	91 348,24		Vlastní
		D.1.1.b.09 - výpisy : pol.č. : 21 ochr. a bezpečnostní síť 2280/2970 : 4*2,28*2,97 22 ochr. a bezpečnostní síť 2300/3050 : 1*2,30*3,05 23 ochr. a bezpečnostní síť 2300/3010 : 3*2,30*3,01			27,08640 7,01500 20,76900			
122	54917030R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří do 25 kg; š. dveří 700 mm; stříbrný	kus	4,00000	807,00	3 228,00	SPCM	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 4,00000			4,00000			
123	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,03218	1 314,00	42,28	800-767	RTS 20/ II
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				10 157,66		
124	782111140X00	Oprava vnějšího obkladu stěn pískovcem, tl. 2,5 a 3 cm	ks	6,00000	1 672,00	10 032,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč.dodávky pískovce D.1.1.b.08 - pohledy : zazdění původních přivětrávacích otvorů-obklad pískovcem : Pohled P1, 3 kusy : 3 Pohled P3, 3 kusy : 3						
				3,00000				
				3,00000				
125	998782101R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,19068	659,00	125,66	800-782	RTS 20/ II
Díl: 783		Nátěry				85 843,51		
126	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email, parametry nátěru podle TZ PD D.1.1.b.09 - výpisy : zárubně: : 50 dveře 1800/1970 PO30, 2 kusy : 2*(2*1,97+1,80)*0,25 51 dveře 1300/2480, 2 kusy : 2*(2*2,48+1,30)*0,25	m2	6,00000	230,00	1 380,00	800-783	RTS 20/ II
				2,87000				
				3,13000				
127	783626001R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové impregnační 1x D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' : Nepohledová strana : Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 212,00681 Pohledová strana : Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 212,00681	m2	424,01362	91,70	38 882,05	800-783	RTS 20/ II
				212,00681				
				212,00681				
128	783626211R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 2x lakování parametry lazury dle TZ PD D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.06 - řez A-A' : Pohledová strana : Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 212,00681	m2	212,00681	215,00	45 581,46	800-783	RTS 20/ II
				212,00681				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 784		Malby					46 840,43		
129	784161501R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	469,34300	25,50	11 968,25	800-784	RTS 20/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 469,34300			469,34300				
130	784165612R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 95 %, dvojnásobné	m2	469,34300	74,30	34 872,18	800-784	RTS 20/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 469,34300			469,34300				
Díl: M21		Elektromontáže					354 674,70		
132	210909001RAX	Elektroinstalace - dle oceněné přílohy	soub	1,00000	354 674,70	354 674,70		Vlastní	
		dle oceněné přílohy : 1			1,00000				
Díl: D96		Presuny suti a vybouraných hmot					44 068,52		
133	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	39,76586	226,00	8 987,08	801-3	RTS 20/ II	
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
134	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	278,36099	15,60	4 342,43	801-3	RTS 20/ II	
135	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	39,76586	350,00	13 918,05	801-3	RTS 20/ II	
136	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	39,76586	286,00	11 373,04	800-2	RTS 20/ II	
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,							
		S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.							
137	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti,	t	39,76586	137,00	5 447,92	800-2	RTS 20/ II	
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,							
Díl: VN		Vedlejší náklady - NÁVÁZANÉ NA UZNATELNÉ NÁKLADY					30 250,00		
138	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	27 500,00	27 500,00		RTS 20/ II	
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.							
139	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00		RTS 20/ II	
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						6 112 038,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb NEUZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5 Komunikace						388 217,76		
29	451317777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 tloušťky do 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.07 - řez B-B' : podél vnějších stran obou tělocvičen š.400mm : 2*17,90*0,40	m2	14,32000	214,50	3 071,64	822-1	RTS 20/ II
30	564811112RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 60 mm D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.07 - řez B-B' : podklad pod zámkovou dlažbu-doplnění do v.100mm : podél jedné vnější strany tělocvičny š.600mm : 17,90*0,60	m2	10,74000	77,70	834,50	822-1	RTS 20/ II
31	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.07 - řez B-B' : podél jedné vnější strany tělocvičny š.600mm : 17,90*0,60	m2	10,74000	260,50	2 797,77	822-1	RTS 20/ II
32	596841111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m D.1.1.b.05 - 1.NP : D.1.1.b.07 - řez B-B' : podél vnějších stran obou tělocvičen š.400mm : 2*17,90*0,40	m2	14,32000	372,50	5 334,20	822-1	RTS 20/ II
33	589159000X00	D + M - polyuretanový sportovní povrch (7 mm pružná pryžová podložka + 2 mm PUR stěrka, s barevným náterem), povrch vhodný pro multifunkční sportovní využití a všechny druhy míčových sportů	m2	286,76000	1 280,00	367 052,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb NEUZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.a.2 skladby konstrukcí :						
		D.1.1.b.05 - 1.NP :						
		-polyuretanový sportovní povrch (7 mm pružná pryžová podložka + 2 mm PUR stěrka s barevným nátěrem)						
		1.02 tělocvična č.1 : 143,52			143,52000			
		1.03 tělocvična č.2 : 143,24			143,24000			
34	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	11,27700	316,00	3 563,53	SPCM	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 10,74000			10,74000			
		Koeficient materiál+5% k čisté výměře: 0,05			0,53700			
35	592451220R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 60,0 mm	m2	15,03600	370,00	5 563,32	SPCM	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 14,32000			14,32000			
		Koeficient materiál+5% k čisté výměře: 0,05			0,71600			
Díl: 799		Ostatní				314 066,30		
131	79999001 X00	Sportovní vybavení - dle oceněné přílohy	soubor	1,00000	314 066,30	314 066,30		Vlastní
		dle oceněné přílohy : 1			1,00000			
Díl: VN		Vedlejší náklady NAVÁZANÉ NA NEUZNATELNÉ NÁKLADY vč. Sportovního vybavení				30 250,00		
138	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	27 500,00	27 500,00		RTS 20/ II
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
139	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00		RTS 20/ II
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.						
Díl: ON		Ostatní náklady				28 000,00		
140	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 20/ II
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
141	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 20/ II
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZB2020012	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
O:	SO01	Rekonstrukce tělocvičen Lomnice nad Popelkou
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb NEUZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
142	004111020X	Vypracování dílenské dokumentace	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní

Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, vč.dořešení detailů a návazností.

Celkem	760 534,06
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek - UZNATELNÉ NÁKLADY

Stavba : **ZÁKLADNÍ ŠKOLA**
 číslo a název SO: **REKONSTRUKCE TĚLOCVIČEN**
 číslo a název rozpoč: **D.1.4.c Vzduchotechnika**

					Cena			
					Dodávky		Montáže	
Pol.č.	položka	Popis	M.j.	množství	jednotk.	celkem	jednotk.	celkem
1	800	2	3	4	5	6	7	8
		Z.č.1 – Tělocvična 1 – větrání						
1,1	751 61-1121	Větrací jednotka rekuperační kompaktní, podstropní provedení, vnější rozměry max. 1504x1160x380mm, deskový rekuperátor hexagonální, filtry deskové M5, ventilátory 1000m3/h přívod, odvod, ex.tlaky 150/100Pa, motory 2x0,38 kW/230V vč. frekvenčního měniče , regulátor včetně čidel, servomotorů na klapkách, montáž a zprovoznění na stavbě včetně ovladače pro regulaci jednotky	ks	1	122 498,00	122 498,00	14 202,50	14 202,50
1,2	751 13-1111	Vyústka dvouřadá na kruhové potrubí 400 x 100 – vč. regulace R1	ks	4	764,75	3 059,00	113,85	455,40
1,3	751 13-1111	Vyústka jednořadá na kruhové potrubí 400 x 100 – vč. regulace R1	ks	3	640,55	1 921,65	97,75	293,25
1,4	751 39-8013	Protidešťová žaluzie kruhová hliníková průměr 250 mm	ks	1	1 347,80	1 347,80	269,10	269,10

1,5	751 34-4121	Tlumič hluku buňkový 400x300-1000 (400/300/1000)	ks	2	2 737,00	5 474,00	547,40	1 094,80
1,6	751 34-4121	Tlumič hluku buňkový 500x300-1000 (2x250/300/1000)	ks	1	2 898,00	2 898,00	579,60	579,60
		Potrubí spiro-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž						
1,7	751 51-0043	Průměru do 300mm - Potrubí spiro prům. 250	bm	48	442,75	21 252,00	92,00	4 416,00
1,8	751 69-1111	Zaregulování systému- za 1 koncový prvek	ks	7	92,00	644,00	23,00	161,00
		Potrubí čtyřhranné skl. pozink plech CSN EN 1505 viz. Přehled potrubních dílů						
1,21	751 51-0012	Potrubí průřezu přes 0,03 do 0,07m2	bm	11	690,00	7 590,00	138,00	1 518,00
1,11	751 51-0015	Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28m2	bm	5	1 581,25	7 906,25	316,25	1 581,25
		Z.č.2 – Tělocvična 2 – větrání						

		Potrubí spiro-rovné trouby a tvarovky, dodávka a montáž						
2,7	751 51-0043	Průměru do 300mm - Potrubí spiro prům. 250	bm	32	442,75	14 168,00	92,00	2 944,00
2,8	751 69-1111	Zaregulování systému- za 1 koncový prvek	ks	7	92,00	644,00	23,00	161,00
		Potrubí čtyřhranné skl. pozink plech CSN EN 1505 viz. Přehled potrubních dílů						
2,21	751 51-0012	Potrubí průřezu přes 0,03 do 0,07m2	bm	10	690,00	6 900,00	138,00	1 380,00
2,11	751 51-0015	Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28m2	bm	5	1 581,25	7 906,25	316,25	1 581,25
3		Ostatní						
3,1	767 99-5101	Profilová ocel na závěsy a ocelové konstrukce	Kg	20	92,00	1 840,00	34,50	690,00
3,2	713 31-1121	Izolace tepelná kaučuková tl.19 mm, povrch izolace chráněn AL folií	m2	22	345,00	7 590,00	115,00	2 530,00
3,3	721 17-4042	Potrubí HT 40 polypropylenové (odvod kondenzátu)	bm	8	115,00	920,00	23,00	184,00

3,4	998 75-1101	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12m	t	1	3 450,00	3 450,00	460,00	460,00
3,5	HZS	Mimostaveništní doprava	%	3	7 049,50	21 148,50	920,00	2 760,00
3,6	HZS	Revize, zkoušky	ks	1	6 900,00	6 900,00	577,30	577,30
		Součet				383 255,90		54 733,10
		Celkem						437 989,00

Položkový soupis prací a dodávek - úprava vytápění, UZNATELNÉ NÁKLADY

Číslo položky		Jednotky	Počet	jednotková cena	položková cena bez DPH
1	Kulový uzávěr ovládaný páčkou, DN32 - plnopružný PN25, materiál niklovaná mosaz	ks	4	585,00	2 340,00
2	Kulový uzávěr napouštěcí a vypouštěcí DN 15, materiál niklovaná mosaz	ks	4	353,50	1 414,00
3	Radiátorové šroubení s uzavíráním DN15, rohové	ks	8	229,50	1 836,00
4	Demontáž otopných těles, proplach, přetěsnění	ks	8	839,60	6 716,80
5	Nový vrchní nástřík otopných těles - odstín bílý, příprava podkladu	ks	8	4 850,00	38 800,00
6	Napojení nového horizontální rozvody na stávající ocelové potrubí	kpl	4	329,00	1 316,00
7	Potrubí Cu pr. 15x1,0	m	36	338,50	12 186,00
8	Potrubí Cu pr. 15x1,0 + izolace z minerální vaty s Al fólií tl.30 mm + uchycení ke zdivu	m	12	501,40	6 016,80
9	Potrubí Cu pr. 18x1,0 + izolace z minerální vaty s Al fólií tl.30 mm + uchycení ke zdivu	m	12	557,60	6 691,20
10	Potrubí Cu pr. 28x1,5+ izolace z minerální vaty s Al fólií tl.40 mm + uchycení ke zdivu	m	36	783,10	28 191,60
11	Potrubí Cu pr. 35x1,5+ izolace z minerální vaty s Al fólií tl.50 mm + uchycení ke zdivu	m	18	1 045,40	18 817,20
12	Potrubí Cu pr. 42x1,5+ izolace z minerální vaty s Al fólií tl.50 mm + uchycení ke zdivu	m	18	1 252,10	22 537,80

13	Tvarovky pro změny směru, T-kusy - mosaz	kpl	1	3 500,00	3 500,00
14	Vysekání drážky pro vedení vytápění 0,3x0,2m do stávajícího zdiva	m3	2,5	2 890,00	7 225,00
15	Začistění zdiva po montáži svislého potrubí	m2	12	450,00	5 400,00
16	Bourací práce pro instalaci nových poklopů	m2	1	3 500,00	3 500,00
17	Úprava betonové podlahy (do původního stavu) okolo zvětšených montážních prostor - viz. výkres D 1.4.d.3	kpl	1	4 500,00	4 500,00
18	Plastový poklop materiál polyuretan se skleněnými vlákny, rám HDPE 700x700, vnitřní rozměr 600x600 mm	ks	2	6 260,00	12 520,00
19	Vyrovnání podlahy , tmel, epoxidový nátěr - odstín šedý	m2	2,5	850,00	2 125,00
20	Šroubení, těsnění, pomocný materiál, technické plyny	soub	1	6 500,00	6 500,00
21	Montáž, zkoušky,pomocné práce,doprava	hod	112	450,00	50 400,00
22	Demontáže	hod	32	450,00	14 400,00
	Celkem bez DPH				256 933,40

Položkový soupis prací a dodávek - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Stavba : **ZÁKLADNÍ ŠKOLA**

název SO: **REKONSTRUKCE TĚLOCVIČEN**

název rozpočtu: **D.2 - technická zařízení - sportovní vybavení**

Číslo položky		Jednotky	Počet	jednotková cena	položková cena bez DPH
Tělocvična č.1					
1	Výsuvná školní hrazda s polohovatelnou žerdí -stávající	kpl	1	21 090,00	21 090,00
2	Žebřiny jednoduché – nové	ks	8	3 638,35	29 106,80
3	Sloupky volejbalové do zdi odnímatelné z ocele – nové	pár	2	10 006,00	20 012,00
4	Lano a tyč na šplh - délka 5m - stávající	kpl	1	20 210,00	20 210,00
5	Branky na minifotbal lajnované - nové	kpl	1	4 000,00	4 000,00
6	Podlaha – lajnování pro volejbal a nohejbal – nové	m	240,5	70,00	16 835,00
Tělocvična č.2					
2	Žebřiny jednoduché – nové	ks	6	3 638,35	21 830,10
5	Branky na minifotbal lajnované - nové	kpl	1	4 000,00	4 000,00
6	Podlaha – lajnování pro volejbal a nohejbal – nové	m	204,5	70,00	14 315,00
7	Kruhy - stávající	ks	2	19 860,90	39 721,80
8	Basketbalové koše na podélné ose tělocvičny - nové	ks	2	29 140,20	58 280,40
9	Basketbalový koš na vnitřní stěně mezi tělocvičnami - nové	ks	1	26 665,20	26 665,20
10	Branka na minifotbal mobilní - nové	ks	1	38 000,00	38 000,00
Celkem bez DPH					314 066,30

Položkový soupis prací a dodávek

Položka: (Kabely)	M.J.	Množství	Cena/kus	Cena Kč
CYKY - J 4 x 6	metry	100	117,00 Kč	11 700,00 Kč
CYA 16 zelenožlutá	metry	100	81,50 Kč	8 150,00 Kč
CYKY - J 3x2,5	metry	150	46,00 Kč	6 900,00 Kč
CYKY - J 3x1,5	metry	300	42,00 Kč	12 600,00 Kč
CYKY - O 3x1,5	metry	200	36,75 Kč	7 350,00 Kč
UTP CAT 6	metry	150	40,00 Kč	6 000,00 Kč

Položka: (instalační materiál)	M.J.	Množství	Cena/kus	Cena Kč
instalační krabice pod omítku	kusy	15	44,50 Kč	667,50 Kč
zásuvka 1-násobná s clonkami bezšroubová bílá	kusy	8	219,50 Kč	1 756,00 Kč
rámeček 1-násobný bílá	kusy	2	41,00 Kč	82,00 Kč
rámeček 2-násobný bílá	kusy	6	62,00 Kč	372,00 Kč
spínač (tlačítko) jednoduché	kusy	4	199,00 Kč	796,00 Kč
kryt na spínač bílý	kusy	4	57,80 Kč	231,20 Kč
Kopoflex 40	metry	100	48,30 Kč	4 830,00 Kč
trubka ohebná 25 pod omítku	metry	50	53,80 Kč	2 690,00 Kč
trubka pevná 32	metry	42	149,50 Kč	6 279,00 Kč
trubka ohebná 32 přiznaný	metry	20	62,60 Kč	1 252,00 Kč
příchytky 32	kusy	100	12,05 Kč	1 205,00 Kč
drobný elektroinstalační a instalační materiál	kpl	1	5 650,00 Kč	5 650,00 Kč
svítidla dle PD	kusy	12	11 300,00 Kč	135 600,00 Kč
Krabice odbočná A11 prázdná světle šedá IP54	kusy	20	168,20 Kč	3 364,00 Kč
Rozváděč RT1 s vybavením	kusy	1	35 500,00 Kč	35 500,00 Kč
Soumrakový spínač	kusy	2	4 100,00 Kč	8 200,00 Kč

Položka:	M.J.	Množství	Cena/kus	Cena Kč
koordinace a režie	kpl	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
elektromontážní práce	kpl	1	25 500,00 Kč	25 500,00 Kč
výchozí revize	kpl	1	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
práce ve výškách - lešení	kpl	1	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč

Celkem: 354 674,70 Kč