

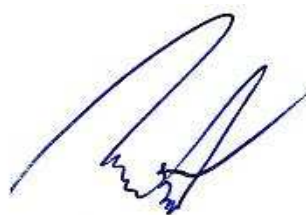
CENOVÁ KALKULACE

Akce : OPRAVA HAVÁRIE ÚT A ZTI V OBJEKTU TĚLOCVIČNY SOŠ A SOU,
UL. 28. ŘÍJNA, ČESKÁ LÍPA

Investor : SOU, SOŠ, 28.ŘÍJNA, ČESKÁ LÍPA

Profese : ÚT
ZTI

Nabídku předkládá :



TOPAZ CL s.r.o.
Heřmaničky u Dobranova 2
470 01 Česká Lípa
IČO 25429671, DIČ CZ25429671

v České Lípě dne 31.05. 2019

Petr Nováček
Podpis

POLOŽKA ČÍSLO	MNOŽSTVÍ	POPIS	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKEM
		<u>Vnitřní ÚT tělocvična:</u>		
1.	m	46 Trubka z uhlíkové oceli 42x1,5 mm vč. press tvarovek	465,00	21 390,00
2.	m	84 Trubka Pex-AL-PEX 32x3 mm vč. press tvarovek	285,00	23 940,00
3.	m	25 Trubka Pex-AL-PEX 20x2 mm vč. press tvarovek	248,00	6 200,00
4.	kpl	1 Izolační trubice pro potrubí	6 730,00	6 730,00
5.	ks	4 Radiátor deskový dvouřadý vč. armatur a hlavice	6 650,00	26 600,00
6.	ks	2 Kulový kohout DN40 s pákou	780,00	1 560,00
7.	kpl	1 Mosazné a závit. tvarovky (kolena, šroubení, vsuvky,...)	2 500,00	2 500,00
8.	kpl	1 Režijní materiál (Loctite, konzole, PUR pěna..)	3 850,00	3 850,00
9.	kpl	1 Demontáž stávajícího potrubí, odpojení radiátorů	6 750,00	6 750,00
10.	kpl	1 Vrtání prostupů, vytrasování rozvodů	8 925,00	8 925,00
11.	kpl	1 Demontáž VZT konvektorů, připojení radiátorů k novému rozvodu	5 950,00	5 950,00
12.	kpl	1 Napuštění, tlaková a topná zkouška	2 500,00	2 500,00
13.	kpl	1 Přeprava osob a materiálu	3 450,00	3 450,00
Vnitřní ÚT tělocvična:				120 345,00
		<u>ÚT předizol. potrubí vč. přepojů na stávající rozvody:</u>		
14.	m	6 Předizolované potrubí Rauthermex UNO SDR 11, 25/91 vč. tvarovky, klipových pozder, těsnících kroužků, násuvných objímek, PU pěny a gumových koncovek	961,00	5 766,00
15.	m	68 Předizolované potrubí Rauthermex UNO SDR 11, 90/162 vč. tvarovky, klipových pozder, těsnících kroužků, násuvných objímek, PU pěny a gumových koncovek	4 591,00	312 188,00
16.	m	8 Předizolované potrubí Rauthermex DUO SDR 11, 32+32/111, vč. tvarovky, klipových pozder, těsnících kroužků, násuvných objímek, PU pěny a gumových koncovek	2 557,00	20 456,00
17.	m	26 Předizolované potrubí Rauthermex DUO SDR 11, 50+50/162, vč. tvarovky, klipových pozder, těsnících kroužků, násuvných objímek, PU pěny a gumových koncovek	3 438,00	89 388,00
18.	m	29 Předizolované potrubí Rauthermex DUO SDR 11, 63+63/182, vč. tvarovky, klipových pozder, těsnících kroužků, násuvných objímek, PU pěny a gumových koncovek	4 948,00	143 492,00
19.	kpl	1 Demontáž stávajících rozvodů ÚT, příprava napojovacích bodů, likvidace odpadu	26 800,00	26 800,00
20.	kpl	2 Mezipřírubová klapka včetně závitové příruby	2 250,00	4 500,00
21.	ks	2 Kulový kohout DN40 s pákou	780,00	1 560,00
22.	kpl	18 Teploměr kruhový 0 - 120 °C vč. T-kusu a jímky	280,00	5 040,00
23.	ks	6 Regulační armatura TOP BALL DN25	1 190,00	7 140,00
24.	kpl	3 Regulační armatura TOP BALL DN40	2 330,00	6 990,00
25.	m	8 Izolační trubice pro potrubí do DN 80	85,00	680,00
26.	m	16 Izolační trubice pro potrubí do DN 40	54,00	864,00
27.	kpl	1 Režijní materiál (řezné kotouče, autogen, těsnění, spoj. materiál, konzole...)	6 500,00	6 500,00
28.	kpl	1 Ostatní montáže, tlakové zkoušky, vyregulování systému	39 750,00	39 750,00
29.	kpl	1 Přeprava osob a materiálů	4 750,00	4 750,00
ÚT předizol. potrubí:				675 864,00

			<u>TV, cirkulace předizol. potrubí a SV PE vč. přepojů na stávající rozvody:</u>			
30.	m	40	Předizolované potrubí Rauthermex DUO SDR 7,4, 40+25/126, vč. tvarovky, klipových pozder, těsnících kroužků, násuvných objímek, PU pěny a gumových koncovek	2 094,00	83 760,00	
31.	m	20	Předizolované potrubí Rauthermex DUO SDR 7,4, 50+32/126, vč. tvarovky, klipových pozder, těsnících kroužků, násuvných objímek, PU pěny a gumových koncovek	3 112,00	62 240,00	
32.	m	40	Předizolované potrubí Rauthermex DUO SDR 7,4, 32+20/111, vč. tvarovky, klipových pozder, těsnících kroužků, násuvných objímek, PU pěny a gumových koncovek	1 967,00	78 680,00	
33.	kpl	1	Demontáž stávajících rozvodů ZTI, příprava napojovacích bodů, likvidace odpadu	11 900,00	11 900,00	
34.	m	95	Trubka PE 63 vč. přechodů a LD-PE tvarovek	184,00	17 480,00	
35.	m	10	Trubka PE 40 vč. přechodů a LD-PE tvarovek	215,00	2 150,00	
36.	ks	1	Kulový kohout DN50 s pákou	980,00	980,00	
37.	ks	2	Kulový kohout DN40 s pákou	780,00	1 560,00	
38.	ks	3	Kulový kohout DN25 s pákou	325,00	975,00	
39.	m	15	Izolační trubice pro potrubí do DN 50	85,00	1 275,00	
40.	kpl	1	Režijní materiál (řezné kotouče, těsnění, spoj., materiál, konzole...)	4 500,00	4 500,00	
41.	kpl	1	Ostatní montáže, tlakové zkoušky, proplach	33 500,00	33 500,00	
42.	kpl	1	Přeprava osob a materiálů	3 840,00	3 840,00	
<i>TV, cirkulace a SV potrubí:</i>						302 840,00
			<u>Zemní práce v nespevněném terénu:</u>			
43.	m3	24,6	Hloubení nezapaž.rých šířky do 300 cm v hornině 1-4	963	23 689,80	
44.	m3	41,82	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk., bagrem s kladivem, bourání kolektorů	5506	230 260,92	
45.	bm	21	Řezání asfaltových ploch	137	2 877,00	
46.	kpl	2	Bourání prostupů do objektu	7369	14 738,00	
47.	ks	110	D+M PZD desek 2700x300x100	1005	110 550,00	
48.	m2	82	Betonáž desky nad PZD včetně výztuže tl. 100mm	375	30 750,00	
49.	m2	82	Rovnění terénu	279	22 878,00	
50.	m2	21,5	D+M zámkové dlažby	624	13 416,00	
51.	bm	12	D+M obrubní zahradní	413	4 956,00	
52.	m2	20,5	Oprava asfaltové komunikace asfaltobeton 70 mm	2348	48 134,00	
53.	t	87,822	Odvoz a likvidace odpadů	477	41 891,09	
54.	kpl	1	Přesun hmot	26653	26 653,00	
<i>Zemní práce v nespevněném terénu:</i>						570 793,81
			<u>Zemní práce ve spevněném terénu, bourání a zapravení prostutpu:</u>			
55.	m3	51,6	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk., bagrem s kladivem, bourání kolektorů	5 506,00	284 109,60	
56.	bm	46	Řezání asfaltových ploch	137,00	6 302,00	
57.	ks	134	D+M PZD desek 2700x300x100	1 005,00	134 670,00	
58.	m2	120	Betonáž desky nad PZD včetně výztuže tl. 100mm	375,00	45 000,00	
59.	m2	120	Štěrkový podsyp	586,00	70 320,00	
60.	m2	120	Oprava asfaltové komunikace asfaltobeton 100 mm	2 348,00	281 760,00	
61.	t	113,52	Odvoz a likvidace odpadů	477,00	54 149,04	
62.	kpl	1	Přesun hmot	47 611,00	47 611,00	
<i>Zemní práce ve spevněném terénu:</i>						923 921,64
<i>Celkem bez DPH:</i>						2 593 764,45