

Protokol o změně díla

Změnový list č. 6

Předmět díla:	Stavební úpravy kuželny v Odrách
Objekt:	Kuželna v Odrách
Objednatel:	Město Odry
Zhotovitel:	První KEY-STAV, a.s.
TDI:	STEMON Holding s.r.o. - Ing. Jitka Štefková
Projektant:	Projekce Guňka s.r.o.

Popis změny:

Předmětem tohoto změnového listu jsou změny, které vyvstali během realizace. Jde zejména o: doplnění patek venkovního schodiště, bourání energokanálu, který se objevil v zemi při výkopových pracích, úprava dopaliště po upřesnění dodavatelskou firmou kuželkové dráhy, řezání ŽB a jádrové vrtání, VCP spojené s realizací střechy - vyrovnání klínu, přesahy, výměna uhlíkových zhlaví střešních trámů, doplnění u atik a říms dle řešení AD, VCP spojené s prováděním SDK konstrukcí a podhledů - opláštění rozvodů, vybudování příčky v prostoru schodiště v 2: NP, záměny podhledů z pevného na rozebíratelný z důvodu velkého množství instalací, zhuštění konstrukcí podhledů z důvodu kotvení do stávajících vazníkových konstrukcí, VCP spojeny s vybudováním zpevněných ploch, kdy projektové řešení bylo pro provoz budovy nedostačující, změna na typovou skladbu BEST, dle dodavatele betonových prvků, VCP spojené s vybudováním vsaku - výkopy, zásypy, úprava pláně apod., VCP spojené s jednotlivými řemesly - odpočet stávajících svítidel, záměna za nové, doplnění vytápění do prostoru kuželny a strojovny, změna barvy otopných těles, změna tras a poloh klimatizací a odvětrání z důvodu kolizí jednotlivých řemesel, viz. popis u položkového rozpočtu. ZL obsahuje také tématický nátěr fasády a vnitřní stínění.

	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst bez DPH	
	náklady na změnu bez DPH	3 277 671,90 Kč	
	Výše DPH sazba: 21 %	688 311,10 Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	3 965 982,99 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD) + dodatek č.2	24 716 840,25 Kč	
	Cena díla dle VCP+MNP bez DPH	27 994 512,15 Kč	
	Cena díla dle VCP+MNP vč. DPH	33 873 359,70 Kč	
	Měněpráce celkem bez DPH	687 624,76 Kč	2,78 %
	Vícepráce celkem bez DPH	3 965 296,66 Kč	16,04 %
termín	Termín realizace změny:	ihned po uzavření dodatku č.4	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	ne	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel - hlavní vedoucí provozu		Martin Opelka
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		Ing. Jitka Štefková
	Projektant:		
	Objednatel :		Michal Czerný
přílohy	Přílohy:		
	Rozpočet ke Změnovému listu č.6		

ROZPOČET

Stavba:
Objednatel:
Zhotovitel:

Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách
Město Odry
První KEY-STAV a.s., 8. pěšího pluku 2173, 738 01 Frýdek - Místek

TYP	P.Č.	KÓD	POPIS	MJ	VÝMĚRA	J.C.	CENA CELKEM
-----	------	-----	-------	----	--------	------	-------------

1 816 020,01

Venkovní schodiště - patky							5 996,00
			4bm*4ks				
			(1,0*1,0*0,75)*4				
CENÍK		275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	8,00	613,00	4 904,00
			2m²*4ks				
CENÍK		275351215R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	8,00	136,50	1 092,00
			0,25m³*4ks				
			3,0-1,0				
Energokanál							51 532,80
CENÍK		120901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách	m3	3,84	13 420,00	51 532,80
			řáb ů, š1000mm, v800mm, d20bm, tl.80mm x 3 = 3,84				
Provizorní podepření							2 440,80
CENÍK		767996805R00	Demontáž ocelových konstrukcí, odřiznutí l profilu	kg	108,00	22,60	2 440,80
			2x IPE 300 v dl. 4,5m				
			ZL2= IPE300 42,2kg/m, I300 54,2kg/m				
			rozdl 4,5*2*54,2= 487,8kg - 379,8 = 108kg				
Jádrové vrtvy							38 481,30
CENÍK		970051060R00	Vrtání jádrové do žb D50	m	0,33	2 200,00	726,00
			m.č. 204 - 1 ks				
CENÍK		970056060R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v žb D60	m	0,33	1 167,00	385,11
CENÍK		970051080R00	Vrtání jádrové do žb D80	m	4,29	2 325,00	9 974,25
			m.č. 213 - 2 ks, 214 - 2 ks, 218 - 2 ks, 217 - 2 ks (vše ŮT, voda), 219 sklad - 3 ks(ŮT)				
			m.č. 206 - 1 ks, m.č. 205 - 1 ks				
CENÍK		970056080R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v žb D80	m	4,29	1 254,00	5 379,66
CENÍK		970051100R00	Vrtání jádrové do žb D100	m	2,64	2 700,00	7 128,00
			m.č. 213, 214 (odpady) - 4 ks, m.č. 206, 205 (odpady) 4 ks				
CENÍK		970056100R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v žb D100	m	2,64	1 408,00	3 717,12
CENÍK		970051130R00	Vrtání jádrové do žb D130	m	2,31	3 155,00	7 288,05
			prostupy pro VZT, chlazení - m.č. 209, 210 - 5 ks, m.č. 203 - ŮT, m.č. 207 - 1 ks				
CENÍK		970056130R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v žb D130	m	2,31	1 681,00	3 883,11
Střecha - skladba							19 861,24
			S01 - klin budovy 10m2				
SOD	192	712373121R59	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, pro tl. izolace do 200 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm	m2	10,00	427,55	4 275,50
SOD	194	712391171RZ5	Textilie na střechách do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylenové textílie plošné hmotnosti 300 g/m2	m2	10,00	64,86	648,55
SOD	195	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,15	49,24	155,11
SOD	199	713141313R00	Montáž tepelné izolace plochých střech jednovrstvé, tloušťky do 200 mm na kotvy	m2	10,00	217,60	2 176,00
SOD	200	713141221R09	Montáž PE folie, ploché střechy včetně dodávky fólie	m2	10,00	56,78	567,80
SOD	201	63151605R1	deska izolační kombinovaná; minerální vlákno, pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 170,0 mm, R = 4,800 m2K/W; obj. hmotnost 50,00 kg/m3	m2	10,50	501,50	5 265,75
SOD	206	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	%	1,95	80,10	156,19
SOD	264	767392112R01	Krytina střech, tvar. plechem, včetně dodávky TR 135/310/75, včetně doplňků a spojovacích prostředků	m2	10,00	650,00	6 500,00
SOD	265	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	1,79	65,00	116,35
Střecha a fasáda - čela vazníků, atika							170 245,10
CENÍK		762441113RT2	Montáž atika, vč. OSB desky tl. 18mm - ČELA VAZNÍKŮ	m2	51,00	777,00	39 627,00
			podhled š.400mm * 68bm		27,20		
			čelo š.350mm * 68bm		23,80		
SOD	253	766420010RA1	Obklad přesahu střechy palubkami tl. 14mm včetně roštu a dodávky obkladu	m2	-53,88	751,63	-40 497,80
SOD	254	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	%	1,08	-404,98	-437,38
R			Oplechování přesahu střechy Pz 0,5mm RAL 7016 včetně roštu a dodávky materiálu + rš	m2	34,00	1 764,00	59 976,00
			68bm*0,5 (rš)				
CENÍK		762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky	m3	2,00	1 322,00	2 644,00
SOD	209	998763201R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	%	7,35	422,71	3 106,92
CENÍK		622319132RT5	Zateplení fasády EPS 100mm s omítkou silikát zrno 2mm	m2	51,00	1 290,00	65 790,00
CENÍK		762441113RT1	Montáž atika, vč. OSB desky tl. 15mm - ATIKA	m2	15,00	571,00	8 565,00
CENÍK		762342202RT4	Montáž laťování, vč. latě 40/60mm	m2	20,00	237,00	4 740,00
CENÍK		762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky	m3	1,50	1 322,00	1 983,00
R			D+M detaily PVC folií	m	25,00	295,00	7 375,00
SOD	209	998763201R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	%	7,35	226,63	1 665,73
SOD	82	622300141R00	Příprava podkladu montáž vyrovnávací vrstvy izolačním	m2	59,00	144,08	8 500,43
			vnitřní část atiky		50,00		
			zhlaví		9,00		
CENÍK		28375945R	deska izolační EPS tl. 50mm	m2	52,50	120,00	6 300,00

ROZPOČET

Stavba: **Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách**

Objednatel: **Město Odry**

Zhotovitel: **První KEY-STAV a.s., 8. pěšího pluku 2173, 738 01 Frýdek - Místek**

TYP	P.Č.	KÓD	POPIS	MJ	VÝMĚRA	J.C.	CENA CELKEM
CENÍK		28375944R	deska izolační EPS tl. 40mm	m2	9,45	96,00	907,20
Střecha - prostupy							9 900,00
R			Ok konstrukce, nožky - sloupky	ks	11,00	900,00	9 900,00
Střecha - výměna hranolu							16 689,17
CENÍK		762340110RAB	Bednění střež z prken vč. dodávky prken a impregnace	m2	12,00	462,00	5 544,00
CENÍK		762330110RAC	Hranol 100/120 vč. dodávky a impregnace	m	7,00	365,50	2 558,50
CENÍK		762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky	m3	2,00	1 322,00	2 644,00
SOD		900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař) - demontáž, přidružená práce	h	16,00	300,00	4 800,00
SOD	209	998763201R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	%	7,35	155,47	1 142,67
Lešení							35 040,67
			SoD = 1113,6m2; Skutečnost = 1440m2; Rozdíl = 326,4m2				
SOD	112	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	326,40	57,38	18 727,20
SOD	114	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	326,40	49,98	16 313,47
Sdk							232 937,80
SOD	41	342261111RXX	Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění bez izolace, konstrukce CW 50 tl. příčky 75 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, bez izolace , požární odolnost EI15 - 2np	m2	4,00	830,00	3 320,00
			2np				
CENÍK		342261211RT2	Příčky z desek sádrokartonových, 2xGKF 12,5 - m.č. 209, včetně zvukové izolace	m2	46,00	1 100,00	50 600,00
			209 příčka SDK				
R			Příplatek za desku 1xGKB 12,5 z vnitřní strany schodiště	m2	27,91	490,00	13 675,90
R			D+M skoková změna podhledu - čelo v 1.NP, m.č. 113, 101	m2	30,49	930,00	28 355,70
R			Výměna v podhledu CD+CD u VZT, m.č. 113, 101	ks	9,00	375,00	3 375,00
R			D+M obklad ocel. Sloupů v 1.NP u schodiště	bm	4,90	1 280,00	6 272,00
R			D+M SDK skoková změna podhledu m.č. 210, 203 - čelo	bm	21,12	930,00	19 641,60
R			Montáž pouzdra JAP do příčky	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
R			Dodávka pouzdra JAP do příčky	ks	1,00	7 655,00	7 655,00
CENÍK		954313201R00	Opláštění z SDK, 3.str., do 500x500, tl. 12,5mm	mb	77,00	1 329,00	102 333,00
			m.č. 217 - 6 mb, 213 - 6mb, 210 - 8 mb, 206 - 4mb, 205 - 4 mb,113 - 12 mb, 112 - 10 mb, 104 - 6mb, 101 - 8 mb, 209 - 8mb				
			m.č. 108 - 2 mb, 107 - 3 mb				
R			Výměna podhledu u VZT v m.č. 210	ks	9,00	375,00	3 375,00
R			D+M dveří do pouzdra včetně obložkové zárubně	ks	1,00	13 500,00	13 500,00
CENÍK		767130061RAA	Kazetový minerální podhled 600x600 mm. M.č. 214	m2	24,50	1 074,00	26 313,00
SOD	196	713111221RK2	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	146,72	92,65	13 593,61
SOD	206	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	%	1,95	1 023,33	1 995,49
SOD	60	416022121R01	Podhledy SDK, ocel. rošt, 1x deska, tloušťky 12,5 mm, REI 15 DP1, bez izolace	m2	-24,50	615,00	-15 067,50
SOD	128	959020101	Ochranné síťe mezi příčkou a střechem, dodávka, montáž	m2	-19,00	1 500,00	-28 500,00
SOD	127	95901052B	Půdní schody protipožární pro s.v. 2750 mm, dodávka, montáž	kus	-1,00	22 000,00	-22 000,00
Malby							20 731,25
			Malby z malířských směsí	m2	1 250,00	16,59	20 731,25
			SoD bílá = 45,815 Kč/m2				
			Rts barva 784195112R00 = 62,40 Kč/m2				
			rozdíl 62,4 - 45,815 = 16,585 Kč/m2				
Obklady keramické							55 974,86
SOD	278	781415015R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	60,00	552,50	33 150,00
			m.č. 102, 103, 104, 106, 107, 108, 212, 213, 216, 217 - navýšení z v 1,5 na v 2,0 m				
SOD	280	597-003	Obklad keramický - dodávka (změna z v 1,5 m na v 2 m)	m2	60,00	350,00	21 000,00
SOD	283	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	3,37	541,50	1 824,86
Podlahy povlakové							60 996,55
SOD	275	775540020RAJ	Podlahy lamelové laminátové kategorie 32 - vhodná do obytných a středně namáhaných komerčních prostor	m2	-15,76	709,50	-11 181,78
CENÍK		632441491R00	Broušení betonového podkladu	m2	55,81	45,00	2 511,45
CENÍK		776101101R00	Vysátí podkladu pod pvc	m2	55,81	7,40	412,99
SOD	266	771101210R00	Penetrace podkladu	m2	55,81	41,40	2 310,25
CENÍK		776511000R00	Lepení povlakových podlah z pásů	m2	55,81	211,00	11 775,91
CENÍK		284101101R	Podlahovina PVC Forbo	m2	64,18	523,00	33 566,92
			Prostor hlediště m.č.113 (stupnice+podstupnice) = 48,42 m2, m.č. 208 (klubovna) - 15,76 m2				
R			D+M přechodové lišty	m	2,00	360,00	720,00
R			D+M schodišťových lišt	m	32,73	390,00	12 764,70
R			D+M ovodových lišt vč vložení pásku, pvc	m	18,80	149,00	2 801,20
R			D+M obvodových lišt 30x30mm, pvc	m	15,40	72,00	1 108,80
R			D+M ukončovací nerez lišta	m	4,00	920,00	3 680,00
CENÍK		998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	%	0,87	604,70	526,09
SO_02 Zpevněné plochy							431 195,92
CENÍK		919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	150,00	114,50	17 175,00
CENÍK		113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. nad 50 m2, tl. 10cm	m2	302,19	47,60	14 384,24
CENÍK		113245430R00	Odstranění podkladu pod komunikace, tl. Do 200 mm	m2	302,19	178,50	53 940,92
SOD	293	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	265,93	47,68	12 678,91

ROZPOČET

Stavba:

Objednatel:

Zhotovitel:

Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách

Město Odry

První KEY-STAV a.s., 8. pěšího pluku 2173, 738 01 Frýdek - Místek

[illegible]

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách

Objednatel: Město Odry

Zhotovitel: První KEY-STAV a.s., 8. pěšího pluku 2173, 738 01 Frýdek - Místek

TYP	P.Č.	KÓD	PÓPIS	MJ	VÝMĚRA	J.C.	CENA CELKEM
							1 461 651,89
Elektroinstalace							-74 554,90
			Osvětlení schodiště				
SOD	4	974031121	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	20,00	52,80	1 056,00
SOD	3	973031335	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm	ks	2,00	297,90	595,80
SOD	36	210800105	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu	m	100,00	29,08	2 908,00
SOD	1	611403380	Hrubá výplň rýh ve strozech do 3x3 cm maltou z SMS zdící maltou	m	20,00	80,75	1 615,00
SOD	19	210110045	Spínač č. 6	ks	2,00	183,61	367,22
SOD	9	210010301	Krabice KU68/UK1	ks	2,00	33,54	67,08
R			Svítlidlo DAMIJA LED PLAFONIERA AC	ks	2,00	1 720,00	3 440,00
			Osvětlení kurtu bedmintonu				
SOD	36	210800105	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu	m	-65,00	29,08	-1 890,20
SOD	64	0011	F: LED reflektor do sportovišť, asymetrické světlo 52°, 8900lm, 4000K, IP66, IK09, 153lm/W, CRI>70	ks	-4,00	19 016,25	-76 065,00
SOD	65	0012	G: LED reflektor do sportovišť, široký rozptyl 10 (72°x22°), 8900lm, 4000K, IP66, IK09, 153lm/W, CRI	ks	-10,00	19 016,25	-190 162,50
			Osvětlení herny stolního tenisu				
R			Svítlidlo TELXW1000L4ND69W 9300Lm,4000K	ks	12,00	5 800,00	69 600,00
R			Svítlidlo NB1 EXIT OZN/ETE/3W/B/1/SA/AT/WH	ks	10,00	4 300,00	43 000,00
SOD	108	650101531R01	Montáž LED Liniového svítidla stropního zavěšeného	ks	8,00	306,00	2 448,00
			22-14				
SOD	69	0016	Doplněk pro svítidla H,I,- 2m lišta	ks	22,00	1 968,02	43 296,44
SOD	85	0025	recyklační poplatek	ks	22,00	8,40	184,80
			Klimatizace herny stolního tenisu				
SOD	36	210800105	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu	m	150,00	29,08	4 362,00
CENÍK		210800112RT1	Kabel CYKY 750 V 4x6 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu	m	30,00	142,00	4 260,00
SOD	25	210120441	Jistič	ks	5,00	231,18	1 155,90
			Rozdělení světelných okruhů				
SOD	4	974031121	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	20,00	52,80	1 056,00
SOD	3	973031335	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm	ks	12,00	297,90	3 574,80
SOD	36	210800105	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu	m	54,00	29,08	1 570,32
SOD	1	611403380	Hrubá výplň rýh ve strozech do 3x3 cm maltou z SMS zdící maltou	m	20,00	80,75	1 615,00
SOD	9	210010301	Krabice KU68/UK1	ks	12,00	33,54	402,48
SOD	17	210110041	Spínač č.1	ks	2,00	171,87	343,74
SOD	18	210110043	Spínač č.5	ks	8,00	212,83	1 702,64
SOD	19	210110045	Spínač č.6	ks	2,00	183,61	367,22
			Přívody pro podružné rozvaděče				
SOD	40	210800117	Kabel CYKY 750 V 5x4 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu	m	68,00	67,27	4 574,36
Vzduchotechnika							139 799,12
			Posun kondenzační jednotky				
SOD	72	751791123	Montáž dvojice měděného potrubí předizolovaného 10-16 (3/8" x 5/8")	m	33,00	525,00	17 325,00
SOD	73	42981915	trubka dvojité předizolovaná Cu 3/8" -5/8" (10-16 mm), stěna tl. 0,8/1,0 mm, izolace 9 mm	m	33,00	375,00	12 375,00
SOD	74	759.R	Příslušenství - klimatizační konzole	ks	1,00	4 980,00	4 980,00
			Úprava trasy kvůli kolizi s kci střechy, zařízení č.4				
CENÍK		42981166R	Potrubí SPIRO 200/3	ks	6,00	795,00	4 770,00
CENÍK		42981175R	Potrubí SPIRO 560/3	ks	3,00	3 098,00	9 294,00
CENÍK		28653445R	Oblouk segmentový 200, 90°	ks	2,00	737,00	1 474,00
SOD	80	HZ53211	Montáž	h	6,00	1 323,32	7 939,92
			Změna potrubí a izolací, zařízení č.3				
SOD	31	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	-3,00	386,00	-1 158,00
			skutečnost		1,00		
			sod		4,00		
SOD	32	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	5,00	609,00	3 045,00
			skutečnost		23,00		
			sod		17,00		
SOD	9	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	9,00	38,00	342,00
			skutečnost		15,00		
			sod		6,00		
SOD	10	63151671	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 40mm	m2	9,45	478,00	4 517,10
SOD	7	713411122	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 2x	m2	22,00	65,00	1 430,00
			skutečnost		49,00		
			sod		27,00		
SOD	8	63151674	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 100mm	m2	23,10	817,00	18 872,70
			Změna potrubí a izolací, zařízení č.2				
SOD	33	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	16,00	887,00	14 192,00
			skutečnost		20,00		

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách

Objednatel: Město Odry

Zhotovitel: První KEY-STAV a.s., 8. pěšího pluku 2173, 738 01 Frýdek - Místek

TYP	P.Č.	KÓD	PÓPIS	MJ	VÝMĚRA	J.C.	CENA CELKEM
			sod		4,00		
SOD	9	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	17,00	38,00	646,00
			skutečnost		25,00		
			sod		8,00		
CENÍK		946941102R00	Montáž pojízdné věže	sada	1,00	670,00	670,00
CENÍK		946941192R00	Nájemné pojízdné věže	den	50,00	381,00	19 050,00
CENÍK		946941802R00	Demontáž pojízdné věže	sada	1,00	481,00	481,00
CENÍK		946941501R00	Návoz a odvoz pojízdného lešení	kpl	1,00	1 644,00	1 644,00
CENÍK		998009101	Přesun hmot lešení bez ohledu na výšku	t	0,30	2 935,00	880,50
SOD	11	27127203	izolace plošná kaučuková samolepící tl. 19mm	m2	17,85	954,00	17 028,90
Kanalizace splašková - venkovní							161 913,29
			trasa v asfaltu				
			odstranění asfaltu, vrstvy podkladu a zeminy ve zpevněných plochách = rozdílový rozpočet ZP				
			DN160 = 62bm, DN125 = 4bm				
SOD-01	2-01	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	23,10	1 120,00	25 872,00
			66,0*1,0*((0,6+1,4)/2)		66,00		
			-66,0*1,0*(asf 0,1+0,3)		-26,40		
			-66,0*1,0*(výkop pro zp 0,25)		-16,50		
SOD-1	11-1	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,60	909,50	6 002,70
SOD-1	8-1	175111101	Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohození	m3	23,10	439,45	10 151,30
			66,0*1,0*0,35		23,10		
SOD-1	9-1	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	46,20	187,00	8 639,40
SOD	2-1	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 3 kolečkem do 10 m	m3	23,10	71,40	1 649,34
SOD	3-1	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku kolečkem ZKD 10 m	m3	23,10	77,61	1 792,68
SOD	5-2	162751117	Vodorovné přemístění výkopku do 10000m	m3	23,10	217,60	5 026,56
SOD	7-2	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	23,10	15,73	363,25
SOD	6-2	171201221	Poplatek za uložení na skládce - zemina a kamení 170504	t	41,58	558,45	23 220,35
SOD	39-1	721173403	Kanalizační potrubí PVC KG DN 160	m	62,00	552,75	34 270,60
SOD	38-1	721173402	Kanalizační potrubí PVC KG DN 125	m	4,00	506,69	2 026,76
SOD	14-1	899722111	Krytí potrubí výstražnou fólií	m	66,00	9,21	608,03
SOD	13-2	894812201	Revizní šachta PP DN 425 dno	ks	3,00	2 800,61	8 401,82
SOD	16-2	894812231	Revizní šachta PP DN 425 roura	ks	3,00	1 418,73	4 256,19
SOD	17-2	894812251	Revizní šachta PP DN 425 poklop	ks	3,00	3 155,29	9 465,87
SOD	54-1	721290112	Zkouška těsnosti	m	66,00	18,43	1 216,05
SOD	55-1	998721101	Přesun hmot kanalizace	t	1,46	920,33	1 346,68
SOD	180-01	999281108R00	Přesun hmot stavba	t	58,68	300,00	17 603,72
Kanalizace dešťová - příjezd k budově							91 448,71
			trasa v asfaltu				
			odstranění asfaltu, vrstvy podkladu a zeminy ve zpevněných plochách = rozdílový rozpočet ZP				
			DN160 = 22bm, DN125 = 12bm				
SOD	2-01	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	15,40	1 120,00	17 248,00
					44,00		
			44,0*1,0*(asf 0,1+0,3)		-17,60		
			-44,0*1,0*(výkop pro zp 0,25)		-11,00		
SOD	11-1	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,40	909,50	4 001,80
SOD	8-1	175111101	Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohození	m3	15,40	439,45	6 767,53
			44,0*1,0*0,35		15,40		
SOD	9-1	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	30,80	187,00	5 759,60
SOD	2-1	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 3 kolečkem do 10 m	m3	15,40	71,40	1 099,56
SOD	3-1	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku kolečkem ZKD 10 m	m3	15,40	77,61	1 195,12
SOD	5-2	162751117	Vodorovné přemístění výkopku do 10000m	m3	15,40	217,60	3 351,04
SOD	7-2	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,40	15,73	242,17
SOD	6-2	171201221	Poplatek za uložení na skládce - zemina a kamení 170504	t	27,72	558,45	15 480,23
SOD	38-1	721173402	Kanalizační potrubí PVC KG DN 125	m	12,00	506,69	6 080,27
SOD	14-1	899722111	Krytí potrubí výstražnou fólií	m	44,00	9,21	405,35
SOD	18-2	894812314	Revizní šachta PP DN 600 dno	ks	1,00	5 483,76	5 483,76
SOD	19-2	894812332	Revizní šachta PP DN 600 roura	ks	1,00	4 320,67	4 320,67
SOD	21-2	894812357	Revizní šachta PP DN 600 poklop	ks	1,00	7 176,56	7 176,56
SOD	54-1	721290112	Zkouška těsnosti	m	44,00	18,43	810,70
SOD	55-1	998721101	Přesun hmot kanalizace	t	0,32	920,33	290,54
SOD	180-01	999281108R00	Přesun hmot stavba	t	39,12	300,00	11 735,82
Trativod							-78 461,88
CENÍK		212753114R00	Montáž drenážní trubky do rýhy DN100	m	60,00	21,90	1 314,00
CENÍK		28611223AR	Trubka PVC drenážní flexibilní DN100	m	60,00	49,00	2 940,00

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách

Objednatel: Město Odry

Zhotovitel: První KEY-STAV a.s., 8. pěšího pluku 2173, 738 01 Frýdek - Místek

TYP	P.Č.	KÓD	PÓPIS	MJ	VÝMĚRA	J.C.	CENA CELKEM
CENÍK		212971110R00	Opláštění trativodů z geotextílie	m2	100,00	37,80	3 780,00
CENÍK		67390503R	Geotextílie netkaná geoNETEX S 300 g/m2	m2	100,00	37,20	3 720,00
SOD	55-1	998721101	Přesun hmot kanalizace	t	0,06	920,33	54,12
SOD	24	935932214	Odvodňovací žlab pro zatížení B125, s mřížkovým roštem	m	-45,00	2 006,00	-90 270,00
Vsak							1 034 449,69
			VSAK II				
CENÍK		131201112R00	Hloubení jam nezapažených, hor. 3, do 1000 m3, strojně	m3	220,00	118,50	26 070,00
CENÍK		131201119R00	Příplatek za lepivost, hloubení jam , hor.3	m3	220,00	25,10	5 522,00
SOD	5-2	162751117	Vodorovné přemístění výkopku do 10000m	m3	220,00	217,60	47 872,00
SOD	7-2	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	220,00	15,73	3 459,50
SOD	6-2	171201221	Poplatek za uložení na skládce - zemina a kamení 170504, přepočít 1,8	t	396,00	558,45	221 146,20
			VSAK III				
CENÍK		131201112R00	Hloubení jam nezapažených, hor. 3, do 1000 m3, strojně	m3	420,00	118,50	49 770,00
CENÍK		131201119R00	Příplatek za lepivost, hloubení jam , hor.3	m3	420,00	25,10	10 542,00
SOD	5-2	162751117	Vodorovné přemístění výkopku do 10000m	m3	420,00	217,60	91 392,00
SOD	7-2	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	240,00	15,73	3 774,00
SOD	6-2	171201221	Poplatek za uložení na skládce - zemina a kamení 170504, přepočít 1,8	t	432,00	558,45	241 250,40
			ostatní neuložená zemina byla použita na zásyp vsaku č. 2				
SOD	2-1	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 3 kolečkem do 10 m - tam	m3	180,00	71,40	12 852,00
SOD	8-2	174151101	Zásyp sypaninou se zhutněním	m3	180,00	113,05	20 349,00
SOD	11-1	451573111	Lože otevřený výkop ze šterkopisku - podsyp	m3	20,00	909,50	18 190,00
SOD	8-2	174151101	Zásyp se zhutněním - kamenivo	m3	120,00	113,05	13 566,00
CENÍK		583418024R	Kamenivo drcené frakce 16/32	t	260,00	359,50	93 470,00
SOD	8-2	174151101	Zásyp se zhutněním - zemina	m3	75,00	113,05	8 478,75
			430-(180+35+120+20)				
CENÍK		10364200R	Zemina - zásypy	m3	75,00	380,00	28 500,00
CENÍK		182001111R00	Úprava nerovnosti - srovnání dna	m2	30,00	35,90	1 077,00
CENÍK		213151121R00	Obalení vsakovacích bloků geotextilií	m2	136,32	27,40	3 735,17
CENÍK		67390503R	Geotextílie netkaná geoNETEX S 300 g/m2	m2	163,58	37,20	6 085,32
CENÍK		181101102R00	Úprava pláně se zhutněním	m2	30,00	13,80	414,00
SOD	180-01	999281108R00	Přesun hmot stavba	t	423,11	300,00	126 934,34
Vytápění, Zdravotecnika							187 057,87
			VTP - Změna dimenze potrubí Cu15/Cu18				
SOD	78	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	-60,00	462,47	-27 748,13
SOD	79	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	60,00	499,32	29 959,13
SOD	10	283770490	izolace potrubí 15 x 13 mm, 0,043 W/m.K	m	60,00	16,46	987,77
SOD	11	283771060	izolace potrubí 18 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	60,00	23,27	1 396,25
			Rozdíl celkem Cu15/Cu18				2 619,49
			VTP - Změna dimenze potrubí Cu18/Cu22				
SOD	79	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	-50,00	499,32	-24 965,94
SOD	80	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	50,00	548,15	27 407,26
SOD	11	283771060	izolace potrubí 18 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	-50,00	23,27	-1 163,54
SOD	12	283771430	izolace potrubí 22 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	50,00	25,45	1 272,71
			Rozdíl celkem Cu18/Cu22				2 550,49
			VTP - Změna dimenze potrubí Cu22/Cu28				
SOD	80	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	-44,00	548,15	-24 118,39
SOD	81	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	44,00	643,03	28 293,51
SOD	12	283771430	izolace potrubí 22 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	-44,00	25,45	-1 119,99
SOD	13	283770490	izolace potrubí 28 x 25 mm, 0,043 W/m.K	m	44,00	37,66	1 657,08
			Rozdíl celkem Cu22/Cu28				4 712,21
			VTP - Změna dimenze potrubí Cu28/Cu35				
SOD	81	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	-6,00	643,03	-3 858,21
CENÍK		733163106R00	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	6,00	1 027,00	6 162,00
SOD	13	283770490	izolace potrubí 28 x 25 mm, 0,043 W/m.K	m	-6,00	37,66	-225,96
CENÍK		283771142R	izolace potrubí 35 x 25 mm, 0,043 W/m.K	m	6,00	71,00	426,00
			Rozdíl celkem Cu28/Cu35				2 503,83
SOD	84	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,19	123,86	395,11
			VTP - Otopná tělesa				
SOD	107	735159210	Montáž otopných těles panelových	ks	4,00	552,75	2 211,01
SOD	119	484573990	těleso otopné deskové typ22VK V500 L800 mm	ks	2,00	2 595,72	5 191,44
CENÍK		48456978R	těleso otopné deskové typ11VK V500 L700 mm	ks	2,00	3 662,00	7 324,00
R			Barevnost otopných těles RAL7045	ks	8,00	3 730,00	29 840,00
SOD	104	735000912	Vyregulování ventilu s termostatickým ovládáním	ks	4,00	51,59	206,36
SOD	127	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,26	447,73	1 011,87
SOD	95	734291951	Montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	ks	4,00	30,40	121,61

ROZPOČET

Stavba: **Stavební úpravy objektu kuželný v Odrách**
Objednatel: **Město Odry**
Zhotovitel: **První KEY-STAV a.s., 8. pěšího pluku 2173, 738 01 Frýdek - Místek**

TYP	P.Č.	KÓD	POPIS	MJ	VÝMĚRA	J.C.	CENA CELKEM
SOD	96	SPC11	Termostatická hlavice s kapalinovým čidlem	ks	4,00	377,71	1 510,85
SOD	86	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	ks	8,00	36,85	294,80
SOD	99	SPC15	Svorné šroubení DN15	ks	8,00	89,36	714,89
SOD	98	SPC13	Připojovací regulační uzavíratelná garnitura pro tělesa se spodním připojením (H-kus)-rohová, napojení ze zdi	ks	4,00	294,80	1 179,20
SOD	103	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,27	38,21	10,32
SOD	78	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	50,00	462,47	23 123,44
SOD	84	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,19	231,23	737,64
SOD	9	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry, trubicemi	m	50,00	36,85	1 842,51
SOD	10	283770950	izolace potrubí 15 x 13 mm, 0,043 W/m.K	m	50,00	16,46	823,14
SOD	14	R99	Lepidlo, pásy	m	50,00	13,82	690,94
			Demontáž a montáž rozvodů potrubí v 1Np - potrubí Cu15, Cu18 vč. tvarovek, z důvodu aktualizace a změn pd				
SOD	75	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	12,00	36,85	442,20
SOD	78	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	4,00	462,47	1 849,88
SOD	79	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	12,00	499,32	5 991,83
SOD	84	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,19	78,42	250,15
SOD	9	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry, trubicemi	m	16,00	36,85	589,60
SOD	10	283770950	izolace potrubí 15 x 13 mm, 0,043 W/m.K	m	4,00	16,46	65,85
SOD	11	283771060	izolace potrubí 18 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	12,00	23,27	279,25
SOD	14	R99	Lepidlo, pásy	m	16,00	13,82	221,10
			Montáž kompenzátorů v 1Np - potrubí Cu18, Cu22 vč. tvarovek, odvzdušnění, pod strop mimo trasu				
SOD	79	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	4,00	499,32	1 997,28
SOD	80	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	5,00	548,15	2 740,73
SOD	84	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,19	47,38	151,14
SOD	9	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry, trubicemi	m	9,00	36,85	331,65
SOD	11	283771060	izolace potrubí 18 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	4,00	23,27	93,08
SOD	12	283771430	izolace potrubí 22 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	5,00	25,45	127,27
SOD	14	R99	Lepidlo, pásy	m	9,00	13,82	124,37
CENÍK		733132112R00	Kompenzátor Ivar	kus	4,00	977,00	3 908,00
SOD	88	734211119	Ventil odvzdušňovací	kus	2,00	193,46	386,93
SOD	103	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,27	42,95	11,60
			Úprava potrubí v 2Np - potrubí Cu15 vč. tvarovek, nesoulad s pd				
SOD	8	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném	m	7,00	184,25	1 289,75
SOD	78	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	7,00	462,47	3 237,28
SOD	84	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,19	32,37	103,27
SOD	9	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry, trubicemi	m	7,00	36,85	257,95
SOD	10	283770950	izolace potrubí 15 x 13 mm, 0,043 W/m.K	m	7,00	16,46	115,24
SOD	14	R99	Lepidlo, pásy	m	7,00	13,82	96,73
			ZTI - Připojka voda				
SOD	67	722176115	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 40 mm	m	60,00	198,07	11 884,16
SOD	68	28615140	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 40mm dl 4m	m	60,00	198,07	11 884,16
SOD	14	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	60,00	9,21	552,75
			Oprava ležatého kanalizačního potrubí KG125 vč. tvarovek v 1Np				
CENÍK		721170955R00	Vsazení odbočky, potrubí PVC	kus	1,00	1 138,00	1 138,00
CENÍK		721170965R00	Propojení dosavadního potrubí PVC	kus	2,00	434,00	868,00
CENÍK		721300922R00	Pročištění ležatého svodu	m	3,00	220,50	661,50
SOD	38-1	721173402	Kanalizační potrubí PVC KG DN 125	m	3,00	506,69	1 520,07
SOD	55-1	998721101	Přesun hmot kanalizace	t	0,04	920,33	41,19
			ZTI, VTP - Společné				
SOD	8,24	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném	m	30,00	184,25	5 527,52
SOD	12	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	15,00	322,15	4 832,25
R			Plechová skříň HUP 60x60x30, nerez, včetně popisu- D+M	ks	1,00	11 760,00	11 760,00
R			Regulátor tlaku plynu B10NG, 3/4 x5/4, včetně příslušenství, D+M	ks	1,00	9 725,00	9 725,00
Celkem							1 461 651,89