

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		#ODKAZ!					
Objekt:		033 - Sanace trhliny vany					
Místo:		Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec			Datum:		#ODKAZ!
Zadavatel:		STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC			Projektant:		
Zhotovitel:		Metrostav DIZ s.r.o.			Zpracovatel:		Metrostav DIZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

-938 100,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

-971 145,05

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

-77 915,37

1	K	380326343	Kompletní konstrukce nádrží z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	-8,012	4 127,40	-33 068,73	SoD D.1.1.8.5
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	---------------

	VV		" po odbourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		" odpočet betonu trhliny dna dl. 21,8 m					
	VV		-21,8*0,35*0,5*2*1,05		-8,012			
	VV		beton stěn dl. 2,6 m se neodečítá - ponechán pro přehled a tvorbu figury					
	VV	beton	(2,6*2)*0,35*0,5*2*1,05		1,911			
	VV		-beton" výměra převzata ze smluvního rozpočtu pouze pro přehled		-1,911			
	VV		Součet		-8,012			

901	M	24552555R	přísada do betonových směsí protismršťující	kg	7,644	438,90	3 354,95	odvozeno od CS ÚRS 2025 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------------------

	P		Poznámka k položce: Protismršťující přísada, např. Sika Control 40					
	VV		protismršťující přísada, spotřeba 0,5-2 %/kg cementu (při 200 kg cementu/m3 betonu je spotřeba přísady 4 kg/m3)					
	VV		beton*4		7,644			

2	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí nádrží konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	-50,140	917,10	-45 983,39	SoD D.1.1.8.5
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	---------------

	VV		" po odbourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		" odpočet bednění trhliny dna 21,8					
	VV		-21,8*0,5*2*1,15*2		-50,140			

3	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí nádrží konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	-50,140	82,80	-4 151,59	SoD D.1.1.8.5
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	---------------

4	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren nádrží z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-0,632	32 400,00	-20 476,80	SoD D.1.1.8.5
---	---	-----------	---	---	--------	-----------	------------	---------------

	VV		" po odbourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		" r6 po 125mm třmínky ODPOČET					
	VV		-(2,6*2+21,8)/0,125*(0,2*2+0,35*2+0,25*2)*2*0,222/1000*1,2		-0,184			
	VV		Mezisoučet		-0,184			
	VV		" r8 dodatečná smyková výztuž stěn po 200 mm					
	VV		((2,6/0,2+1)*2*(0,21+0,5+0,4)*2*0,4/1000*1,2					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" tyče, v PD není určeno, předpoklad r10 - ODPOČET					
	VV		-(2,6*2+21,8)*12*2*0,617/1000*1,2		-0,480			
	VV		" tyče R10 dl. 800 mm v rozteči dle stávající výztuže (200 mm)					
	VV		- stykování přivařením - ve stěnách					
	VV		((2,6*2)/0,2+1)*0,8*2*0,617/1000*1,2		0,032			
	VV		Mezisoučet		-0,448			
	VV		Součet		-0,632			

902	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	11,200	1 340,00	15 008,00	CS ÚRS 2025 02
-----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

	VV		r8 dodatečná smyková výztuž stěn po 200 mm dl. kotvení 200 mm					
	VV		(2,6/0,2+1)*2*2*0,2		11,200			

35	K	985331911	Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m	11,200	520,91	5 834,19	SoD D.1.2.08
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--------------

903	K	985331912	Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za délku do 1 m jednotlivě	m	11,200	140,00	1 568,00	CS ÚRS 2025 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

-850 304,75

5	K	919131121R	Vyztužení spár při vyspravení včetně vyvrtání otvorů do kluznými trny průměru 30 mm, délky 600 mm	kus	-216,000	465,48	-100 543,68	SoD D.1.1.8.5
---	---	------------	---	-----	----------	--------	-------------	---------------

	VV		" po odbourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		" předpoklad trhliny 2,6*2+21,8 L stěny a dno					
	VV		" 250mm					
	VV		položka odečtena					
	VV		-(2,6*2+21,8)/0,25*2		-216,000			

6	K	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně	m	-43,600	2 223,23	-96 932,83	SoD D.1.1.8.5
---	---	-----------	--	---	---------	----------	------------	---------------

	VV		" po odbourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		ODPOČET položky					
	VV		-2*21,8		-43,600			

7	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	-10,400	2 432,07	-25 293,53	SoD D.1.1.8.5
---	---	-----------	--	---	---------	----------	------------	---------------

	VV		odpočet položky					
	VV		-2,6*2*2		-10,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	-9,450	151,70	-1 433,57	SoD D.1.1.8.5
	VV		odpočet položky					
	VV		" po odbourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		-(2,6*2+21,8)*0,35		-9,450			
	VV		" POZN.: po betonáži XPS do hloubky 50mm odstranit !!					
	VV		Součet		-9,450			
9	K	95333124	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm	m	-27,000	595,41	-16 076,07	SoD D.1.1.8.5
	VV		odpočet položky					
	VV		" po odbourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		-(2,6*2+21,8)		-27,000			
10	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	-43,600	340,22	-14 833,59	SoD D.1.1.8.5
	VV		odpočet položky těsnění dna					
	VV		" po odbourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		-21,8*2		-43,600			
11	K	953334654	Kruhový PVC profil do řízených smršťovacích spar betonových konstrukcí k vytvoření a utěsnění plánovaných spar pro tloušťku stěny přes 240 do 350 mm	m	-54,000	977,27	-52 772,58	SoD D.1.1.8.5
	VV		odpočet položky					
	VV		" po odbourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		-(2,6*2+21,8)*2		-54,000			
12	K	93199413R	Těsnění spáry betonové konstrukce tmelem silikonovým D+M	m	-54,000	252,90	-13 656,60	SoD D.1.1.8.5
	VV		" ubourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		odpočet položky					
	VV		-(2,6*2+21,8)*2		-54,000			
	VV		Součet		-54,000			
13	K	977211112.1	Vytvoření otvoru v konstrukcích železobetonových přes 200 do 350 mm (řezáním, jádrovým vrtáním)	m	-174,400	2 184,12	-380 910,53	SoD D.1.1.8.5
	VV		" POZOR veškeré bourání ŽB kcí musí být předem odřezány speciálními pilami na ŽB dle požadavku kompletního projektu !!!					
	VV		" ro ubourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		odpočet konstrukce dna					
	VV		-21,8*2*3		-130,800			
	VV		Mezisoučet		-130,800			
	VV		-21,8*2" ještě řezání ve dle pro dilatační pás do dna		-43,600			
	VV		dobetonovávání stěny - odpočet dna		-43,600			
	VV		Mezisoučet		-43,600			
	VV		Součet		-174,400			
14	K	977342112	Frézování drážek v betonu, rozměru do 50x50 mm	m	-87,200	133,77	-11 664,74	SoD D.1.1.8.5
	VV		odpočet konstrukce dna					
	VV		-21,8*2*2		-87,200			
15	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	-7,630	6 449,63	-49 210,68	SoD D.1.1.8.5
	VV		" ubourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		" pedpoklad výšky trhliny 1ks/=1,560m					
	VV		odpočet bourání dna					
	VV		-21,8*0,35*0,5*2		-7,630			
	VV		Součet		-7,630			
16	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	-15,260	121,50	-1 854,09	SoD D.1.1.8.5
	VV		" ubourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		" předpoklad výšky trhliny 1ks/=1,560m					
	VV		-21,8*2*0,35 "odpočet konstrukce dna		-15,260			
	VV		Součet		-15,260			
17	K	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	-15,260	549,00	-8 377,74	SoD D.1.1.8.5
	VV		"odpočet konstrukce dna" -15,26		-15,260			
18	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	-15,260	288,00	-4 394,88	SoD D.1.1.8.5
	VV		"odpočet konstrukce dna" -15,26		-15,260			
19	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	-15,260	166,50	-2 540,79	SoD D.1.1.8.5
	VV		"odpočet konstrukce dna" -15,26		-15,260			
20	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm	m	-139,520	346,50	-48 343,68	SoD D.1.1.8.5
	VV		" ubourání stávající stěny kolem trhliny					
	VV		" po 125mm 2x na každé straně					
	VV		" hl.min 200mm					
	VV		odpočet konstrukce dna					
	VV		-21,8/0,125*2*2*0,2		-139,520			
21	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	-0,484	46 800,00	-22 651,20	SoD D.1.1.8.5
	VV		-139,52*2*1,578/1000*1,1" odpočet konstrukce dna		-0,484			
904	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	36,270	32,70	1 186,03	CS ÚRS 2025 02
	VV		"odstranění stávajících těsnících plechů"					
	VV		2*(2,6+0,5)*0,25*0,003*7800		36,270			
D	997		Přesun sutě				-20 811,91	
22	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	-18,928	590,72	-11 181,15	SoD D.1.1.8.5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	997013501R	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby se složením	t	-18,928	148,81	-2 816,68	SoD D.1.1.8.5
24	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	-18,928	360,00	-6 814,08	SoD D.1.1.8.5
D 998			Přesun hmot				-22 113,02	
25	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	-24,129	916,45	-22 113,02	SoD D.1.1.8.5
D PSV			Práce a dodávky PSV				28 796,82	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				28 796,82	
905	K	711492485	Montáž injektážní hadice pro dvojitý hydroizolační systém spodní stavby na svislé ploše	m	16,400	40,50	664,20	CS ÚRS 2025 02
VV			(2,6+1+0,5)*2*2		16,400			
906	M	28342110	hadička injektážní IH 12/6	m	18,040	68,20	1 230,33	CS ÚRS 2025 02
VV			16,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,040			
907	K	711492487	Montáž injektážní trubice pro dvojitý hydroizolační systém spodní stavby na svislé ploše včetně dodávky materiálu	kus	8,000	373,00	2 984,00	CS ÚRS 2025 02
VV			4*2		8,000			
908	M	28342102	trubice injektážní odbočná (manžeta zemní fólie)	kus	8,000	724,00	5 792,00	CS ÚRS 2025 02
909	K	281604121	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké sestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	4,000	3 020,00	12 080,00	CS ÚRS 2025 02
910	M	24551001	emulze injektážní krémová na bázi silanů, proti vztlínající vlhkosti	litr	2,133	1 130,00	2 410,29	CS ÚRS 2025 02
P			Poznámka k položce: Přesnou specifikaci zvolit na základě technologického předpisu dodavatele					
VV			PI*0,006*0,006*16,4*1000*1,15		2,133			
911	K	282604129	Příplatek za injektování aktivovanými směsmi v podzemí	hod	4,000	909,00	3 636,00	CS ÚRS 2025 02
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				4 248,00	
912	K	HZS1441	Hodinová zúčtovací sazba svářeč	hod	8,000	531,00	4 248,00	CS ÚRS 2025 02
VV			"stýkávání výztuže oboustranným svarem" 8		8,000			