

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1.základní škola Hořovice

Objekt:

02 - Oprava ŽB konstrukcí u bazénu

KSO:

Místo: Hořovice - Komenského 1245

CC-CZ:

Datum: 2. 1. 2020

Zadavatel:

1.základní škola Hořovice, 268 01 Hořovice

IČ:

47515601

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Roman Šafář

IČ:

75512556

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1.základní škola Hořovice

Objekt:

02 - Oprava ŽB konstrukcí u bazénu

Místo:

Hořovice - Komenského 1245

Datum:

2. 1. 2020

Zadavatel:

1.základní škola Hořovice, 268 01 Hořovice

Projektant:

Ing. Roman Šafář

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
--	------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
---	------

997 - Přesun sutě	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
---------------------------	------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
---	------

781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
-----------------------------------	------

783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
----------------------------------	------

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00
--	------

OST - Ostatní	0,00
---------------	------

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
---------------------	------

Projektové práce	0,00
------------------	------

Územní vlivy	0,00
--------------	------

Provozní vlivy	0,00
----------------	------

Jiné VRN	0,00
----------	------

Kompletační činnost	0,00
---------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
--	-------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1.základní škola Hořovice

Objekt:

02 - Oprava ŽB konstrukcí u bazénu

Místo: Hořovice - Komenského 1245

Datum: 2. 1. 2020

Zadavatel: 1.základní škola Hořovice, 268 01 Hořovice

Projektant: Ing. Roman Šafář

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101202-1	Čerpání vody	hod	1 440,000		0,00
	VV		"předpokládáme čerpání po dobu 2 měsíců, jedná se o mírné průsaky skrz trhlin ve zdivu"				
	VV		2*30*24		1 440,000		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

2 K 611135101-1 Výplň sanační maltou m3 0,643 0,00

	VV		"Sanační malta WATERFIX RH - vyplnění vybouraného prostoru okolo chráničky v místě prostupů potrubí stěnami bazénu"				
	VV		11*0,25*0,275*0,850		0,643		

3 M 562846R tmel WATERFIX rapid litr 41,250 0,00

	VV		"Těsnící tmel WATERFIX rapid - vnější vrstva v místě prostupů potrubí, skrz stěny bazénu"				
	VV		11*0,075*0,050*1000		41,250		

4 K 611142001 Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem m2 190,953 0,00

	VV		"Bazaltová výztužná síťka ARMOBET BW 22/22/1"				
	VV		"síťka se použije na strop bazénu v suterénní chodbě okolo bazénu, na dalších místech předpokládáme 20 % plochy"				
	VV		"stropy"190,953		190,953		

5 K 612142001 Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem m2 239,618 0,00

	VV		"Bazaltová výztužná síťka ARMOBET BW 22/22/1"				
	VV		"síťka se použije na stěny bazénu v suterénní chodbě okolo bazénu, na dalších místech předpokládáme 20 % plochy"				
	VV		"stěny"223,618		223,618		
	VV		"stěny zděné jímkou M v rozvodné vody a tepla - podélné stěny"2*2,2*2,5		11,000		
	VV		"čelní stěny"2,0*2,5		5,000		
	VV		Součet		239,618		

6 K 612821012 Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně m2 16,088 0,00

	VV		"tl. jádra 30 mm"				
	VV		"Sanační jádrová omítka na zděné stěny SANOFIX H2 - 2 vrstvy po 20 mm"				
	VV		"Sanační štuk na zděné stěny SANOFIX F - 1 vrstva tl. 2 mm"				
	VV		16,088		16,088		

7 K 612821031 Vnitřní vyrovnávací sanační omítka prováděná ručně m2 8,044 0,00

	VV		"Kotevní pohozy SANOFIX KP na zděné stěny jímkou "M"; pohozy se nanese, v tl. 5 mm na 50 % plochy"				
	VV		0,5*16,088		8,044		

8 K 612821081 Příplatek k vnitřní vyrovnávací sanační omítce ZKD 10 mm omítky prováděné ručně ve více vrstvách m2 16,088 0,00

	VV		16,088		16,088		
--	----	--	--------	--	--------	--	--

9 K 624635341-1 Tmelení hydraulickým tmelem spáry průřezu do 1200mm2 m 20,000 0,00

	VV		"Vyspravení lokálních průsaků - vyplnění "U" spáry v betonu 25 x 45 mm, tmelem Waterfix rapid"				
	VV		20,0		20,000		

10 K 629995101 Očištění ploch tlakovou vodou m2 16,088 0,00

	VV		"Očištění povrchu zdiva tlakovou vodou (500 barů)"				
	VV		16,088		16,088		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	632451103-1	Cementový potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm	m2	72,140		0,00
	VV		"Sanační malta MONOCRETE ARG f s obsahem alkalirezistentních, skleněných vláken, tl. 10 mm - podlahy"				
	VV		"použije se na podlaže v místech, kde se provede lokální oprava povrchu, (předpokládáme 20 % plochy podlah)"				
	VV		72,140		72,140		
12	K	633121111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro střední provoz vsypovou směsí	m2	360,699		0,00
	VV		"Minerální vsyp DENTOSTOP Q - podlahy, horní vrstva nátěru EXTRAFIN se v celé ploše podlah opatří minerálním"				
	VV		"vsypem DENTOSTOP Q v množství 4 kg/m2"				
	VV		360,699		360,699		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
13	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	345,337		0,00
	VV		"chodba okolo bazenu"152,357		152,357		
	VV		"vstupní chodba N°4,180		4,180		
	VV		"chodba k rozvodné vody a tepla"188,800		188,800		
	VV		Součet		345,337		
14	K	952905131	Vyklizení bahna s vodorovným přemístěním do 10 m	m3	12,989		0,00
	VV		"Vyvezení naplavenin (bláta) z podlahy chodeb (předpokládáme, průměrnou tloušťku 50 mm v chodbě k rozvodné vody a tepla a 20 mm"				
	VV		"v ostatních prostorách"				
	VV		168,199*0,020		3,364		
	VV		192,500*0,050		9,625		
	VV		Součet		12,989		
15	K	952905191	Příplatek k ceně za vyklizení bahna za vodorovné přemístění ZKD i započatých 10 m	m3	259,780		0,00
	VV		"Vyvezení naplavenin (bláta) z podlahy chodeb (předpokládáme, průměrnou tloušťku 50 mm v chodbě k rozvodné vody a tepla a 20 mm"				
	VV		"v ostatních prostorách"				
	VV		168,199*0,020		3,364		
	VV		192,500*0,050		9,625		
	VV		Mezisoučet		12,989		
	VV		"předpoklad 20 m" 12,989*20		259,780		
16	K	952905221	Očištění stěn a podlah od nánosů bahna tlakovou vodou	m2	1 477,826		0,00
	VV		"Podlahy"				
	VV		"chodba okolo bazenu" 137,621		137,621		
	VV		"vstupní chodba N°13,189		13,189		
	VV		"úprava vody"17,389		17,389		
	VV		"chodba k rozvodné vody a tepla vč. jímky M"192,500		192,500		
	VV		Mezisoučet		360,699		
	VV		"Stropy (vodorovné a šikmé)"				
	VV		"chodba okolo bazenu" 152,357		152,357		
	VV		"vstupní chodba N°4,180		4,180		
	VV		"chodba k rozvodné vody a tepla vč. jímky M"188,800		188,800		
	VV		Mezisoučet		345,337		
	VV		"Svislé stěny"				
	VV		"chodba okolo bazenu - stěny bazenu" 86,576		86,576		
	VV		"vstupní chodba N°43,923		43,923		
	VV		"chodba okolo bazenu - vnější stěny " 157,080		157,080		
	VV		"chodba k rozvodné vody a tepla vč. jímky M"451,739		451,739		
	VV		"úprava vody"32,472		32,472		
	VV		Mezisoučet		771,790		
	VV		360,699+345,337+771,790		1 477,826		
17	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	11,770		0,00
	VV		"Bentonitové těsnící bobtnavé pásy BENTOSTOP 20 x 25 mm, včetně nalepení"				
	VV		11*2*0,190+11*2*0,345		11,770		
18	M	56284680	tmel bobtnavý k lepení bentonitových pásek	litř	30,309		0,00
	VV		"BENTOSTOP TMEL - těsnící tmel mezi potrubím a chráničkou,				
	VV		11*0,0069*0,4		0,030		
	VV		0,030309*1000		30,309		
19	K	971042341-1	Vybourání otvorů pl do 0,09 m2 tl do 900 mm	kus	11,000		0,00
	VV		"Vybourání betonu C16/20 - okolo prostupů potrubí skrz stěnu bazénu,				
	VV		"11*0,25*0,275*0,9"				
	VV		11		11,000		
20	K	974049132	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 70 mm	m	20,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Vyspravení lokálních průsaků - vyříznutí "U" spáry v betonu 25 x 45 mm"				
			20		20,000		
21	K	977151111-3	Vrty D10 mm do stavebních materiálů	m	17,760		0,00
			"Vrty průměr 10 mm v betonu C16/20 (dno jámky "M"), hloubka vrtů 0,30 m, rastr, 250 x 250 mm (pro injektáž zeminy pode dnem jámky)"				
			"počet vrtů" 2,0/0,25*1,85/0,25		59,200		
			"délka vrtů" 59,2*0,3		17,760		
			17,760		17,760		
22	K	977151111-1	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 12 mm do stavebních materiálů	m	263,615		0,00
			"Vrty pro kotvy bazaltové sítky (ARMOBET BW - vláknité kotvy), v betonu C16/20 - stropy"				
			"průměr vrtů 12 mm"				
			"hloubka vrtů pod povrchem betonu po odbourní povrchové degradované vrstvy 75 mm"				
			"plocha strop s kotvami 190,953 m2"				
			"strana odpovídajícího čtverce 13,819 m"				
			"vzdálenost - podélná, příčná 0,350 m"				
			"počet vrtů podél strany čtverce 39,482 kusů"				
			"celkový počet vrtů + délka vrtů průměr 12 mm"1558,797*0,075		116,910		
			Mezisoučet		116,910		
			"Vrty pro kotvy bazaltové sítky (ARMOBET BW - vláknité kotvy), v betonu C16/20 - stěny"				
			"průměr vrtů 12 mm"				
			"hloubka vrtů pod povrchem betonu po odbourní povrchové degradované vrstvy 75 mm"				
			"plocha betonových stěn s kotvami 223,618 m2"				
			"strana odpovídajícího čtverce 14,954 m"				
			"vzdálenost - podélná, příčná 0,350 m"				
			"počet vrtů podél strany čtverce 42,725 kusů"				
			"celkový počet vrtů + délka vrtů průměr 12 mm"1825,455*0,075		136,909		
			Mezisoučet		136,909		
			"Vrty pro kotvy bazaltové sítky (ARMOBET BW - vláknité kotvy), ve zdivu z dutých cihel (STĚNY JÍMKY - M"				
			"průměr vrtů 12 mm"				
			"hloubka vrtů pod povrchem betonu po odbourní povrchové degradované vrstvy 75 mm"				
			"plocha stěn s kotvami 16,0 m2"				
			"strana odpovídajícího čtverce 4,0 m"				
			"vzdálenost - podélná, příčná 0,350 m"				
			"počet vrtů podél strany čtverce 11,429 kusů"				
			"celkový počet vrtů + délka vrtů průměr 12 mm"130,612*0,075		9,796		
			Mezisoučet		9,796		
			116,910+136,909+9,796		263,615		
23	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	16,088		0,00
			"Odstranění omítky tl. 20 mm - zděná jámka "M" v rozvodně vody a tepla, vč. Odstranění uvolněných částí zdiva a proškrábnutí spár do hl. 20 mm"				
			2,2*2,5+2,035*2,5+2,2*2,5		16,088		
24	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	1,162		0,00
			"Odstranění obkladu z povrchu bazénu - v místech opravovaných prostupů, potrubí skrz stěnu bazénu (celkem 11 prostupů)"				
			11*0,325*0,325		1,162		
25	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	223,619		0,00
			"Odstranění degradovaného betonu v tl. 15 mm - svislé stěny, včetně drážek okolo prutů výztuže				
			"chodba okolo bazenu - stěny bazenu"86,576		86,576		
			"další prostory - předpokládáme 20 % plochy" 137,043		137,043		
			Součet		223,619		
26	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	190,953		0,00
			"Odstranění degradovaného betonu v tl. 15 mm - stropy (vodorovné a šikmé), včetně drážek okolo prutů výztuže				
			"chodba okolo bazenu"152,357		152,357		
			"další prostory - předpokládáme 20 % plochy" 38,596		38,596		
			Součet		190,953		
27	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2	72,140		0,00
			"Odstranění degradovaného betonu v tl. 10 mm - podlahy, včetně drážek okolo prutů případně výztuže				
			"veškeré prostory - předpokládáme 20 % plochy" 72,140		72,140		
			Součet		72,140		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	146,014		0,00
	VV		"Odstranění degradovaného betonu v tl. 15 mm - svislé stěny, včetně drážek okolo prutů výztuže				
	VV		"chodba okolo bazenu - stěny bazenu"86,576		86,576		
	VV		"další prostory - předpokládáme 20 % plochy" 137,043		137,043		
	VV		"Odstranění degradovaného betonu v tl. 15 mm - stropy (vodorovné a šikmé), včetně drážek okolo prutů výztuže				
	VV		"chodba okolo bazenu"152,357		152,357		
	VV		"další prostory - předpokládáme 20 % plochy" 38,596		38,596		
	VV		"Odstranění degradovaného betonu v tl. 10 mm - podlahy, včetně drážek okolo prutů případně výztuže				
	VV		"veškeré prostory - předpokládáme 20 % plochy" 72,140		72,140		
	VV		Mezisoučet		486,712		
	VV		"uvažujeme z 30%"				
	VV		486,712/100*30		146,014		
29	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	16,088		0,00
	VV		"Očištění povrchu zděných stěn jímký "M" stlačeným vzduchem nebo, ocelovým kartáčem"				
	VV		16,088		16,088		
30	K	985233132-1	Úprava spár zdrsněním	m2	6,000		0,00
	VV		"zdrsnění povrchu betonu 150 mm na každou stranu od spáry "				
	VV		20,0*0,15*2		6,000		
31	K	985311112	Reprofilace stěn sanačními maltami tl 20 mm	m2	3,218		0,00
	VV		"Lokální sanace povrchu zdíva (stěny jímký "M") - sanační malta, WATERFIX XP TH v předpokládané tl. 20 mm; předpokládáme sanaci 20 % "				
	VV		3,218		3,218		
32	K	985311112-1	Reprofilace stěn jemnozrnnou betonovou směsí tl 20 mm	m2	447,238		0,00
	VV		"Sanační materiál MONOCRETE MONOMIX XP TH - náhrada, konstrukčního betonu - svislé stěny"				
	VV		"uvažujeme použití na strop a na stěny bazénu v suterénní chodbě okolo, bazénu; na dalších místechpředpokládáme použití na 20 % plochy stropů a stěn"				
	VV		"předpokládáme 2 vrstvy tl. 15 mm"				
	VV		"jedna vrstva"				
	VV		"chodba okolo bazenu - stěny bazenu" 86,576		86,576		
	VV		"další prostory - předpokládáme 20 % plochy" 137,043		137,043		
	VV		Mezisoučet		223,619		
	VV		223,619*2		447,238		
33	K	985311212-1	Reprofilace stropů jemnozrnnou betonovou směsí tl 20 mm	m2	381,906		0,00
	VV		"Sanační materiál MONOCRETE MONOMIX XP TH - náhrada, konstrukčního betonu - stropy-vodorovné a šikmé"				
	VV		"uvažujeme použití na strop a na stěny bazénu v suterénní chodbě okolo, bazénu; na dalších místechpředpokládáme použití na 20 % plochy stropů a stěn"				
	VV		"předpokládáme 2 vrstvy tl. 15 mm"				
	VV		"jedna vrstva"				
	VV		"chodba okolo bazenu - stěny bazenu" 152,357		152,357		
	VV		"další prostory - předpokládáme 20 % plochy" 38,596		38,596		
	VV		Mezisoučet		190,953		
	VV		190,953*2		381,906		
34	K	9853212R	Ochranný nátěr na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1	m2	2 234,252		0,00
	VV		"Nátěr ARMOGUARD N - inhibitor koroze (1 až 2 vrstvy, celkem 0,3 kg/m2), nátěr se nanese na celou plochu stropů a stěn"				
	VV		"stropy"345,337		345,337		
	VV		"stěny"771,789		771,789		
	VV		Mezisoučet		1 117,126		
	VV		1117,126*2		2 234,252		
35	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na akrylátové bázi tl 1 mm	m2	210,466		0,00
	VV		"Ochranný nátěr na výztuž (DENSOCRETE 333 tl. 1 mm, tzn. 2,1 kg/m2), předpokládáme, že ochranným nátěrem se opatří očištěná stávající výztuž"				
	VV		"a veškerá nová výztuž"				
	VV		"stávající výztuž"140,311		140,311		
	VV		"nová výztuž"2234,25*0,0314		70,155		
	VV		Součet		210,466		
36	K	985321911	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za práce ve stísněném prostoru	m2	398,278		0,00
	VV		"stávající výztuž"140,311		140,311		
	VV		"nová výztuž"2234,25*0,0314		70,155		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		210,466		
	VV		"stropy"345,337		345,337		
	VV		"stěny"771,789		771,789		
	VV		Mezisoučet		1 117,126		
	VV		"předpoklad 30%"(1117,126+210,466)/100*30		398,278		
37	K	98533R	Doplňující výztuž betonářská B500B	t	1,486		0,00
	VV		"Doplněná betonářská výztuž - ocel B500B, včetně provázání, průměr 10 mm, osová vzdálnost, podélné i příčné výztuže 250 mm"				
	VV		"předpokládáme, že nová výztuž bude doplněna na 25 % plochy stěn, stropů"				
	VV		"plocha (345,337+771,789)*0,25=279,282m2"				
	VV		"strana odpovídajícího čtverce 16,712 m"				
	VV		"počet prutů v jednom směru 66,847 "				
	VV		"délka prutů celkem 2*66,847*16,712=2 234,25 m "				
	VV		"hmotnost 1bm (78,5*7850)/1000000=0,612 kg/m"				
	VV		"hmotnost celkem 0,616*2234,25=1376,298kg"				
	VV		(2234,25*0,616)/1000		1,376		
	VV		"včetně ztratného 8%"1,376*1,08		1,486		
38	K	985421111	Nízkotlaká injektáž v cihelném zdivu cementovou suspenzí, včetně vrtů	m	77,220		0,00
	VV		"injektáž včetně vrtů a cementové suspenze SANOFIX VO"				
	VV		"Vrty průměr 10 mm ve zdivu z dutých cihel, hloubka vrtů 0,30 m, rastr, 250 x 250 mm (pro injektáž zdiva cementovou suspenzí SANOFIX VO)"				
	VV		"počet vrtů" (2,200+2,035+2,2)/0,25*2,5/0,25		257,400		
	VV		"délka vrtů" 257,4*0,3		77,220		
	VV		77,220		77,220		
	VV		"Nízkotlaká injektáž zdiva z dutých cihel (jímka "M") cementovou, suspenzí SANOFIX VO; předpokládáme mezerovitost zdiva 40 %"				
	VV		"množství cementové suspenze"				
	VV		"podél stěny 2*2,500*2,500*0,35*0,45=1,75m3"				
	VV		"příčná stěna 1,85*2,5*0,35*0,4=0,648m3"				
	VV		"objem celkem 2,398m3=2397,5dm3, hmotnsot 2397,5/0,75=3196,667kg"				
	VV		77,220		77,220		
39	K	985421133-1	Těsnící injektáž	m	154,400		0,00
	VV		"injektáž včetně vrtů, výplně - ACRYLINJECT"				
	VV		"Vrty průměr 15 mm ve zdivu z dutých cihel, hloubka vrtů 0,50 m, rastr, 250 x 250 mm (pro injektáž zeminy za zdívem jímky)"				
	VV		"počet vrtů - (2,200+2,035+2,2)/0,25*2,5/0,25=25,7*10,0=257,4kus"				
	VV		"délka vrtů" 257,4*0,5		128,700		
	VV		"dolní řada vrtů bude mít délku 1,0 m a bude skloněná 60 od svislice"				
	VV		"délka vrtů" 25,7*1,0		25,700		
	VV		Mezisoučet		154,400		
	VV		"Injektáž zeminy okolo jímky a pod jímkou "M" materiálem ACRYLINJECT.Předpokádáme vrstvu proinjektovaného materiálu tl. 0,15 m a mezerovitost-30% z."				
	VV		"čelní stěna 3,050*3,25*0,150*0,3=2,974m3"				
	VV		"boční stěna 2*2,5*3,25*0,150*0,3=0,731m3"				
	VV		"hmotnost materiálu 3,705*1200,0=4446,0kg"				
	VV		154,400		154,400		
40	K	985422131-1	Injektáž v ŽB kcích epoxidovou pryskyřicí	m	4,163		0,00
	VV		"Injektáž betonové základové desky jímky "M" epoxidovou pryskyřicí , (předpokládaná mezerovitost 10 %) - Sikadur-52 Injection"				
	VV		1,85*2,25		4,163		
41	K	985564214-1	Vláknité kotvy ARMOBET BW, včetně rozpínavé malty SUPERFIX TH pro vlepení kotev, D+M	kus	3 515,000		0,00
	VV		"Rozpínavá malta SUPERFIX TH f pro vlepení vláknitých kotev, ARMOBET BW do vrtů"				
	VV		"hmotnost 29,799*1,90=56,618kg"				
	VV		"počet kusů kotev ARMOBET BW"1559+1825+131		3 515,000		
D	997		Přesun sutě				0,00
42	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	59,350		0,00
43	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1 187,000		0,00
	VV		59,35*20 'Přepočtené koeficientem množství		1 187,000		
44	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	59,350		0,00
45	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	534,150		0,00
	VV		59,35*9 'Přepočtené koeficientem množství		534,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	30,705		0,00
	VV		0,979+0,160+0,075+1,054+14,759+12,603+1,075		30,705		
47	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smésného kód odpadu 170 904	t	28,645		0,00
	VV		59,350-30,705		28,645		
	D	998	Přesun hmot				0,00
48	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	38,392		0,00
49	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	76,784		0,00
	VV		38,392*2 'Přepočtené koeficientem množství		76,784		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00
50	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	72,140		0,00
	VV		"Adhezní můstek DENSOCRETE 111 - tl. 1 mm (2,1 kg/m2) - podlahy, použije se na podlaže v místech, kde se provede lokální oprava povrchu"				
	VV		"(předpokládáme 20 % plochy podlah)"72,140		72,140		
	VV		Součet		72,140		
51	K	711191011	Provedení adhezního můstku na svislé ploše	m2	3,218		0,00
	VV		"Lokální sanace povrchu zdíva (stěny jímky "M") - adhezní můstek, DENSOCRETE 111 v tl. 1 mm (1,2 kg/m2); předpokládáme sanaci 20 % porchů"				
	VV		0,2*16,088		3,218		
	VV		Součet		3,218		
52	M	58581220	můstek adhezní DENSOCRETE 111	kg	169,556		0,00
	VV		72,140+3,218		75,358		
	VV		75,358*2,25 'Přepočtené koeficientem množství		169,556		
53	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,170		0,00
54	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,170		0,00
	D	781	Dokončovací práce - obklady				0,00
55	K	781471921-1	Oprava obkladu z obkladaček keramických	kus	11,000		0,00
	VV		"Oprava obkladu na povrchu bazenu- v místech opravovaných prostupů potrubí skrz stěnu bazenu (celkem 11 prostupů).				
	VV		11		11,000		
56	M	59761071-1	obklad keramický	m2	1,278		0,00
	VV		1,162		1,162		
	VV		1,162*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,278		
57	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,057		0,00
58	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	0,057		0,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00
59	K	783823101	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	1 117,118		0,00
	VV		"Penetrační nátěr BETOSIL fixativ - 1 vrstva, 0,15 kg/m2, stropy"				
	VV		"nátěrem se opatří veškerá plocha stropů a stěn"				
	VV		"chodba okolo bazenu"152,357		152,357		
	VV		"vstupní chodba N°4,180		4,180		
	VV		"chodba k rozvodně vody a tepla"188,800		188,800		
	VV		Mezisoučet		345,337		
	VV		"Penetrační nátěr BETOSIL fixativ - 1 vrstva, 0,15 kg/m2, stěny"				
	VV		"chodba okolo bazenu - stěny bazenu"86,567		86,567		
	VV		"chodba okolo bazenu - vnější stěny" 157,080		157,080		
	VV		"vstupní chodba N°43,923		43,923		
	VV		"chodba k rozvodně vody a tepla"451,739		451,739		
	VV		"úpravna vody"32,472		32,472		
	VV		Mezisoučet		771,781		
	VV		345,337+771,781		1 117,118		
60	K	783823101-1	Nátěr hladkých betonových povrchů	m2	2 234,236		0,00
	VV		"Ochranný nátěr BETOSIL W - 2 vrstvy po 0,200 kg/m2, stropy"				
	VV		"nátěrem se opatří veškerá plocha stropů a stěn"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"chodba okolo bazenu"152,357		152,357		
	VV		"vstupní chodba N"4,180		4,180		
	VV		"chodba k rozvodně vody a tepla"188,800		188,800		
	VV		Mezisoučet		345,337		
	VV		2*345,337		690,674		
	VV		Mezisoučet		690,674		
	VV		"Ochranný nátěr BETOSIL W - 2 vrstvy po 0,200 kg/m2, stropy"				
	VV		"chodba okolo bazenu - stěny bazenu"86,567		86,567		
	VV		"chodba okolo bazenu - vnější stěny" 157,080		157,080		
	VV		"vstupní chodba N"43,923		43,923		
	VV		"chodba k rozvodně vody a tepla"451,739		451,739		
	VV		"úpravná vody"32,472		32,472		
	VV		Mezisoučet		771,781		
	VV		771,781*2		1 543,562		
	VV		690,674+1543,562		2 234,236		
61	K	783827123-1	Základní jednonásobný silikátový nátěr omítek	m2	32,176		0,00
	VV		"Základní silikátový nátěr na zděné stěny SANOFIX SILIKAT fixativ W -2 vrstvy po 0,150 kg/m2"				
	VV		2*16,088		32,176		
62	K	783827123-2	Krycí jednonásobný silikátový nátěr omítek	m2	32,176		0,00
	VV		"Základní silikátový nátěr na zděné stěny SANOFIX SILIKAT fixativ W -2 vrstvy po 0,400 kg/m2"				
	VV		2*16,088		32,176		
63	K	783937151-1	Krycí jednonásobný nátěr betonové podlahy	m2	1 082,097		0,00
	VV		"Ochranný nátěr EXTRAFIN - podlahy, nátěr se provede na veškerých plochách podlah a na navazujícím pruhu"				
	VV		"stěn na výšku 100 mm"				
	VV		"provede se ve třech vrstvách 0,300 + 0,250 + 0,250 = 0,800 kg/m2"				
	VV		3*360,699		1 082,097		
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00
64	K	789111172	Čištění ocelových konstrukcí na stupeň Sa 2,5	m2	30,000		0,00
	VV		"Oprava povrchové ochrany ponechaných stávajících ocelových prvků -očištění na stupeň čistoty Sa 2,5 "				
	VV		"předpokládaná plocha"30,0		30,000		
65	K	789121172-1	Čištění prutů stávající výztuže na stupeň Sa 2,5	m2	138,524		0,00
	VV		"očištění výztuže na 50 % plochy stropů s stěn)"				
	VV		"plocha (345,337+771,789)*0,50=558,563m2"				
	VV		"strana odpovídajícího čtverce 23,634m"				
	VV		"počet prutů v jednom směru 94,536 "				
	VV		"délka prutů celkem 2*94,536*23,634=4468,50m "				
	VV		"plocha povrchu na 1 bm 0,0314 m2/m"				
	VV		"plocha celkem"0,031*4468,50		138,524		
66	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí dvousložkový epoxidový	m2	30,000		0,00
	VV		"Oprava povrchové ochrany ponechaných stávajících ocelových prvků -epoxidový nátěr 2 x0,300 mm"				
	VV		"předpokládaná plocha"30,0		30,000		
D		OST	Ostatní				0,00
67	K	OST	Trubky TR. 80/205 mm z korozivzdorné oceli třídy 1.4301 - chráničky , D+M	kpl	1,000		0,00
	VV		"Trubky TR. 80/205 mm z korozivzdorné oceli třídy 1.4301 - chráničky , pro potrubí vedené prostupy skrz stěny bazénu; včetně podélného"				
	VV		"rozříznutí na dvě poloviny a opětovného slepení epoxidovým lepidlem"				
	VV		"11*4,776*0,950=49,909kg"1		1,000		
68	K	OST1	Přeložení elektroinstalace, D+M	kpl	1,000		0,00
	VV		"cca 220 m vedení, 25 svítidel, drobný materiál-vypínače, krabice"				
	VV		1		1,000		
69	K	OST2	Nové ocelové prvky pro uložení potrubí, včetně PKO, kotvení a přeložení potrubí, D+M	t	2,500		0,00
	VV		"včetně drobných ocelových prvků, které se nacházejí v dotčené oblasti a bude nutno je nahradit"				
	VV		"předpokládaná plocha povrchu ocelových konstrukcí je 100 m2 (očištění na stupeň čistoty Sa 2,5 a epox. nátěr 2 x 0,300mm"				
	VV		2,5		2,500		