

Tyršovo koupaliště ve Dvoře Králové nad Labem - náhrada původního WC návštěvníků

Popis	Cena
SO_01: Stavební objekt 01	
000: Ostatní náklady	
001.: Zemní práce	
0021: Úprava podloží a základové spáry	
0027: Základy	
003.: Svislé konstrukce	
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)	
005.: Komunikace	
0061: Úprava povrchů vnitřní	
0062: Úprava povrchů vnější	
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	
0089: Ostatní konstrukce	
0093: Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	
099.: Přesun hmot HSV	
711.: Izolace proti vodě	
713.: Izolace tepelné	
7623: Konstrukce tesařské - zastřešení	
763.: Konstrukce montované	
764.: Konstrukce klempířské	
765.: Krytiny tvrdé	
7661: Konstrukce truhlářské - stěny a příčky	
7664: Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů	
7669: Výplně otvorů	
767.: Konstrukce zámečnické	
771.: Podlahy z dlaždic	
777.: Podlahy lité	
781.: Obklady keramické	
7836: Nátěry truhlářských výrobků	
7837: Nátěry tesařských konstrukcí	
784.: Malby	

TZ1.: Stavební instalace

Celkem (bez DPH)	-
DPH 21%	-
Celkem (včetně DPH)	-

Tyršovo koupaliště ve Dvoře Králové nad Labem - náhrada původního WC návštěvníků

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Stavební objekt 01								
000: Ostatní náklady								
1.	000900901	Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště	%	–	–	–	–	–
2.	000909999	Ostatní náklady nutné k provedení díla	%	–	–	–	–	–
001.: Zemní práce								
1.	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	31,147	–	31,147	–	–
2.	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3,508	–	3,508	–	–
3.	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	36,381	–	36,381	–	–
4.	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	1,3	–	1,3	–	–
5.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,339	–	10,339	–	–
6.	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	82,675	–	82,675	–	–
7.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	72,336	–	72,336	–	–
8.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	61,997	–	61,997	–	–
9.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	619,97	–	619,97	–	–
10.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,336	–	72,336	–	–
11.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	61,997	–	61,997	–	–
12.	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	135,42	–	135,42	–	–
0021: Úprava podloží a základové spáry								
1.	212900901	Objekt vsaku - objem 1,0 m3 - popis viz v.č.3 - kompletní provedení	kpl	1,0	–	1,0	–	–
0027: Základy								
1.	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20 - XC1	m3	26,714	–	26,714	–	–
2.	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	90,81	–	90,81	–	–
3.	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	90,81	–	90,81	–	–
4.	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 - XC2	m3	17,535	–	17,535	–	–
5.	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	6,705	–	6,705	–	–
6.	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	6,705	–	6,705	–	–
7.	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,194	–	1,194	–	–
003.: Svislé konstrukce								
1.	331238313	Zdivo pilířů průřezu 300x250 mm z cihel děrovaných pevnosti P 10 na MC	m3	3,741	–	3,741	–	–
2.	311238729	Zdivo nosné vnější z cihel Keratherm tl 240 mm U = 0,37 W/m2K na maltu	m2	110,268	–	110,268	–	–
3.	342248319	Příčky Keratherm tl 115 mm pevnosti P 10 na MC	m2	57,947	–	57,947	–	–
4.	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	31,5	–	31,5	–	–
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)								
1.	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,562	–	3,562	–	–
2.	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	32,892	–	32,892	–	–
3.	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	32,892	–	32,892	–	–
4.	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,307	–	0,307	–	–
005.: Komunikace								
1.	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	9,1	–	9,1	–	–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
0061: Úprava povrchů vnitřní								
1.	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	92,218	–	92,218	–	–
2.	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	175,927	–	175,927	–	–
0062: Úprava povrchů vnější								
1.	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	78,98	–	78,98	–	–
2.	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	78,98	–	78,98	–	–
3.	622611133	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	78,98	–	78,98	–	–
4.	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	20,97	–	20,97	–	–
0063: Podlahy a podlahové konstrukce								
1.	631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	5,585	–	5,585	–	–
2.	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	5,585	–	5,585	–	–
3.	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	5,585	–	5,585	–	–
4.	631319181	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35°	m3	1,488	–	1,488	–	–
5.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,514	–	0,514	–	–
0089: Ostatní konstrukce								
1.	894215111	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 1,3 m3 se stěnami z betonu s poklopem (X7)	m3	1,3	–	1,3	–	–
0093: Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb								
1.	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	33,9	–	33,9	–	–
2.	59227724	Žlab betonový dvouvrstvý BEST ŽLAB II 7/10 x 28 x 21	kus	118,65	2,00	121,023	–	–
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy								
1.	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	123,618	–	123,618	–	–
2.	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	3 708,51	–	3 708,51	–	–
3.	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	123,617	–	123,617	–	–
4.	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	100,6	–	100,6	–	–
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb								
1.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	119,145	–	119,145	–	–
099.: Přesun hmot HSV								
1.	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	171,028	–	171,028	–	–
711.: Izolace proti vodě								
1.	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	116,9	–	116,9	–	–
2.	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	20,975	–	20,975	–	–
3.	11163150	Lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,015	–	0,015	–	–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
4.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	233,8	–	233,8	–	–
5.	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	41,95	–	41,95	–	–
6.	62852298	Pás asfaltovaný modifikovaný Glastek Al 40 Mineral - dodávka	m2	159,605		159,605	–	–
7.	62852299	Pás asfaltovaný modifikovaný Elastek 50 Special Dekor - dodávka	m2	159,605		159,605	–	–
8.	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	116,9	–	116,9	–	–
9.	69311941	Geotextilie 350 g/m2 - dodávka	m2	116,9	15,00	134,435	–	–
10.	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	100,6	–	100,6	–	–
11.	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí kaší AQUAFIN 2K	m2	26,1	–	26,1	–	–
12.	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší AQUAFIN 2K	m2	4,62	–	4,62	–	–
13.	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–

713.: Izolace tepelné

1.	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	117,685	–	117,685	–	–
2.	59030681	Pásek okrajový Ethafoam š. 100 tl. 5 mm	m	117,685	15,00	135,338	–	–
3.	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	100,6	–	100,6	–	–
4.	28323150	Fólie separační PE bal. 100 m2	m2	100,6	20,00	120,72	–	–
5.	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–

7623: Konstrukce tesařské - zastřešení

1.	762900901	Sbíjený vazník o rozpětí 9400mm - kompletní provedení vč.ukotvení a ochranných nátěrů	kus	17,0	–	17,0	–	–
2.	762322911	Zavětrování a ztužení vazníků fošnami a hranolky průřezové plochy do 100 cm2	m	15,0	–	15,0	–	–
3.	762322912	Zavětrování a ztužení vazníků hranoly průřezové plochy přes 100 cm2	m	15,0	–	15,0	–	–
4.	762342216	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm	m2	153,0	–	153,0	–	–
5.	60514101	Řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2 - dodávka	m3	0,96	–	0,96	–	–
6.	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	11,16	–	11,16	–	–
7.	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–

763.: Konstrukce montované

1.	763900901	Obklad stěn panely Fermacell Powerpanel - kompletní provedení	m2	29,708	–	29,708	–	–
2.	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–

764.: Konstrukce klempířské

1.	764901901	Odpadní dešť.svod d=100mm, Al lakovaný, vč.všech doplňků (popis viz tabulka výrobků) - dl.3,0m	kus	2,0	–	2,0	–	–
2.	764901902	Oplechování hřebene, Al lakovaný, r.š.333mm (popis viz tabulka výrobků) - dl.15,0m	kus	1,0	–	1,0	–	–
3.	764901903	Závětná štítová lišta, Al lakovaný, r.š.333mm (popis viz tabulka výrobků) - dl.11,0m	kus	2,0	–	2,0	–	–
4.	764901904	Střešní žlab půlkruhový vč.všech doplňků, Al lakovaný, r.š.333mm (popis viz tabulka výrobků) - dl.15,0m	kus	2,0	–	2,0	–	–
5.	764901905	Oplechování spodního konce střechy u hřebene, Al lakovaný, r.š.333mm (popis viz tabulka výrobků) - dl.15,0m	kus	1,0	–	1,0	–	–
6.	764901906	PE pletivo proti zalétávání ptáků u hřebene (popis viz tabulka výrobků) - plocha 8 m2	kus	1,0	–	1,0	–	–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
7.	764901907	Oplechování okapové hrany s okapničkou, Al lakovaný, r.š.333mm (popis viz tabulka výrobků) - dl.15,0m	kus	2,0	–	2,0	–	–
8.	764901908	PE pletivo proti zalétávání ptáků u okapové hrany (popis viz tabulka výrobků) - plocha 12 m2	kus	2,0	–	2,0	–	–
9.	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–
765.: Krytiny tvrdé								
1.	765152021	Montáž krytiny bitumenové vlnité na laťování do 600 mm sklonu do 15°	m2	153,0	–	153,0	–	–
2.	62861510	Deska střešní bitumenová GUTTAPRAL červená - dodávka	kus	208,284	12,00	233,278	–	–
3.	62861540	Deska průhledná GUTTAPRAL PVC 2000x950 mm - dodávka	kus	33,457	12,00	37,471	–	–
4.	62861538	Hřeby GUTTANIT S - 200 ks/bal. černé - dodávka	balení	4,0	–	4,0	–	–
5.	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–
7661: Konstrukce truhlářské - stěny a příčky								
1.	766121299	Systémové lehké dělicí stěny, vysokotlaký laminát HPL tl.12mm - komplet.provedení vč.dveří, kování, zámků,...	m2	66,7	–	66,7	–	–
2.	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–
7664: Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů								
1.	766412214	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva přes 100 mm	m2	17,21	–	17,21	–	–
2.	61191155	Palubky obkladové SM profil klasický 19 x 116 mm A/B - dodávka	m2	17,21	12,00	19,275	–	–
3.	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–
7669: Výplně otvorů								
1.	766990901	Dveře D.1 - dveře dřevěné, vč.rámové zárubně, popis viz tabulka výplní - 1000x1970	kus	1,0	–	1,0	–	–
2.	766990902	Dveře D.2 - dveře dřevěné, vč.rámové zárubně, popis viz tabulka výplní - 800x1970	kus	2,0	–	2,0	–	–
3.	766990903	Dveře D.3 - dveře dřevěné, vč.rámové zárubně, popis viz tabulka výplní - 800x1970	kus	2,0	–	2,0	–	–
4.	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–
767.: Konstrukce zámečnické								
1.	767900901	Venkovní poklop žár.zink. s rámem pro zakrytí šachty dešť.kanalizace, ozn.X8 - 400x400mm	kus	1,0	–	1,0	–	–
2.	767900902	Ocelová mříž na vnější dveře vč.nátěru - 1000x2000	kus	2,0	–	2,0	–	–
3.	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–
771.: Podlahy z dlaždic								
1.	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	26,81	–	26,81	–	–
2.	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	100,6	–	100,6	–	–
3.	59761199	Dlažba keramická protiskluzná - dodávka	m2	103,281	10,00	113,609	–	–
4.	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	100,6	–	100,6	–	–
5.	771591185	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné	kus	135,0	–	135,0	–	–
6.	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	2,8	–	2,8	–	–
7.	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–
777.: Podlahy lité								
1.	777551932	Opravy podlah stěrkou silikátovou Teralitem R vyrovnávací vrstvou tl do 3 mm	m2	100,6	–	100,6	–	–
2.	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–
781.: Obklady keramické								

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem - vč.lišt	m2	175,927	–	175,927	–	–
2.	59761099	Obkládačky keramické - dodávka	m2	175,927	10,00	193,52	–	–
3.	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	–	–	–	–	–
7836: Nátěry truhlářských výrobků								
1.	783621132	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 2x lakování	m2	17,21	–	17,21	–	–
7837: Nátěry tesařských konstrukcí								
1.	783783403	Nátěry tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním barva dražší lazurovací	m2	2 358,0	–	2 358,0	–	–
784.: Malby								
1.	784900901	Malba omítek stěn a stropů	m2	92,218	–	92,218	–	–
TZ1.: Stavební instalace								
1.	TZ 01	Zdravotně technické instalace - viz položkový rozpočet	kpl	1,0	–	1,0	–	–
2.	TZ 02	Elektroinstalace - viz položkový rozpočet	kpl	1,0	–	1,0	–	–
3.	TZ 100	Stavební přípomoc pro instalace	%	–	–	–	–	–