

KB Varnsdorf - oprava dojezdu tobogánu

Popis	Cena
SO_01: Stavební objekt 01	
000: Ostatní náklady	
0006: Příprava staveniště	
0027: Základy	
0030: Ocelové konstrukce	
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)	
0043: Schodišťové konstrukce a rampy	
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	
0096: Bourání konstrukcí	
099.: Přesun hmot HSV	
711.: Izolace proti vodě	
713.: Izolace tepelné	
721.: Vnitřní kanalizace	
767.: Konstrukce zámečnické	
771.: Podlahy z dlaždic	
777.: Podlahy lité	
781.: Obklady keramické	
783.: Nátěry	
Celkem (bez DPH)	-

KB Varnsdorf - oprava dojezdu tobogánu

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	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	%	-	-	-	-	-
0006: Příprava staveniště								-
1.	997090900	Vykližení prostoru stavby	kpl	1,0	-	1,0	-	-
0027: Základy								-
1.	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	0,277	-	0,277	-	-
		betonové prahy po obvodu nového ŽB stropu		-				
		0,10*0,15 * (6,17+3,05)*2		0,277				
2.	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	5,532	-	5,532	-	-
		betonové prahy po obvodu nového ŽB stropu		-				
		2*0,15 * (6,17+3,05)*2		5,532				
3.	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	5,532	-	5,532	-	-
0030: Ocelové konstrukce								-
1.	390900901	Ocelové svařované konstrukce - doplnění krajního nosníku I 140 vč.kotevních.plechů - kompletní provedení vč.povrch.úprav	kg	49,19	-	49,19	-	-
		krajní nosník I 140		-				
		3,05 *14,40		43,92				
		=		43,92				
		prořez a spojovací materiál 12%		-				
		43,92 *0,12		5,27				
		=		5,27				
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)								-
1.	411354219	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech lesklý tl 1,0 mm	m2	18,819	-	18,819	-	-
		nový strop pod vanou		-				
		6,17*3,05		18,819				
2.	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,258	-	2,258	-	-
		nový strop pod vanou		-				
		6,17*3,05 *0,12		2,258				
3.	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	18,819	-	18,819	-	-
4.	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	18,819	-	18,819	-	-
5.	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,096	-	0,096	-	-
		vyztužení sítě Kari 6/6/100		-				
		6,17*3,05 *4,44/1000*1,15		0,096				
6.	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,117	-	0,117	-	-
		vložení výztuže R10 do každé vlny		-				
		6,17*0,62/1000 *3,05*10		0,117				
0043: Schodišťové konstrukce a rampy								-
1.	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,782	-	1,782	-	-
		schody do dojezdové vany		-				
		0,15*0,60*(4,60+1,70)		0,567				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		0,15*1,10*5,00		0,825				
		0,35*0,137/2 * (4,60+0,50+5,00+6,17)		0,39				
2.	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	6,009	–	6,009	–	–
		schody do dojezdové vany		–				
		0,60* (4,60+1,70)		3,78				
		0,137 * (4,60+0,50+5,00+6,17)		2,229				
3.	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	6,009	–	6,009	–	–
4.	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,076	–	0,076	–	–
		předpoklad vyztužení sítě Kari 6/6/100		–				
		0,60* (4,60+1,70) *4,44/1000*1,15		0,019				
		1,10*5,00 *4,44/1000*1,15		0,028				
		0,35 * (4,60+0,50+5,00+6,17) *4,44/1000*1,15		0,029				
0063: Podlahy a podlahové konstrukce								–
1.	631312121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,444	–	0,444	–	–
		doplnění podlahy u odtok.žlabu		–				
		0,90*6,17 *0,08		0,444				
2.	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,444	–	0,444	–	–
3.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,028	–	0,028	–	–
		doplnění podlahy u odtok.žlabu		–				
		0,90*6,17 *4,44/1000*1,15		0,028				
4.	635111215	Násyp pod podlahy ze šterkopísku se zhutněním	m3	1,788	–	1,788	–	–
		na nový ŽB strop		–				
		6,17*3,05 *0,095		1,788				
5.	635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	18,819	–	18,819	–	–
		na nový ŽB strop		–				
		6,17*3,05		18,819				
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy								–
1.	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení	m2	18,819	–	18,819	–	–
		do 150 kg/m2		–				
		pro montáž a demontáž ŽB stropu		–				
		6,17*3,05		18,819				
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb								–
1.	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	40,0	–	40,0	–	–
		odhad výměry		–				
		40,00		40,0				
0096: Bourání konstrukcí								–
1.	721210813	Demontáž vpustí podlahových	kus	3,0	–	3,0	–	–
2.	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	6,1	–	6,1	–	–
		řez pro odstranění dlažby		–				
		6,10		6,1				
3.	964076221	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva betonového nebo kamenného dl do 4 m hmotnosti do 20 kg/m	t	0,044	–	0,044	–	–
		vybourání krajního I 140		–				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		3,05 *14,40/1000		0,044				
4.	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě vybourání betonového stupně podél vany 6,10	m	6,1	–	6,1	–	–
				6,1				
5.	977900901	Vyříznutí a odstranění trapézového plechu - kompletní provedení rozměr dle TZ 6,17*3,05	m2	18,819	–	18,819	–	–
				18,819				
6.	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm nabetonávka na VSŽ plechu 0,12 *6,17*3,05	m3	2,258	–	2,258	–	–
				2,258				
7.	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených pás mezi vanou a žlábkem 0,90*6,10	m2	5,49	–	5,49	–	–
				5,49				
8.	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 odebrání pásu obkládaček u styku vany se zdí 0,25*(3,05+6,17+0,52*2+1,62)	m2	2,97	–	2,97	–	–
				2,97				
9.	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 pás mezi vanou a žlábkem 0,90*6,10 *0,10	m3	0,549	–	0,549	–	–
				0,549				
10.	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,549	–	0,549	–	–
11.	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné dvě vrstvy 6,17*3,05 *2	m2	37,637	–	37,637	–	–
				37,637				
12.	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm v místě vany 6,17*3,05	m2	18,819	–	18,819	–	–
				18,819				
13.	767996901	Demontáž stávající dojezdové vany vč.odpojení potrubí - kompletní provedení	kpl	1,0	–	1,0	–	–
14.	349900999	Odstranění nerez schodů u laminátové vany - kompletní provedení	kpl	1,0	–	1,0	–	–
15.	349000999	Odstranění obruby okolo laminátové vany - kompletní provedení 3,05+6,10+0,15	m	9,3	–	9,3	–	–
				9,3				
16.	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	9,245	–	9,245	–	–
17.	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m celkem uvažováno 50m 9,245 *4	t	36,98	–	36,98	–	–
				36,98				
18.	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	9,245	–	9,245	–	–
19.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem uvažováno 20 km 9,245 *19	t	175,655	–	175,655	–	–
				175,655				
20.	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,245	–	9,245	–	–
		099.: Přesun hmot HSV						–
1.	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	16,591	–	16,591	–	–
2.	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	16,591	–	16,591	–	–

711.: Izolace proti vodě

–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	711111001	Provedení izolace proti vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním nátěr na nový ŽB strop 6,17*3,05 nátěr - doplněná podlaha 0,90*6,17	m2	24,372 - 18,819 - 5,553	-	24,372	-	-
2.	11163150	Lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg spotřeba 0,35 l / m2 24,372 *0,35/1000	t	0,009 - 0,009	-	0,009	-	-
3.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP izolace na nový ŽB strop 24,372 *2 vytažení na hrany a příplatek na malou plochu 20% 48,744 *0,2 =	m2	58,493 - 48,744 - 9,749 58,493	-	58,493	-	-
4.	62852298	Pás asfaltovaný modifikovaný Glastek 40 Special Mineral - dodávka	m2	58,493	15,00	67,267	-	-
5.	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí kaší AQUAFIN 2K doplnění podlahy u odtok.žlabu 0,90*6,17	m2	5,553 - 5,553	-	5,553	-	-
6.	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší AQUAFIN 2K pod pás obkladaček u styku vany se zdí 0,25*(3,05+6,17+0,52*2+1,62)	m2	2,97 - 2,97	-	2,97	-	-
7.	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše - kompletní provedení doplnění podlahy u odtok.žlabu 0,90*6,17	m2	5,553 - 5,553	-	5,553	-	-
8.	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	-	-	-	-	-
9.	998711292	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 100 m	%	-	-	-	-	-
713.: Izolace tepelné								
1.	713302911	Montáž izolace tepelné - vyplnění prostorů izolace - vč.dodávky XPS výplň schodů 0,80*(0,30+0,00)/2*6,17	m3	0,74 - 0,74	-	0,74	-	-
2.	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	-	-	-	-	-
3.	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	-	-	-	-	-
721.: Vnitřní kanalizace								
1.	721211922	Vpust' podlahová DN 40 vč.mřížky - vč.napojení na hydroizolaci	kus	1,0	-	1,0	-	-
2.	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	-	-	-	-	-
3.	998721292	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 100 m	%	-	-	-	-	-
767.: Konstrukce zámečnické								
1.	767161850	Demontáž madel	m	2,0	-	2,0	-	-
2.	767161950	Zpětná montáž madel	m	2,0	-	2,0	-	-
3.	767990901	Nerezová konstrukce dojezdové vany vč.dopojení technologií - viz samostatný rozpočet	kpl	1,0	-	1,0	-	-
4.	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	-	-	-	-	-
5.	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	-	-	-	-	-

771.: Podlahy z dlaždic

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	771273124	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických lepených š do 350 mm na stupně do vany 6,17 *3 18,51	m	18,51	–	18,51	–	–
2.	771273232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických lepených v do 200 mm	m	18,51	–	18,51	–	–
3.	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2 doplnění podlahy u odtok.žlabu 0,90*6,17 5,553	m2	5,553	–	5,553	–	–
4.	59761199	Dlažba keramická protiskluzná - dodávka doplnění podlahy u odtok.žlabu 0,90*6,17 = 5,553 na schody 6,17*(0,35+0,14) *3 = 9,07	m2	14,623	15,00	16,816	–	–
5.	771591111	Podlahy penetrace podkladu doplnění podlahy u odtok.žlabu 0,90*6,17 = 5,553 na schody 6,17*(0,35+0,14) *3 = 9,07	m2	14,623	–	14,623	–	–
6.	771591185	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné u žlabu; 31 na schodech; 38 31,0 38,0	kus	69,0	–	69,0	–	–
7.	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	5,553	–	5,553	–	–
8.	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	–	–	–	–	–
9.	998771292	Příplatek k přesunu hmot procentní 771 za zvětšený přesun do 100 m	%	–	–	–	–	–
777.: Podlahy lité								
1.	777552250	Podlahy ze stěrky silikátové Teralit DN přírodní tl 10 mm doplnění podlahy u odtok.žlabu 0,90*6,17 5,553	m2	5,553	–	5,553	–	–
2.	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	–	–	–	–	–
3.	998777292	Příplatek k přesunu hmot procentní 777 za zvětšený přesun do 100 m	%	–	–	–	–	–
781.: Obklady keramické								
1.	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem pás obkladaček u styku vany se zdí 0,25*(3,05+6,17+0,52*2+1,62) 2,97	m2	2,97	–	2,97	–	–
2.	59761099	Obkladačky keramické - dodávka	m2	2,97	10,00	3,267	–	–
3.	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	2,97	–	2,97	–	–
4.	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	2,97	–	2,97	–	–
5.	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	–	–	–	–	–
6.	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	–	–	–	–	–
783.: Nátěry								

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	783306809	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním stávající ocelové nosníky pod vanou I140 předpoklad osově vzdálenosti 900mm - 8ks nosníků o délce 3,05m 0,54*3,05 *8	m2	13,176	–	13,176	–	–
2.	783344201	Základní antikorozní jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,176	–	13,176	–	–
3.	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,176	–	13,176	–	–

Stavba : Varnsdorf - nerezová konstrukce dojezdové vany s dopojením technologie						
pol.číslo	popis položky	měr.jed.	počet	cena/jednotka	Celkem Kč	poznámky
a.	Hutní materiál					
	hutní materiál- plech AISI 316 o síle 2,5mm	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	materiál profilový dle PD a minimální síla stěny 2mm	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	spojovací materiál v kvalitě nerez A4, kotvící trny	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
b.	Práce spojené s úpravou hutního materiálu					
	zakázková povrchová úprava plechů - brus	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	rezání - laser	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	ohýbání na ohýbacím lisu	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	manipulace s materiálem při úpravě	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	doprava materiálu z / na dílnu	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
c.	Činnosti spojené s montáží na místě					
	práce na místě - dopasování dílců, úprava na místě, svařování, broušení	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	doprava nerezového materiálu na stavbu	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	vedlejší náklady	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	spotřební materiál	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
d.	Související práce					
	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,0	0 Kč	- Kč	
	demontáž stávající laminátové konstrukce	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	rozřezání a likvidace odpadu	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	trubní rozvody pro dopojení dojezdové vany, potrubí PVC DN150 - DN300 obsahující: potrubí, tvarovky, uzavírací armatury, montážní materiál pro rozvody pod bazénem a v úpravně bazénové vody.	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	spotřební a instalační materiál, lepidla, ředidla	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	kotvící materiál	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	montáž trubních rozvodů	kpl	1,0	0 Kč	- Kč	
	doprava potrubí + pracovníků, ubytování	kpt	1,0	0 Kč	- Kč	
	Nerezová konstrukce a trubní rozvody celkem				- Kč	