

Rekapitulace - slepý rozpočet

Popis	Cena
SO: Stavební objekt	-
001: Zemní práce	-
002: Základy	-
003: Svislé konstrukce	-
005: Komunikace	-
006: Úpravy povrchu	-
008: Trubní vedení	-
009: Ostatní konstrukce a práce	-
023: Potrubí	-
091: Bourání konstrukcí - demolice	-
099: Přesun hmot HSV	-
711: Izolace proti vodě	-
713: Izolace tepelné	-
764: Konstrukce klempířské	-
767: Konstrukce zámečnické	-
783: Nátěry	-
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	-
	-

Slepý rozpočet s výkazem výměr

Poř. č.	Ident.	Kód	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
SO: Stavební objekt							-
001: Zemní práce							-
1	H	00572470	Osivo směs travní univerzál	2,190	kg		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	73*0,03						2,190
2	SP	12000111R	Příplatek za ztižení vykopávky	96,855	m3		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	92,778+4,077						96,855
3	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	6,000	m3		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	20*2*0,15						6,000
4	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	46,389	m3		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	podzemní vedení ; 59*0,85*1,85						92,778
2	50% výměry v zemině tř.4 ; -92,778*0,5						- 46,389
5	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	46,389	m3		
6	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	46,389	m3		
7	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	46,389	m3		
8	SP	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	2,038	m3		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	patky pro věšáky prádla ; 0,4*0,4*0,6*4						0,384
2	patky pro ocelové podpory ; (0,5*0,5*1,3*2+0,6*0,6*1,6*4)*1,25						3,693
3	50% výměry do tř.4						-
4	-4,077*0,5						- 2,039
9	SP	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	2,038	m3		
10	SP	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	2,039	m3		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	50% výměry ; 4,077*0,5						2,039
11	SP	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	2,039	m3		
12	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	92,778	m3		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	rýhy ; 92,778						92,778
13	SP	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	6,000	m3		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	ornice ; 6						6,000
14	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	25,566	m3		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	skládka zeminy 10km ; 25,566						25,566
15	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	31,566	m3		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	ornice ; 6						6,000
2	zemina na skládku ; 92,778+4,077-71,289						25,566
16	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládku	25,566	m3		

17	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	40,906	t		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	25,566*1,6						40,906
18	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	71,289	m3		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	patky po sloupcích oplocení ; 0,4*0,4*0,5*15						1,200
2	patky po věšácích na prádlo ; 0,4*0,4*0,5*4						0,320
3	patky pro ocelové podpory ; (0,5*0,5*1,3*2+0,6*0,6*1,6*4)*1,25-2,954						0,738
4	rýha pro potrubí bez lože, obsypu ; 92,778-6,195-17,553						69,030
19	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	17,553	m3		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	59*0,85*0,35						17,553
20	SP	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	25,500	m2		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	asf.plocha ; 17*1,5						25,500
21	SP	181301101	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	73,000	m2		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	20*2						40,000
2	22*1,5						33,000
22	SP	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	73,000	m2		
23	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	6,195	m3		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	59*0,7*0,15						6,195
24	H	58331200	Štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	31,595	t		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	17,553*1,8						31,595
002: Základy							-
1	SP	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	3,338	m3		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	patky pro věšáky prádla ; 0,4*0,4*0,6*4						0,384
2	patky pro ocelové podpory ; 0,5*0,5*1,3*2+0,6*0,6*1,6*4						2,954
2	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek	10,280	m2		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	patky pro ocelové podpory ; 0,5*4*0,65*2+0,6*4*0,8*4						10,280
3	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek	10,280	m2		
4	SP	275353122	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	6,000	kus		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	patky pro ocelové podpory ; 2+4						6,000
5	SP	27535312R	Kotevní otvory v základ.patkách průřez do 0,05m2 hl do 1m -zabetonování zálivkovým betonem C30/37	0,128	m3		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	patky pro ocelové podpory ;						-
2	0,2*0,2*0,4*2						0,032
3	0,2*0,2*0,6*4						0,096
6	SP	27535313R	Kotevní otvory v základ.patkách průřez do 0,05m2 hl do 1m -zálivka vysokopevn.zálivk.maltou -dle PD	0,064	m3		
Poř. t	Výraz						Výměra

1		patky pro ocelové podpory ;					-
2		0,2*0,2*0,2*2					0,016
3		0,2*0,2*0,3*4					0,048
7	SP	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	0,020	t		
	Poř. č.	Výraz					Výměra
1		patky pro ocelové podpory -pomocná výztuž pro osazení ocel.podpor ; 0,02					0,020
003: Svislé konstrukce							-
1	SP	310237261	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	1,000	kus		
	Poř. č.	Výraz					Výměra
1		suterén obj.žel.stanice ; 1					1,000
2	SP	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	0,270	m3		
	Poř. č.	Výraz					Výměra
1		suterén obj.žel.stanice ; 0,9*0,5*0,6					0,270
3	SP	346244811	Přizdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	1,000	m2		
	Poř. č.	Výraz					Výměra
1		suterén obj.žel.stanice ; 1					1,000
005: Komunikace							-
1	SP	566901243	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	25,500	m2		
	Poř. č.	Výraz					Výměra
1		17*1,5					25,500
2	SP	572331111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm	25,500	m2		
3	SP	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	25,500	m2		
4	SP	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živícnou zálivkou	34,000	m		
	Poř. č.	Výraz					Výměra
1		17*2					34,000
006: Úpravy povrchu							-
1	SP	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	2,000	m2		
	Poř. č.	Výraz					Výměra
1		suterén obj.žel.stanice ; 1*2					2,000
008: Trubní vedení							-
1	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	118,000	m		
	Poř. č.	Výraz					Výměra
1		podzemní vedení ; 118					118,000
2	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	118,000	m		
3	SP	89995001R	Kontrola jakosti svarů horkovodního potrubí NDT -VT - B/100% vč.protokolu	16,000	hod		
4	SP	89995002R	Kontrola jakosti svarů horkovodního potrubí NDT -UT - 2/100%	36,000	kus		
5	SP	89995003R	Kontrola jakosti svarů horkovodního potrubí NDT -RT - 2/10%	6,000	kus		
6	SP	89995004R	Zkoušky -stavební, dilatační, tlaková	12,000	hod		
	Poř. č.	Výraz					Výměra
1		2+4+6					12,000
009: Ostatní konstrukce a práce							-
1	SP	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	32,000	m2		

Poř. č.	Výraz	Výměra
1	pro mtz vysokých ocel.podpěr ; 4*4*2	32,000
2	SP 941111221 Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	960,000 m2
Poř. č.	Výraz	Výměra
1	1 měsíc ; 32*30	960,000
3	SP 941111821 Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	32,000 m2
4	SP 95250001R Uvedení okolí stavby do původní podoby, konečný úklid	1,000 Kč
023: Potrubí		-
1	SP 1415001R Potrubí ocelové bezešvé svařené 140st. DN50 pr.60,3x2,9	78,000 m
Poř. č.	Výraz	Výměra
1	39*2	78,000
2	SP 1415002R Potrubí stojan kluzný s axiálním vedením typ 13 0801 DN50 vč.nátěru	12,000 kus
3	SP 1415003R Koleno K3-R=1,5Dn, DN50-90st.	16,000 kus
4	SP 1415004R Potrubí předizolované 140/70st. ocel.trubka DN50 pr.60,3x2,9, plášť HDPE pr.160mm	118,000 m
Poř. č.	Výraz	Výměra
1	59*2	118,000
5	SP 1415005R Potrubí předizolované -oblouk 90st. R=3D	4,000 kus
6	SP 1415006R Potrubí předizolované -oblouk 75st. R=3D	2,000 kus
7	SP 1415007R Potrubí předizolované -smršťovací koncové víčko	4,000 kus
8	SP 1415008R Potrubí předizolované -těsnění do prostupů	4,000 kus
9	SP 1415009R Potrubí předizolované -smršťovací spojka komplet vč.PUR pěny	24,000 kus
10	SP 1415010R Potrubí předizolované -dilační polštáře 1000x240x40mm	36,000 kus
11	SP 1415011R Propojovací krabice identifikačního systému ve VS (instalační ele.krabička, propoj.kabel)	1,000 kus
12	SP 23050001R Montážní práce na trubním vedení (z ceny dodávky)	35,000 %
13	SP 23050002R Příplatek za ztížený přístup při mtz nadzemního potrubí	1,000 Kč
091: Bourání konstrukcí - demolice		-
1	SP 113107122 Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	25,500 m2
Poř. č.	Výraz	Výměra
1	17*1,5	25,500
2	SP 113107142 Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	25,500 m2
Poř. č.	Výraz	Výměra
1	17*1,5	25,500
3	SP 713410811 Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm	12,000 m
Poř. č.	Výraz	Výměra
1	potrubí nadzemní ; 12	12,000
4	SP 713410813 Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm	12,000 m
Poř. č.	Výraz	Výměra
1	potrubí nadzemní ; 12	12,000
5	SP 733120819 Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60	24,000 m
Poř. č.	Výraz	Výměra
1	potrubí nadzemní ; 12*2	24,000
6	SP 764002881 Demontáž oplechování potrubí do suti	11,280 m2
Poř. č.	Výraz	Výměra
1	potrubí nadzemní ; 12*0,53+12*0,41	11,280

7	SP	767911812	Demontáž drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	41,000	m		
8	SP	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	105,000	kg		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	potrubní podpěra ; 53						53,000
2	ocel.sloupky oplocení ; 52						52,000
9	SP	919735112	Řezání stávajícího živícího krytu hl do 100 mm	34,000	m		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	17*2						34,000
10	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého	1,680	m3		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	bet.patka podpěry ; 0,48*2						0,960
2	patky oplocení pod ocel.sloupky ; 0,4*0,4*0,5*5						0,400
3	patky pro věšáky prádla ; 0,4*0,4*0,5*4						0,320
11	SP	966052121	Bourání sloupků a vzpěr betonových plotových s betonovou patkou	10,000	kus		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	oplocení ; 10						10,000
12	SP	96901112R	Demontáž, rozřezání trubního podzemního ocel.vedení DN do 52 +pláště HDPE	118,000	m		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	59*2						118,000
13	SP	96901115R	Oddělení materiálů předizolovaného potrubí -ocel.trubeky DN 50, plast.obal a PUR pěna	59,000	hod		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	59*2*0,5						59,000
14	SP	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	1,000	kus		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	suterén obj.žel.stanice ; 1						1,000
15	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	19,028	t		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	4,044+7,395+5,61+0,414+1,289+0,276						19,028
16	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	230,450	t		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	směsná suť -cihly 17km ; 0,276*16						4,416
2	asf.suť 17km ; 5,61*16						89,760
3	prostý beton 17km ; 4,044*16						64,704
4	izolace 10km ; 0,414*9						3,726
5	kamenivo 10km ; 7,395*9						66,555
6	šrot 2km ; 1,289*1						1,289
17	SP	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	19,028	t		
18	SP	99722180R	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu, cihly na skládce (skládkovné)	0,276	t		
19	SP	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	4,044	t		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	kusovost do 0,5x0,5m						-
2	3,36+0,684						4,044
20	SP	99722182R	Poplatek za uložení šrotu na skládce (skládkovné)	1,289	t		
Poř. t	Výraz						Výměra

1		0,172+0,066+0,102+0,105+0,8437					1,289
21	SP	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	5,610	t		
22	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	7,395	t		
23	SP	99722383R	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	0,414	t		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	0,064+0,114+0,236						0,414
099: Přesun hmot HSV							-
1	SP	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	68,697	t		
711: Izolace proti vodě							-
1	H	62832134	Pás těžký asfaltovaný -dodávka	0,575	m2		
2	SP	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním vč.dodávky	1,000	m2		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	suterén obj.žel.stanice ; 1						1,000
3	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	1,000	m2		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	suterén obj.žel.stanice ; 1						1,000
4	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	3,050	%		
713: Izolace tepelné							-
1	H	63154865	Pouzdro potrubní izolační minerální DN50/tl.40mm	39,780	m		
2	H	63154907	Pouzdro potrubní izolační minerální DN50/tl.60mm	39,780	m		
3	SP	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	78,000	m		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	nadzemní vedení ; 39*2						78,000
4	SP	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	1,770	%		
764: Konstrukce klempířské							-
1	SP	76414000R	Oplechování potrubí s izolací -falcovaný ocel.plech TiZn lesklý, tl.0,6mm	39,195	m2		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	potrubí nadzemní ; 39*0,565+39*0,44						39,195
2	SP	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	1,520	%		
767: Konstrukce zámečnické							-
1	SP	76799500R	Dod+mtz ocel.kce podpory potrubí -žárově pozinkováno	325,000	kg		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	dle PD ; 325						325,000
2	SP	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	62,000	kg		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	věšáky na prádlo ; 31*2						62,000
3	SP	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	62,000	kg		
Poř. č.	Výraz						Výměra
1	věšáky na prádlo ; 31*2						62,000
4	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	1,350	%		

783: Nátěry							-
1	SP	78349000R	Nátěry potrubí na cem.bázi např.Antikon do DN 50 dvojnásobné	78,000	m		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	nadzemní vedení ; 39*2						78,000
2	SP	78389122R	Nátěry ochranné na beton	10,280	m2		
Poř. t	Výraz						Výměra
1	patky pro ocelové podpory ; 0,5*4*0,65*2+0,6*4*0,8*4						10,280
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							-
1	ON	012103000	Geodetické vytýčení stavby, vytýčení všech stávajících inženýrských sítí	1,000	Kč		
2	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	Kč		
3	ON	030001000	Zařízení staveniště	1,000	Kč		