

SOUPIS PRACÍ

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s DPH
------	-----	-------	----------	------	-----------	------------	-----	--------------

Stavba: 114513R - Smišená stezka pro pěší a cyklisty - Brniště

Objekt: SO 101 - Smišená stezka pro pěší a cyklisty

0 - vseobecné konstrukce a práce

001	02720	DIO - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DPRAVY	1	KČ	0,00	0,00	21%	0,00
002	099	INFORMAČNÍ TABULE (PLAST A3) NA SLOUPKU V BET. LOŽI	1	KUS	0,00	0,00	21%	0,00
003	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	1	KPL	0,00	0,00	21%	0,00
004	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZAMĚŘENÍ - SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	1	KPL	0,00	0,00	21%	0,00
005	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - vytyčení	1	KČ	0,00	0,00	21%	0,00
006	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU SUŤ	73,4618	T	0,00	0,00	21%	0,00
		sloupy VO						
		$8 \cdot (6 \cdot 0,2 \cdot 0,2 \cdot 3,14/4) \cdot 0,8 = 1,2058$						
		komunikace						
		$(27,1 + 1,2 + 2 + 16,8 + 22,4) \cdot 0,4 \cdot 2 = 61,1600$						
		podklad						
		$6,7 \cdot 0,4 \cdot 2 = 5,3600$						
		betonové kce						
		$(4 \cdot 0,4 \cdot 0,15 + 1 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 8 + 4 \cdot 0,25 \cdot 0,15) \cdot 2,4 = 5,7360$						
007	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	359,01	M3	0,00	0,00	21%	0,00
		$(280,11 + 170,2) - 91,3 = 359,0100$						
008	03170	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠŤE	1	KČ	0,00	0,00	21%	0,00
Součet za 0 - vseobecné konstrukce a práce						0,00		0,00

1 - zemní práce

009	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M	7,5	M	0,00	0,00	21%	0,00
010	13221	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3	280,11	M3	0,00	0,00	21%	0,00

pro šachty

výpočet=kubatura šachty*počet kusů

$$6,3*5=31,5000$$

pro potrubí

výpočet = plocha řezu*délka

$$0,8*1,5*142=170,4000$$

pro základy

výpočet = plocha řezu*délka

$$1,5*2,5*3=11,2500$$

pro propustek

$$2,6*(6,2+3,7+13,7)=61,3600$$

pro zábradlí

$$16*0,5*0,5*0,8=3,2000$$

vsakovací rýha

$$0,8*1*3=2,4000$$

010	12221	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 3 Výměra změřena v AutoCadu výpočet = Suma(kubatur) $3*10+1,5*10+0,06*10+5,6*10+1,2*20+0,18*20+0,9*20+1*20+0,15*20=170,2000$	170,2 M3	0,00	0,00	21%	0,00
011	11332	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, VČETNĚ ODVOZU Plochy změřeny v AutoCadu viz Situace bouracích prací výpočet = Plocha * tl. vrstvy $6,7*0,4=2,6800$	2,68 M3	0,00	0,00	21%	0,00
012	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, VČETNĚ ODVOZU Plochy změřeny v AutoCadu viz Situace bouracích prací výpočet = Suma(Plocha * tl. vrstvy) $(27,1+1,2+2+16,8+22,4)*0,4=27,8000$	27,8 M3	0,00	0,00	21%	0,00
013	121106	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM $1544,5*0,15=231,6750$	231,675 M3	0,00	0,00	21%	0,00
014	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ - HUTNĚNO PO VRSTVÁCH Výměry změřeny v AutoCadu	178 M3	0,00	0,00	21%	0,00

		Výpočet=Suma(kubatur) 1,5*20+2,5*20+2,5*20+1,2*20+1,2*20=178,0000					
015	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra zjištěna ze situace výměr nového stavu součtem ploch nových konstrukcí 63,2+578,5+22,4=664,1000	664,1 M2	0,00	0,00	21%	0,00
016	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT - ZPĚTNÝ ZÁSYP 40,8+15+35,5=91,3000	91,3 M3	0,00	0,00	21%	0,00
Součet za 1 - zemní práce					0,00		0,00
2 - základy							
017	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 200G/M2 odvodňovací rýhy 0.8*1*2+3*1*2+3*1*2=13,6000	13,6 M2	0,00	0,00	21%	0,00
018	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) patky 16*0,5*0,5*0,8=3,2000	3,2 M3	0,00	0,00	21%	0,00
019	272315	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37) základ čel 0,7*2,5*1*3=5,25	5,25 M3	0,00	0,00	21%	0,00
Součet za 2 - základy					0,00		0,00
3 - svislé konstrukce							
020	311366	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ, OKA 150x150 MM, PROFIL 8x6 MM čela propustů 6*(5,25*6,746/1000)=0,2125	0,2125 T	0,00	0,00	21%	0,00
Součet za 3 - svislé konstrukce					0,00		0,00
4 - vodorovné konstrukce							
021	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZRNA DN 120 odvodňovací rýhy	2,4 M3	0,00	0,00	21%	0,00

		0,8*1*3= 2,4000					
022	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 XC1	3,825 M3	0,00	0,00	21%	0,00
		výpočet = délka x plocha změřená v řezu					
		25,5*0,15= 3,8250					
Součet za 4 - vodorovné konstrukce				0,00			0,00
5 - komunikace							
023	574131	ASFALTOVÝ BETON ACO 11 TL 40MM	22,4 M2	0,00	0,00	21%	0,00
		Plocha změřena v AutoCadu viz Situace nových ploch					0,00
		22,4= 22,4000					
024	574132	ASFALTOVÝ BETON ACO 8 TL 40MM	641,7 M2	0,00	0,00	21%	0,00
		2*33,6-2*(0,8*1,5+2*0,4)+2*290,65-2-0,8= 641,7000					
025	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK TL DO 250 MM - LOMOVÝ KÁMEN DO LOŽE Z MC	3 M2	0,00	0,00	21%	0,00
		Plocha změřena v AutoCadu viz Situace - Výměry nových ploch					
		1,5*2= 3,0000					
026	582619	KRYTY Z BET DLAŽ OBDÉLNÍK 100 X 200MM RELIEF. TL 60MM DO LOŽE Z KAM - ČERVENÁ	6,8 M2	0,00	0,00	21%	0,00
		Plocha změřena v AutoCadu viz Situace - Výměry nových ploch					
		2+2+2+0,8= 6,8000					
027	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+ TL 60MM	641,7 M2	0,00	0,00	21%	0,00
		2*33,6-2*(0,8*1,5+2*0,4)+2*290,65-2-0,8= 641,7000					
028	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+ TL 70MM	22,4 M2	0,00	0,00	21%	0,00
		Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - Výměry nových ploch					
		22,4= 22,4000					
029	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	1 328,20 M2	0,00	0,00	21%	0,00
		2*641,7+2*22,4= 1328,2000					
030	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa (32/63) TL DO 200MM	641,7 M2	0,00	0,00	21%	0,00
		2*33,6-2*(0,8*1,5+2*0,4)+2*290,65-2-0,8= 641,7000					
031	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	14,675 M3	0,00	0,00	21%	0,00
		výpočet = Plocha řezu * délka					
		0,13*25,5= 3,3150					
		0,08*142= 11,3600					

032	562161	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 300MM 2*33,6-2*(0,8*1,5+2*0,4)+2*290,65-2-0,8= 641,7000	641,7 M2	0,00	0,00	21%	0,00
033	561431	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 120MM 2*33,6-2*(0,8*1,5+2*0,4)+2*290,65-2-0,8= 641,7000	641,7 M2	0,00	0,00	21%	0,00
034	561431	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 130MM Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - Výměry nových ploch 22,4= 22,4000	22,4 M2	0,00	0,00	21%	0,00
035	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM 0,5*32,5= 16,2500	16,25 M2	0,00	0,00	21%	0,00
Součet za 5 - komunikace					0,00		0,00
7 - PSV							
036	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 2*19,2= 38,4000	38,4 M2	0,00	0,00	21%	0,00
037	711311001	PROVEDENÍ HYDROIZOLACE MOSTOVEK ZA STUDENA LAKEM ASFALTOVÝM PENETRAČNÍM (0,7*1*2+2,5*1*2)*3= 19,2000	19,2 M2	0,00	0,00	21%	0,00
Součet za 7 - PSV					0,00		0,00
8 - trubní vedení							
038	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PVC DN DO 200MM 18+6= 24,0000	24 M	0,00	0,00	21%	0,00
039	899524	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) výpočet = délka x plocha změřená v řezu 25,5*0,4= 10,2000	10,2 M3	0,00	0,00	21%	0,00
040	87434	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN 200MM	5 M	0,00	0,00	21%	0,00
041	87446	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN 315MM Změřeno v situaci stavby 42+7,6+92,4= 142,0000	142 M	0,00	0,00	21%	0,00
042	894146	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	5 KUS	0,00	0,00	21%	0,00
043	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ - BOČNÍ VTOK	5 KUS	0,00	0,00	21%	0,00

Součet za 8 - trubní vedení						0,00	0,00
9 - ostatní konstrukce a práce, bourání							
044	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ, VČETNĚ ODVOZU 4*0,25*0,15=0,1500	0,15000 M3	0,00	0,00	21%	0,00
045	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU, VČETNĚ ODVOZU lože pod obrubami 4*0,4*0,15=0,2400 patky VO 1*0,5*0,5*8=2,0000	2,24 M3	0,00	0,00	21%	0,00
046	918146	ČELA Z BETONU C 30/37 XF4 PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	1 KUS	0,00	0,00	21%	0,00
047	918158	ČELA Z BETONU C30/37 XF4 PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	2 KUS	0,00	0,00	21%	0,00
048	914151	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - DODÁVKA A MONTÁŽ	8 KUS	0,00	0,00	21%	0,00
049	914152	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - DEMONTÁŽ	2 KUS	0,00	0,00	21%	0,00
050	914153	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - MONTÁŽ	2 KUS	0,00	0,00	21%	0,00
051	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 150/300/1000 Výměra změřena v AutoCadu viz Situace nových ploch 4+22+303=329,0000	329 M	0,00	0,00	21%	0,00
052	911113	OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ SE SVISL VÝPLNÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	38 M	0,00	0,00	21%	0,00
053	99901	ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÝCH SLOUPŮ VO (h = 6m, 8 ks), VČETNĚ NADZEMNÍHO VEDENÍ DL. 334,6	1 KOMPL	0,00	0,00	21%	0,00
054	91834	PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM	13,7 M	0,00	0,00	21%	0,00
055	91835	PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM	11 M	0,00	0,00	21%	0,00
056	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	6,5 M	0,00	0,00	21%	0,00
057	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 303+21,8+4=328,8000	328,8 M	0,00	0,00	21%	0,00
058	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 303+21,8+4+2*5,6=340,0000	340 M	0,00	0,00	21%	0,00
059	915111	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA 6,5*0,03*6+7,5*0,03*6=2,5200	2,52 M2	0,00	0,00	21%	0,00
060	915211	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA 6,5*0,03*6+7,5*0,03*6=2,5200	2,52 M2	0,00	0,00	21%	0,00

061	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 50/250/1000 Výměra změřena v AutoCadu viz Situace nových ploch 34+289+289= 612,0000	612 M	0,00	0,00	21%	0,00
Součet za 9 - ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00		0,00
Celkem Objekt: SO 101 - Smíšená stezka pro pěší a cyklisty					0,00		0,00
Objekt: SO 101 - Smíšená stezka pro pěší a cyklisty (neuznatelné úpravy ploch)							
1 - zemní práce							
062	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - Výměry nových ploch 205+100,8+72,6+13,5+391+32,1+59+50= 924,0000	924 M2	0,00	0,00	21%	0,00
063	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - Výměry nových ploch 205+100,8+72,6+13,5+391+32,1+59+50= 924,0000	924 M2	0,00	0,00	21%	0,00
Součet za 1 - zemní práce					0,00		0,00
Celkem Objekt: SO 101 - Smíšená stezka pro pěší a cyklisty (neuznatelné úpravy ploch)					0,00		0,00
CELKEM Stavba: 114513R - Smíšená stezka pro pěší a cyklisty - Brniště					0,00		0,00