

Položkový rozpočet

Stavba :	3168 Jilemnice - Odvodnění areálu "Hraběnka"	Rozpočet: 303.2.4
Objekt :	303.2.4 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení ČS 3 U Hřiště:82,6000*0,15	m3	12,39	372,00	4 609,08
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3, STROJNĚ	m3		131,50	
3	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. ČS 3 U Hřiště:41,0300	m3	41,03	428,00	17 560,84
4	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. ČS 3 U Hřiště:41,0300	m3	41,03	508,00	20 843,24
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 ČS 3 U Hřiště:8,6000	m3	8,60	849,00	7 301,40
6	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 ČS 3 U Hřiště:8,6000	m3	8,60	1 119,00	9 623,40
7	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční ČS 3 U Hřiště:16,6000	m3	16,60	844,00	14 010,40
8	162701105RX0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 na skládku zhotovitele ČS 3 U Hřiště: Výkopy:106,0260 Odpočet zásypů a obsypů:-86,6800	m3	19,35	259,00	5 010,61
9	175200010RAA	Obsyp objektu prohozenou zeminou dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m Součástí položky je i svahování okolního terénu do předepsané figury projektem ČS 3 U Hřiště:82,1800	m3	82,18	589,00	48 404,02
10	199000002RX0	Poplatek za skládku horniny 1- 7 ČS 3 U Hřiště: Výkopy:106,0260 Odpočet zásypů a obsypů:-86,6800	m3	19,35	285,00	5 513,61
Celkem za		1 Zemní práce				132 876,60
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
11	317944311RRX	Válcované nosníky do č.12 osazené do otvorů včetně dodávky profilu L 100x63x10 mm nerez	t		128 860,00	
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 38		Kompletní konstrukce				

Položkový rozpočet

Stavba :	3168 Jilemnice - Odvodnění areálu "Hraběnka"	Rozpočet: 303.2.4
Objekt :	303.2.4 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
12	388 60-0001.SUE	Montáž ŽB prefa jímky dle PD včetně betonového nástavce vstupu Rozměr vnější Dno 300x250x200 - tl. stěny 15 cm Zákrytová deska s otvorem 300x250x20 cm	soubor	1,00	45 000,00	45 000,00
Celkem za		38 Kompletní konstrukce				45 000,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
13	413232231RRX	Zabetonování zhlaví válcovaných nosníků s použitím hydroizolační rozpínající malty Součástí položky je i dodávka a osazení bobtnajících pásků průřezu 16x24 mm a oboustranný hydroizolační nátěr upravované plochy a přesahem Plocha upravovaného otvoru do 0,25 m2 Tloušťka stěny do 45 cm	kus	9,00	1 277,50	11 497,50
		ČS 3 - U hříště: Pro potrubí:7+2		9,00		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				11 497,50
Díl: 5		Komunikace				
14	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 10 cm	m2		70,40	
15	567211112R00	Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 12 cm	m2		341,00	
16	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2		565,00	
17	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	T		3 133,00	
Celkem za		5 Komunikace				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
18	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. ČS 3 U hříště: Podkladní deska:2,80*3,30*0,10	m3	0,92	2 745,00	2 536,38
		ČS 3 U hříště: Podkladní ŠD pod betonovou desku:3,25*2,75*0,15		0,92		
19	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující ČS 3 U hříště: Podkladní ŠD pod betonovou desku:3,25*2,75*0,15	m3	1,34	982,00	1 316,47
		ČS 3 U hříště: Podkladní ŠD pod betonovou desku:3,25*2,75*0,15		1,34		
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				3 852,85
Díl: 8		Trubní vedení				
20	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t Položka je určena pro osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034, skruže rovné na kroužek, hmotnost do 0,5 t. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.	kus		391,00	
21	894422111V10	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034 zákrytová deska nad 1,5 t Položka je určena pro osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034, skruže přechodové na kroužek.	kus		685,00	

Položkový rozpočet

Stavba :	3168 Jilemnice - Odvodnění areálu "Hraběnka"	Rozpočet: 303.2.4
Objekt :	303.2.4 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje 1 %.				
22	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. dle PD (750x750 mm)	kus		4 790,00	
23	899521311RTX	Stupadla šacht. vidlicová oceloplast, vysek. zdivo s vysekáním otvoru v cihelném zdivu	kus		382,00	
		Součástí položky je i odstranění původních stupadel a začištění otvorů po jejich demontáži				
24	592243555.B	Skruž šachetní TBS-Q 1000/500/120 SP	kus		1 620,00	
25	59225349	Deska zákrytová dvoudílná 1310x80 mm	kus		1 818,00	
Celkem za		8 Trubní vedení				
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
26	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3		4 925,00	
		Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárníc, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.				
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				
Díl: 97	Prorážení otvorů					
27	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	1,40	2 510,00	3 514,00
		ČS 3 - U hříště:				
		Pro potrubí:0,15*6+0,25*2		1,40		
28	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	0,15	2 945,00	441,75
		ČS 3 - U hříště:				
		Pro potrubí:0,15*1		0,15		
29	971033451R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC	kus		370,00	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
Celkem za		97 Prorážení otvorů				3 955,75
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
30	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	28,59	633,00	18 097,65
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				18 097,65
Díl: 711	Izolace proti vodě					
31	711140016RAA	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 1x 1x ALP, 1x modifikovaný pás dle PD	m2	7,54	276,50	2 084,12
		ČS 3 U hříště:				
		Vodorovná:2,70*3,20-1,05*1,05		7,54		
32	711150016RAA	Izolace proti vodě svislá přitavená, 1x 1x ALP, 1x modifikovaný pás dle PD	m2	9,12	309,00	2 818,08
		ČS 3 U hříště:				
		Svislá:(2,70+3,00)*2*0,80		9,12		
33	711481011RZ1	Izolační systém nopovou fólií, vodorovně včetně dodávky fólie a doplňků	m2	7,54	210,50	1 586,64

Položkový rozpočet

Stavba :	3168 Jilemnice - Odvodnění areálu "Hraběnka"	Rozpočet: 303.2.4
Objekt :	303.2.4 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ČS 3 U hřiště: Vodorovná:2,70*3,20-1,05*1,05		7,54		
34	711482011RZ1	Izolační systém nopovou fólií, svisle včetně dodávky fólie, lišty a doplňků	m2	9,44	211,00	1 991,84
		ČS 3 U hřiště: Svislá:(2,70+3,20)*2*0,80		9,44		
35	711491172RZX	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 500 g/m2	m2	7,54	74,90	564,56
		ČS 3 U hřiště: Vodorovná:2,70*3,20-1,05*1,05		7,54		
36	711491272RZ1	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá včetně dodávky textilie 500 g/m2	m2	9,44	109,00	1 028,96
		ČS 3 U hřiště: Svislá:(2,70+3,20)*2*0,80		9,44		
37	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,14	733,00	105,52
Celkem za		711 Izolace proti vodě				10 179,72
Díl:	713	Izolace tepelné				
38	713131143R00	Montáž izolace na tmel a hmožd.4 ks/m2, beton	m2	16,66	129,00	2 148,82
		ČS 3 U hřiště: Vodorovná:2,70*3,20-1,05*1,05 Svislá:(2,70+3,00)*2*0,80		7,54 9,12		
39	28376338	Deska XPS Styrodur 5000 CS 1265 x 615 x 80 mm	m2	17,49	755,33	13 211,02
		ČS 3 U hřiště: Vodorovná:(2,70*3,20-1,05*1,05)*1,05 Svislá:(2,70+3,00)*2*0,80*1,05		7,91 9,58		
40	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,06	664,00	41,81
Celkem za		713 Izolace tepelné				15 401,65
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
41	762 99-0001.RR	D+M dřevěné konstrukce včetně zateplení	soubor		8 650,00	
		Součástí položky je: - dřev. nosná konstrukce s bedněním včetně šikmé střechy rozměru 400x500x750 mm přisazená ke stávajícímu objektu - kotevní prvky - oplechování střechy TiZn plechem - vyplnění vnitřního prostoru tepelnou izolací dle PD				
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
42	767590120R00	Montáž podlahových roštů - šroubováním	kg		24,00	
43	55347110.A	Rošt podlahový - nerez 700x1000 (30) mm	kus		3 540,00	
44	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t		855,00	
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				
Díl:	M35.5	Montáže technologie čerpacích stanic a úpraven vod				
45	M35 51-0000.SU	D+M vystrojení ČS 1 včetně demontáže stávající technologie	soubor		58 880,00	
		Dle výkresu č. D.4.2.2 a TZ Vystrojení:				

Položkový rozpočet

Stavba :	3168 Jilemnice - Odvodnění areálu "Hraběnka"	Rozpočet: 303.2.4
Objekt :	303.2.4 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>VÝPIS TRUB</p> <p>Seky potrubí HDPE100, d63 SDR11 cca 6,00m</p> <p>VÝPIS TVAROVEK</p> <p>Tvarovky z PE100</p> <p>T-Kus 90° BT, d63/63 SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Lemový nákrůžek BE, d63 SDR11, Frialen 2 ks</p> <p>Elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem MB, d63 SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Elektrokoleno W90°, d63 SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Elektro přechodový kus PE-mosaz s vnitřním závitem MUM, d63/2" SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Elektro přechodový kus PE-mosaz s vnějším závitem MUN, d63/2" SDR11, Frialen 2 ks</p> <p>Elektro přechodový kus PE-mosaz s vnějším závitem MUN, d63/1 1/4" SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Tvarovky z tvárné litiny</p> <p>Profilovaná volná příruba poplastovaná BFL, d63/DN50 PN16, Frialen 2 ks</p> <p>Tvarovky mosazi</p> <p>Filtr Y vnitřní/vnitřní závit, DN2" PN16 1 ks</p> <p>VÝPIS ARMATUR</p> <p>Ponorné celonerezové čerpadlo, AQUA 5/80-1,2kW, 400V elektromotor</p> <p>Q-1,4,0l/s, H=25m 1 ks</p> <p>Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil č.9876, DN2" PN16, Hawle 1 ks</p> <p>Kulový kohout vnější/vnější závit, mosaz, DN2" PN16 1 ks</p>				
46	M35 52-0000.SU	D+M vstrojení ČS 2 včetně demontáže stávající technologie	soubor		58 960,00	
		<p>Dle výkresu č. D.4.2.3 a TZ</p> <p>Vystrojení:</p> <p>VÝPIS TRUB</p> <p>Seky potrubí HDPE100, d63 SDR11 cca 5,50m</p> <p>VÝPIS TVAROVEK</p> <p>Tvarovky z PE100</p> <p>T-Kus 90° BT, d63/63 SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Koleno BW90°, d63 SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Lemový nákrůžek BE, d63 SDR11, Frialen 2 ks</p> <p>Elektro T-Kus TA, d63/63 SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem MB, d63 SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Elektrokoleno W90°, d63 SDR11, Frialen 3 ks</p> <p>Elektro přechodový kus PE-mosaz s vnitřním závitem MUM, d63/2" SDR11, Frialen 3 ks</p> <p>Elektro přechodový kus PE-mosaz s vnějším závitem MUN, d63/2" SDR11, Frialen 2 ks</p> <p>Elektro přechodový kus PE-mosaz s vnějším závitem MUN, d63/1 1/4" SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Tvarovky z tvárné litiny</p> <p>Zpětná klapka kulová MONTI 11.3.50, vnitřní závit, DN2", AVK2 ks</p> <p>Profilovaná volná příruba poplastovaná BFL, d63/DN50 PN16, Frialen 2 ks</p> <p>Tvarovky mosazi</p> <p>Vsuvka jednoznačná, DN2" 1 ks</p> <p>Koleno 90°, vnější/vnější závit, DN2" 1 ks</p> <p>Filtr Y vnitřní/vnitřní závit, DN2" PN16 1 ks</p> <p>VÝPIS ARMATUR</p> <p>Ponorné celonerezové čerpadlo, AQUA 5/80-1,2kW, 400V elektromotor</p> <p>Q-1,4,0l/s, H=25m 1 ks</p> <p>Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil č.9876, DN2" PN16, Hawle 1 ks</p> <p>Kulový kohout vnější/vnější závit, mosaz, DN2" PN16 2 ks</p>				
47	M35 53-0000.SU	D+M vstrojení ČS 3 a retenční nádrže	soubor	1,00	185 920,00	185 920,00
		Dle výkresu č. D.4.2.4 a TZ				

Položkový rozpočet

Stavba :	3168 Jilemnice - Odvodnění areálu "Hraběnka"	Rozpočet: 303.2.4
Objekt :	303.2.4 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Vystrojení:</p> <p>VÝPIS TRUB</p> <p>Seky potrubí HDPE100, d90 SDR11 cca 9,00m</p> <p>Seky potrubí HDPE100, d63 SDR11 cca 13,00m</p> <p>Seky potrubí HDPE100, d32 SDR11 cca 4,00m</p> <p>VÝPIS TVAROVEK</p> <p>Tvarovky z PE100</p> <p>T-Kus redukovaný BTR, d90/63 SDR11, Frialen 2 ks</p> <p>T-Kus 90° BT, d63/63 SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Koleno BW90°, d63 SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Redukce BR, d90/63 SDR11, Frialen 2 ks</p> <p>Redukce BR, d63/32 SDR11, Frialen 3 ks</p> <p>Lemový nákržek BE, d90 SDR11, Frialen 6 ks</p> <p>Univerzální přechodový kus PE-mosaz s vnějším závitem UAN, d90/3" SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Univerzální přechodový kus PE-mosaz s vnějším závitem UAN, d32/1" SDR11, Frialen 4 ks</p> <p>Elektro T-Kus T, d90/90 SDR11, Frialen 4 ks</p> <p>Elektro T-Kus TA, d63/63 SDR11, Frialen 3 ks</p> <p>Elektro T-Kus redukovaný TA RED, d63/32 SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem MB, d90 SDR11, Frialen 3 ks</p> <p>Elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem MB, d63 SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Elektrokoleno W90°, d90 SDR11, Frialen 8 ks</p> <p>Elektrokoleno W30°, d90 SDR11, Frialen 1 ks</p> <p>Elektrokoleno W90°, d63 SDR11, Frialen 8 ks</p> <p>Elektrokoleno W90°, d32 SDR11, Frialen 5 ks</p> <p>Elektro přechodový kus PE-mosaz s vnitřním závitem MUM, d63/2" SDR11, Frialen 8 ks</p> <p>Elektro přechodový kus PE-mosaz s vnějším závitem MUN, d63/2" SDR11, Frialen 4 ks</p> <p>Elektro přechodový kus PE-mosaz s vnějším závitem MUN, d32/1" SDR11, Frialen 4 ks</p> <p>Tvarovky z tvárné litiny</p> <p>Profilovaná volná příruba poplastovaná BFL, d90/DN80 PN16, Frialen 6 ks</p> <p>Tvarovky mosazi</p> <p>VÝPIS ARMATUR</p> <p>Klapkový motýlkový uzávěr č. 6.4.80, DN80 PN16, Vod-Ka 3 ks</p> <p>+ Ovládací páka pro klapkový uzávěr č. 6.4.501, DN50-80, Vod-ka</p> <p>Ponorné 6" celonerezové čerpadlo, SP 230-7-11kW, 400V elektromotor 1 ks</p> <p>Q-6,6l/s, H=80m, včetně chladicího pláště 300mm</p> <p>Ponorné 4" celonerezové čerpadlo, STR 50-2 600-4kW, 400V elektromotor 1 ks</p> <p>Q-2,0l/s, H=60m, včetně chladicího pláště 160mm</p> <p>Automatický filtr JWD-F3200, DN80 PN16 1 ks</p> <p>Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil č.9876, DN2" PN16, Hawle 2 ks</p> <p>Kulový kohout vnější/vnější závít, mosaz, DN2" PN16 5 ks</p> <p>Kulový kohout vnitřní/vnitřní závít, mosaz, DN1" PN16 2 ks</p> <p>Kulový kohout s vypouštěním vnitřní/vnitřní závít, mosaz, DN1" PN16 2 ks</p> <p>OSTATNÍ</p> <p>Pancéřová hadice , 1" 2 ks</p> <p>Tlaková nádoba 100L 1 ks</p> <p>Tlaková nádoba 4L 1 ks</p>				
Celkem za		M35.5 Montáže technologie čerpacích stanic a úpraven vod				185 920,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
48	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku zhotovitele	t	1,49	252,00	375,10
49	979990112RAS	Poplatek za skládku sutí	t	1,49	350,00	520,97

Položkový rozpočet

Stavba :	3168 Jilemnice - Odvodnění areálu "Hraběnka"	Rozpočet: 303.2.4
Objekt :	303.2.4 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				896,07