

Projektová dokumentace DVZ je vyhotovena v podrobnostech prováděcí dokumentace (DPS)

generální projektant akce:		Ing. arch. Antonín Novák	Architekti D.R.N.H. s. r. o. Průchodní 2, 602 00 Brno 542215008, atelier@drnh.cz DRNH/
vypracoval:		Ing. Petr Lamparter	
investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchdol, IČ: 60460709		
stavba:	ČZU - Revitalizace Auly		
díl:	D.1.2.5 Speciální zakládání		
obsah:	VÝKAZ VÝMĚR		stupeň dokumentace: DVZ
			datum: 10.2017
			formát: A4
			měřítko: ---
			číslo výkresu: D.1.2.5.7

Piloty vrtané

Popis položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
1. Zřízení a likvidace zařízení staveniště náklady na skutečně spotřebované energie, pronájem - provoz sociálního zázemí pro pracovníky, náklady na bezpečnost práce, podíl na ostraze pracoviště, apod.	1,00	ks		-
2. Přesun kapacit - doprava na stavbu a zpět jednorázová přeprava veškerého strojního vybavení, materiálu apod. ze sídla zhotovitele na stavbu a zpět do sídla zhotovitele	1,00	ks		-
3. Vrtý pro piloty pr. mm, třída vrtatelnosti I. - III. provedení paženého , nebo nepaženého vrtu svislého, nebo s úklonem do 5 st, průměru dle PD, bez výplachu, vrtání na plný profil vrtu				-
profil 500 mm		bm		-
profil 630 mm (bez hluchého vrtání)	192,00			-
profil 750 mm				-
profil 900 mm				-
profil 1050 mm				-
profil 1200 mm (bez hluchého vrtání)	42,00			-
4. Ocelová výztuž pilot výroba a dodání ocelového armokoše dle PD včetně centrovacích prvků a její osazení do vrtů (množství navýšeno o 3 % na prostřih)	3,35	t		-
5. Beton pilot tř. C25/30, XA1 dodání betonové směsi tř. dle PD, množství navýšeno o 10 % jako ztrátové a o množství potřebné k přebetonování hlav všech pilot o 30 cm	118,15	m ³		-
6. Zřízení piloty provedení betonáže pilot a odpažení pilot	234,00	m		-
7. Likvidace vytěženého materiálu z vrtů odvoz vytěženého materiálu z vrtů na mezideponii do 500 m bez poplatků za uložení	107,40	m ³		-
11. Příplatek za likvidaci vytěženého materiálu odvoz vytěženého materiálu z vrtů na skládku do 10 km včetně poplatků za uložení	107,40	m ³		-
12. Odbourání hlav pilot odbourání hlav pilot po přebetonování až na úroveň zdravého betonu (položka neobsahuje odtěžení zeminy nad hlavami pilot při hluchém vrtání)	-	ks		-
13. Geodetické práce geodetické vytýčení jednotlivých pilot a jejich zpětné zaměření pro DSP (pouze v případě, že se vrtá bez šablon)	80,00	ks		-
14. Dokumentace skutečného provedení prací zhotovení protokolů od každé piloty, příslušných zkoušek, atesty použitých materiálů apod.	1,00	soubor		-
15. Návrh statického řešení vypracování statického výpočtu dle podkladů od objednatele, zpracování prováděcí PD v rozsahu nutném pro provedení prací	1,00	soubor		-

Záporové pažení

Popis položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
1. Zařízení staveniště a doprava Náklady na dovoz a odvoz všech zařízení pro provádění záporového pažení a náklady na spotřebované energie	1,00	soubor		-
2. Vrtý pro záporý pr. 630 mm třída vrtatelnosti I. - III., provedení paženého , nebo nepaženého vrtu svislého, průměru dle PD, bez výplachu, vrtání na plný profil vrtu	105,00	bm		-
3. Ocelová výztuž zápor dodání ocelové výztuže zápor profilu dle PD	13,70	t		-
4. Beton paty zápor tř. C12/15 dodání betonové směsi tř. dle PD, množství navýšeno o 10 % jako ztráté	73,50	m3		-
5. Zřízení záporý osazení výztuže záporý, provedení betonáže paty záporý a odpažení vrtu	178,00	m		-
6. Zřízení výplně vrtu záporý stabilizací dodání a zásyp volné délky vrtu záporý stabilizací	40,00	m3		-
7. Likvidace vytěženého materiálu z vrtů odvoz vytěženého materiálu z vrtů na mezideponii do 500 m bez poplatků za uložení	115,00	m3		-
8. Příplatek za likvidaci materiálu z vrtů odvoz vytěženého materiálu z vrtů na skládku do 10 km včetně poplatků za uložení	115,00	m3		-
9. Výdřeva zápor dodání a montáž výdřevy mezi záporami tloušťky dle PD	20,00	m3		-
10. Stabilizace za výdřevou dodávka a zásyp stabilizací za výdřevou zápor	12,50	m3		-
11. Ocelové rozpěrné konstrukce dodávka a montáž ocelových rozpěrných konstrukcí typu dle PD včetně pomocných ocel. konstrukcí	1,25	t		-
12. Geodetické práce geodetické vytýčení jednotlivých zápor a jejich zpětné zaměření pro DSP	21,00	ks		-
13. Ocelové příložky - profil L 70x70 dodávka a montáž ocelové příložky na stávající objekt auly pro zachycení výdřevy za stávající objekt	0,30	t		-
14. Kotevní kapsy vybourání kotevních kapes ve stávajícím objektu, osazení kotevní ocelové desky (200x200x10 mm) na ocelové vlepené trny a následné přivaření ocelových vzpěr	2,00	ks		-

Trysková injektáž

Popis položky		Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
1.	Zařízení staveniště a doprava Doprava a zařízení staveniště, stěhování 1x na stavbu a 1x ze stavby, zřízení a likvidace zařízení staveniště	1,00	ks		-
2.	Vrty pro sloupy TI	318,00	bm		-
3.	Příplatek za ztížené vrtání Příplatek za vrtání přes překážky (dřevo, ŽB, balvany apod.)	50,00	bm		-
4.	Tryskání Tryskání pro průměr sloupů 1000 mm	156,00	bm		-
7.	Odvoz a likvidace materiálu Odvedení a odvoz nekontaminovaného vyplaveného materiálu při tryskání, vč.skládkovného	96,50	m3		-
8.	Odvoz a likvidace materiálu Osekání a odvoz TI zasahující do výkopů, vč.skládk.	25,80	m3		-
9.	Ztráty suspenze Ztráty tryskané suspenze do nadměrně pórézních materiálů a do dutin a volných prostor	66,50	m3		-
				0,00 Kč	

Podbetonování stávajících konstrukcí

Popis položky		Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
1.	Zařízení staveniště a doprava Náklady na dovoz a odvoz všech zařízení pro provádění záporového pažení a náklady na spotřebované energie	1,00	soubor		-
2.	Výkopové práce provedeí výkopů pod stávajícími základovými konstrukcemi po etapách dle PD, odvoz materiálu na skládku a skládkovné	7,50	m3		-
3.	Podbetonování stávajících konstrukcí dodání betonových prefabrikovaných tvárnic a betonové směsi tř. dle PD (C16/20)	7,50	m3		-
4.	Injektáž dodání a osazení injekčních hadiček na dodatečné proinjektování základové spáry	20,00	ks		-

Poznámka:

Ve výkazu výměr (rozpočtu) není zohledněna případná zpětná demontáž záporového pažení. V případě, že budou některé nebo všechny zápory odstraňovány, bude tato položka zohledněna v rozpočtu vybraného zhotovitele.