

Zhotovitel



Společnost
VALBEK-PRODEX



Valbek Prodex

Valbek&Prodex, spol. s r.o.
Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava

				Číslo soupravy
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor			Zpracovatel přílohy	
 SPRÁVA ŽELEZNIC			Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město	
Odpov. projektant stavby	Ing. Aleš Sršen			
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Miroslav Marek			
Vypracoval	Ing. Miroslav Marek			
Technická kontrola	Ing. Radek Navrátil			
Přestavba propustku v km 159,434 trati Stará Paka - Liberec na podchod SO 203 Opěrné zdi bezbariérového přístupu			Valbek, spol. s r.o. V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 tel.: +420 221 592 050 e-mail: info@valbek.cz	
			Zak. číslo zhotov.	20PH61013
			Datum	11/2021
			Stupeň	PDPS
			Měřítko	
Soupis prací			Část	Příloha
			D.2.1.4.4	9



Firma: Prodex spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

1 Podchod Liberec

SO 203

2 997 246,15

Rozpočet:

SO 203 Opěrné zdi bezbariérového přístupu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				127 332,00
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	212,220	600,00	127 332,00
			$5,14*31,76$ =163,2464 [A] A*1,3 =212,2203 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stlísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
3			Svislé konstrukce				2 541 442,00
6	37535		BEDNĚNÍ DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ ŠACHTY	M2	0,000	2 330,00	0,00
			$100,5*84,0$ =184,500 [A] A*1,2 =221,400 [B] 0 =0,0000 [A] Položka obsahuje doprava, dodání, zřízení, údržbu a odstranění bednění s úpravo povrchu podle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích prostředků, podpěrných a pomocných konstrukcí a materiálů; - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění; - bednění pracovních a dilatačních spár; - rozeptání bednění;				
1	389326		MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	M3	188,400	10 200,00	1 921 680,00
			$(100,5*0,5+84,0*0,5+234,6*0,5)$ =209,550 [A] A*1,15 =240,983 [B] $157*1,2$ =188,4000 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení dle požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení				
2	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	23,837	26 000,00	619 762,00
			$240,9*0,2$ =48,180 [A] $17,558*1,2$ =21,0696 [A] $A+(6,05*31,76)*0,012*1,2$ =23,8365 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní i vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu				
5			Komunikace				179 904,00
3	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM	M2	281,100	640,00	179 904,00
			234,25 =234,2500 [A] A*1,2 =281,1000 [B]				

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spár včetně předepsané výztuži 					
7		Přidružená stavební výroba					98 054,55
4	711312	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	460,350	213,00	98 054,55	
		<p>100,5+84+234 =418,5000 [A] A*1,1 =460,3500 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak 					
8		Potrubí					50 513,60
5	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DÉROVANÝCH	M	133,920	330,00	44 193,60	
		<p>55,8*2 =111,6000 [A] A*1,2 =133,9200 [B]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklor</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, příchodů, šachetami a komorami, okolí podněr a vyústění, zajištění 					
7	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	2,000	3 160,00	6 320,00	
		<p>2 =2,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kamení nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, 					