

M ě s t o C h r a s t a v a
nám. 1. máje 1 , 463 31 Chrastava

Objednávka číslo – 212/2024

Zadavatel:

Město Chrastava

nám.1. máje 1
463 31 Chrastava

Telefon (+420) 482 363 811 – sekretariát
482 363 821 – ORM
Fax 485 143 344
E – mail podatelna@chrastava.cz
http:// www.chrastava.cz
IČ: 00262871

Dodavatel:

Roman Kaprálek

Pobřežní 32
463 31 Chrastava

Telefon (+420)
Fax
E – mail
IČ: 86757415
DIČ: CZ7108092574

O b j e d n á v á m e u V á s:

Popis činnosti: Realizaci projektu „Podpora retence vody u sportovního areálu“ v ceně a rozsahu dle vaší nabídky, která je nedílnou přílohou této objednávky.

Termín: 05-08/2024

Platební podmínky: Odměna bude uhrazena po provedení a předání požadovaných prací.
Splatnost faktur je 30 dnů.

Kontaktní osoba: [REDACTED], tel.: [REDACTED], email: [REDACTED]

24.05.2024 v Chrastavě

.....
[REDACTED]

Příloha č. 1 – nabídka na projekt „Podpora retence vody u sportovního areálu“

S podmínkami uvedenými v této objednávce souhlasím a potvrzuji její převzetí:

Firma: Roman Kaprálek - Zemní Práce

Rekapitulace ceny

Stavba: 23-02-012 - Podpora retence vody a nezpevněné komunikace za sporto

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 508 381,88
Celková cena s DPH: 615 142,08

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	NEZPEVNĚNÁ KOMUNIKACE - ŠTĚPKA - ŠÍRKA 2,0M	387 986,22	81 477,11	469 463,33
SO 301	TUNĚ A ÚPRAVA KORYTA	120 395,66	25 283,09	145 678,75

Soupis prací objektu

Stavba: 23-02-012 Podpora retence vody a nebezpečné komunikace za sportovním areálem Spartak - Chrástava
 Rozpočet: SO 101 NEZPEVNĚNÁ KOMUNIKACE - ŠTĚPKA - ŠÍŘKA 2,0M

SO 101 387 986,22

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				67 060,26
1	11130	R	SEJMUTÍ DRNU S ODVOZEM NA SKLÁDKU tl. 50mm odvoz na deponii investora v rámci vedení komunikace 263,0*2,1=552,300 [A] podél demontovaného oplocení 47,0*3,0=141,000 [B] v ploše odpočinkového místa A 160,00=160,000 [C] sjezd spartak 6,0*2,5*0,1=1,500 [D] Celkem: A+B+C+D=854,800 [E] úprava vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	854,800	42,47	36 303,36
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I úprava terénu podél demontovaného oplocení, odkop zeminy a svahování k nové obrubě odvoz na deponii investora podél demontovaného oplocení 47,0*3,0*0,25=35,250 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141**	M3	35,250	219,40	7 733,85
3	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TR. I výkopy pro založení čel propustků výkop pro podkladní vrstvy nového propustku výkopek bude použit k zásypům (0,5*4,0*0,6)*4=4,800 [A] 2,0*2,0*0,2=0,800 [B] Celkem: A+B=5,600 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141**	M3	5,600	415,00	2 324,00
4	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM krajnice z místního materiálu podél komunikace 0,25*0,05*(129,0+122,0+48,0+210,0)=6,363 [A] po obvodu plochy odpočinkového místa A 0,25*0,05*(51,0)=0,638 [B] Celkem: A+B=7,001 [C]	M3	7,001	627,00	4 389,63

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	552,300	29,53	16 309,42
		263,0*2,1=552,300 [A]				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2		Základy				23 959,30
6	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	26,300	911,00	23 959,30
		NA PŘÍKAZ TDI ŠD FR 0/32 tl. 50mm vyrovnaní podkladu po odstranění drnu -možno použít místní materiál obdobného charakteru				
		263,0*2,0*0,05=26,300 [A]				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce				9 269,11
7	465923	PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	23,500	394,43	9 269,11
		chodník podél osazení obrub 47,0*0,5=23,500 [A]				
		- pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5		Komunikace				47 870,00
8	56330 R	DŘEVNÍ ŠTĚPKA	M3	54,100	700,00	37 870,00
		předpoklad HNĚDÁ DŘEVNÍ ŠTĚPKA tl. vrstvy 100MM investor bude provádět budoucí údržbu povrchu z vlastních zdrojů dřevní štěpky				
		Komunikace tl. vrstvy 100MM 263,0*2,0*0,1=52,600 [A] sjezd spartak 6,0*2,5*0,1=1,500 [B]				
		Celkem: A+B=54,100 [C] - dodání dřevní štěpky předepsané kvality i - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	56330 R2	DŘEVNÍ ŠTĚPKA	M3	16,000	625,00	10 000,00
		manipulace s dřevní štěpkou použití místní dřevní štěpky z odstraněných křovin, která bude v lokalitě doponována investorem rozprostření v rámci odpočinkového místa A				
		odpočinkové místo A tl. vrstvy 100MM 160,00*0,1=16,000 [A] - dodání dřevní štěpky předepsané kvality - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7		Přidružená stavební výroba				29 620,80
10	76292 R	DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z ŘEZIVA	M2	19,800	1 496,00	29 620,80
		na čela propustků, s vodorovnými madly včetně kotvení, založení a nerezového spojovacího materiálu				
		MODŘÍN 2*(4,5*1,1*2)=19,800 [A] - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
9		Ostatní konstrukce a práce				210 206,75
11	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	47,000	376,22	17 682,34
		osazení obrub podél chodníku místo odbourané podezdívky oplocení včetně betonového lože				
		47,0=47,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
12	9183B2 R	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH		3,000	3 940,51	11 821,53
		kompletní provedení propustku, včetně podkladní vrstvy a obetonávky, včetně převedení vody provizorním potrubím				
		3,0=3,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - včetně podkladní betonové vrstvy tl 150mm - včetně obetonování tl. 150mm				
13	9185C2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	4,000	21 923,41	87 693,64
		vyzvedení kamenných čel propustku včetně založení tl. čela 0,5m, délka čela 4,5m + u rekonstruovaného propustku bude DN přizpůsoben skutečnému stavu po obnažení stávající trubky + u nového propustku budou čela navázána na DN400 žel.bet. potrubí				

		2+2=4,000 [A]				
		Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC včetně založení Nezahrnuje zábradlí				
14	93610	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	M3	1,680	18 096,41	30 401,95
		vymezení trasy pomocí dřevěné obruby -podélná prkna 100/24mm -kollky prkna dl.0,5m 100/24 (á 2m) -ocelový spojovací materiál vymezení komunikace $0,1 \cdot 0,024 \cdot (129,0 + 122,0 + 48,0 + 210,0) = 1,222$ [A] $0,1 \cdot 0,024 \cdot 0,5 \cdot ((129,0 + 122,0 + 48,0 + 210,0) / 2) = 0,305$ [B] vymezení hříště $0,1 \cdot 0,024 \cdot (51,0) = 0,122$ [C] $0,1 \cdot 0,024 \cdot 0,5 \cdot ((51,0) / 2) = 0,031$ [D] Celkem: A+B+C+D=1,680 [E] - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnic otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevnicí oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.).				
15	966843	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA	M	47,000	181,24	8 518,28
		oplocení podél ulice revoluční povinný odkup zhotovitelem 47,0=47,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	967151 R	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM NA SKLÁDKU	M3	10,575	5 114,80	54 089,01
		podezdívka oplocení podél ulice revoluční se základem odvoz na deponii investora $(47,0 \cdot 0,25 \cdot 0,6) + (47,0 \cdot 0,25 \cdot 0,3) = 10,575$ [A] položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

Firma: Roman Kaprálek-Zemní Práce

Soupis prací objektu

Stavba: 23-02-012 Podpora retence vody a nebezpečné komunikace za sportovním areálem Spartak - Chrastava

SO 301

120 395,66

Rozpočet: SO 301 TŮNĚ A ÚPRAVA KORYTA

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				114 835,56
1	11130	R	SEJMUTÍ DRNU S ODOVZEM NA SKLÁDKU Vykopávky tůní T4 = 40,00M2 T5 = 10,00M2 tl.50mm odvoz na deponii investora v ploše tůní 40,00*2=80,000 [A] 10,00*12=120,000 [B] v ploše zálivu 165,00=165,000 [C] 51,00=51,000 [D] 48,00=48,000 [E] 54,00=54,000 [F] 96,00=96,000 [G] 30,00=30,000 [H] 98,00=98,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=742,000 [J] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	742,000	32,47	24 092,74
2	12473	R	VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I S ODOVZEM NA SKLÁDKU odkop břehu stávajícího koryta - jednotlivé zálivy výměry počítány směrem od ulice revoluční (ve směru stávajícího toku) odvoz na deponii investora výkopek ozn: A+D+E=227,375m3 zbytek výkopku bude využit k modelování břehu B+C+F+G=174,055	M3	401,430	139,62	56 047,66

<p>$(165,00 \times 1,1) - (39,0 \times 1,1 \times 3,0) / 2 = 117,150$ [A] výkopek bude odevezen na skládku $(51,00 \times 0,8) - (20,6 \times 0,7 \times 1,5) / 2 = 29,985$ [B] výkopek bude uložen v rámci stavby (dle navržené modelace koryta) $(48,00 \times 0,8) - (21,2 \times 0,7 \times 1,5) / 2 = 27,270$ [C] výkopek bude uložen v rámci stavby (dle navržené modelace koryta) $(54,00 \times 1,0) - (21,5 \times 1,0 \times 1,5) / 2 = 37,875$ [D] výkopek bude odevezen na skládku $(96,00 \times 1,0) - (21,5 \times 1,1 \times 2,0) / 2 = 72,350$ [E] výkopek bude odevezen na skládku $(30,00 \times 1,5) - (16,0 \times 1,5 \times 2,0) / 2 = 21,000$ [F] výkopek bude uložen v rámci stavby (dle navržené modelace koryta) $(98,00 \times 1,5) - (32,0 \times 1,6 \times 2,0) / 2 = 95,800$ [G] výkopek bude uložen v rámci stavby (dle navržené modelace koryta)</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=401,430$ [H]</p>	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 					
3	12773	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I	M3	44,400	361,93	16 069,69

<p>Vykopávky tůní T4 = 14,2M3 2ks T5 = 2,0M3 8ks (z toho 4ks budou hloubeny do dna odvodňovacího koryta) výkopek bude rozprostřen v rámci lokality</p>
<p>14,2*2=28,400 [A] 2,0*8=16,000 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=44,400 [C]</i></p>
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Modelace výkopku Rozprostření výkopku v lokalitě do požadovaných tvarů - určí TDI a AD v rámci kontrolních dní na stavbě Vytvoření přehrázek na odvodňovací rýze</p> <p>z pol.č. 12473.R 174,055=174,055 [A] z pol.č. 12773 44,4=44,400 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=218,455 [C]</i></p>

4	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	218,455	85,26	18 625,47
---	-------	--	----	---------	-------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené 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
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

4		Vodorovné konstrukce	5 560,10			
5	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,500	2 224,04	5 560,10
		$5 \cdot (2,0 \cdot 1,0 \cdot 0,25) = 2,500 [A]$				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				