

Firma: HOR - invest s.r.o



Rekapitulace ceny

Stavba: 001 - II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice

Rozpočet VCP Vsaovací šachty způsobilé

Celková cena bez DPH: 143 639,98

Celková cena s DPH: 173 804,38

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.2-03.2.2	II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice	82 216,96	17 265,56	99 482,52
SO 101.2-03.2.2	Chodníky-vsakovací šachty VŠ 7,8 MNP	-80 898,38	-16 988,66	-97 887,04
SO 101.2-03.2.2	Chodníky-UV 47,48 napojení VCP	142 321,40	29 887,49	172 208,89



Firma: HOR - invest s.r.o

General / Obecně

Soupis prací objektu

Stavba: 001 II/366 Konice, ul. Závvoří - investor Konice

Objekt: SO 101.2-03 Chodníky

Rozpočet: SO 101.2-03.2.2 Chodníky-vsakovací šachty VŠ 1-5 VNP

SO 101.2-03.2.2 82 216,96

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10

8 Potrubí 82 216,96

				KUS	5,000	10 432,12	52 160,60
			ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM				

Přechodový dílec-poklop na rozdělené šachtě 3+2m VŠ 1-5

viz Výpis prvků odvodnění

Výpis sestav vsakovacích šachet

5=5,000 [A]

				KUS	2,000	2 430,00	4 860,00
			ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM				

Skruž výšky 500 mm

viz Výpis prvků odvodnění

Výpis sestav vsakovacích šachet

5=5,000 [A]

				M3	58,870	428,00	25 196,36
			Příplatek za kopání v hornině tř. 4 a 5				



Firma: HOR - invest s.r.o

General / Obecné

Soupis prací objektu

001 III/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice

Objekt: SO 101.2-03 Chodníky

Rozpočet: SO 101.2-03.2.2 Chodníky-vsakovací šachty VŠ 7,8 MNP

SO 101.2-03.2.2 80 898,38

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	T	37,590	11,00	413,49
položka 123738, 132738, 133738 (3,5+16,819)*1,85=37,590 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
Zemní práce							
2	12273B		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	203,190	2,20	447,02
Doprava před 20 km do 30 km položka 123738, 132738, 133738 (328,166+214,2+75,686)*10=6 180,520 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].							
4	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,500	1 025,30	3 588,55
přípojky DN 250 revizních šachet VŠ7,8 1,2*1,5*2=3,5 [A]							
					28 193,59		413,49

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení 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, vzeptění a rozeptění vč. přeptažování (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté 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**

5	133738	M3	16,819	1 248,16	20 992,80
---	--------	----	--------	----------	-----------

HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM

Výpis sestav vsakovacích šachet VŠ 7,8
(1,2*1,2*5,84)*2=16,819 [A]

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových 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** 	M3	3,500	886,23	3 101,81
7	17481	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		

<p>plocha řezu záspy - 0,8 m² rozdíl staničení: délka: 739,76-606,44=133,320 [A] 971,2-757,96=213,240 [B] Celkem: A+B=346,560 [C] C*0,8=277,248 [D] Záryp rýh pro přípojky z nakupovaných materiálů, včetně dovozu přípojky DN 250 revizních šachet rozdíl položek 132738 a 17581 214,2-71,4=142,800 [E] osazení L stěny do terénu 39*1*2=78,000 [F] Celkem: D+E+F=498,048 [G]</p>	<p>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 - 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 - 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.)</p>				
<p>8</p>	<p>17581</p>	<p>M3</p>	<p>0,120</p>	<p>528,42</p>	<p>63,41</p>
<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Drcené kamenivo frakce 0,8 mm se zhutněním, včetně dovozu. přípojky DN 250 revizních šachet 1,2*0,5*2=0,12 [A]</p>					

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 					52 291,30
<p>21</p>	8	87144	M	2,000	1 858,82
<p>Potrubí</p>					3 717,64
<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 250MM</p>					
<p>přípojky DN 250 revizních šachet</p>					
<p>2</p>					

23	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	KUS	2,000	24 286,83	48 573,66
SACHTY KANALIZAČ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM					
<p>viz Výpis prvků odvodnění Výpis sestav vsakovacích šachet 9=9,000 [A]</p>					

položka zahrnuje:

- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předeepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku
- předeepsané podkladní konstrukce



Firma: HOR - invest s.r.o

General / Obecné

Soupis prací objektu

Stavba: 001 II/366 Konice, ul. Závvoří - investor Konice

Objekt: SO 101.2-03 Chodníky

SO 101.2-03.2.2 142 321,40

Rozpočet: SO 101.2-03.2.2 Chodníky-UV 47,48 napojení VCP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	915,75

Všeobecné konstrukce a práce

1	014101	0	POPLATKY ZA SKLADKU	T	83,250	11,00		915,75
---	--------	---	---------------------	---	--------	-------	--	--------

položka 123738, 132738, 133738
(3,5+16,819)*1,85=37,590 [A]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

Zemní práce

2	12273B	1	ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	450,000	2,20		990,00
---	--------	---	---	------	---------	------	--	--------

Doprava před 20 km do 30 km

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].

HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM

přípojky DN 250 revizních šachet VŠ7,8
1,2*1,5*25=45 [A]

4	132738			M3	45,000	1 025,30		46 138,50
---	--------	--	--	----	--------	----------	--	-----------

94 935,15

7	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopávky (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** 	M3	45,000	886,23	39 880,35
ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					

<p>plocha řezu záস্যu - 0,8 m2 rozdlí staničení: délka: 739,76-606,44=133,320 [A] 971,2-757,96=213,240 [B] Celkem: A+B=346,560 [C] C*0,8=277,248 [D] Zásyp rýh pro přípojky z nakupovaných materiálů, včetně dovozu přípojky DN 250 revizních šachet rozdlí položek 132738 a 17581 214,2-71,4=142,800 [E] osazení L stěny do terénu 39*1*2=78,000 [F] Celkem: D+E+F=498,048 [G]</p>	<p>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 - 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 - 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.)</p>	<p>8</p>	<p>17581</p>	<p>M3</p>	<p>15,000</p>	<p>528,42</p>	<p>7 926,30</p>
<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>		<p>Drcené kamenivo frakce 0,8 mm se zhutněním, včetně dovozu. přípojky DN 250 revizních šachet 1,2*0,5*25=15 [A]</p>					

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 zhuštění 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 					46 470,50			
<p>8</p>	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 250MM	21	87144	M	25,000	1 858,82	46 470,50
		přípojky DN 250 od UV 46-48	25					

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí

- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách

- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

Firma: HOR - invest s.r.o



Rekapitulace ceny

Stavba: 001 - II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice

Rozpočet Stožár VO způsobilé

Celková cena bez DPH: 20 490,50

Celková cena s DPH: 24 793,51

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 401.2-01	VO - Přidání 1 kusu stožáru po demontáži bet.stoupu	20 490,50	4 303,01	24 793,51

B-úsek č.2-RVO 8

Datum

12.9.2023

1 kusu stožáru VO po demontáži bet. sloupu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								
								20 490,50

MP		16	K	741210124	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříňek hmotnosti do 50 kg	kus	-1,000	0,00	3 300,00	-3 300,00
					<i>Online PSC</i>					
MP		17	M	35711808	skříň přípojková na sloup celoplastové provedení výzbroj 1x sada pojiskové odřínáče válcové velikosti 14 x 51	kus	-1,000	1 980,00	0	-1 980,00
MP		18	K	741320041	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojiskových částí patron do 60 A se stýčným kroužkem	kus	-3,000	0,00	55,00	-165,00
					<i>Online PSC</i>					
MP		19	M	1201912	POJISTKA PV14 10A GG	kus	-3,000	27,50	0	-82,50
MP		20	M	741_MTZ-R	D+M upevnění skříňe SP + ochranné trubky na sloup, montážní systém - nerezový páskový systém	kus	-1,000	550,00	0	-550,00
VCP		46	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	1,000	0,00	550,00	550,00
VCP		47	M	sv. A	LED116031C16 - TECEO S/5245/16 LED/31 W/600mA/W/rovne sklo/univerzální uchycení D60/AKZO 150 (zadavatel připouští možnost nabídnout i jiné rovnocenné řešení)	kus	1,000	9 020,00	0	9 020,00
VCP		49	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatné stojících, délky do 12 m	kus	1,000	0,00	1 760,00	1 760,00
VCP	N				STB 6 - B stožár silniční třístupňový žz	kus	1,000	7 560,00	0	7 560,00
VCP		51	M	1330100029	termoplastická povrchová úprava po dolní hranu dvířek (velikost 1 m)	kus	1,000	2 750,00	0	2 750,00
VCP		54	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	0,00	550,00	550,00
VCP		55	M	1010043824	SR 481-14 Z/Un, IP 20 elektrovýzbroj s 1 násuvnou pojiskou E 14 (zadavatel připouští možnost nabídnout i jiné rovnocenné řešení)	kus	1,000	528,00	0	528,00
VCP		62	K	450000002-R	Stožárové pouzdro - stožár silniční do 12m - komplet, vč. zabetonování	kus	1,000	0,00	3 850,00	3 850,00

Firma: HOR - invest s.r.o



Rekapitulace ceny

Stavba: 001 - II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice

Chodníky-Výšková úprava kanalizace způsobilé

Celková cena bez DPH: 318 228,61

Celková cena s DPH: 385 056,62

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.2-03.1.1	Chodníky-výšková přeložka kanalizace 0,020-0,065 VCP	318 228,61	66 828,01	385 056,62



Firma: HOR - invest s.r.o

General / Obecné

Soupis prací objektu

Stavba:

001 II/366 Konice, ul. Závvoří - investor Konice

Objekt:

SO 101.2-03 Chodníky

SO 101.2-03.2.2

318 228,61

Rozpočet: SO 101.2-03.1.1 Chodníky-výšková přeložka kanalizace 0,020-0,065 VCP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
Všeobecné konstrukce a práce								
1 014101 POPLATKY ZA SKLADKU								
T 173,160 11,00 1 904,76								

1	014101			T	173,160	11,00		1 904,76
---	--------	--	--	---	---------	-------	--	----------

položka 123738, 132738, 133738
(3,5+16,819)*1,85=37,590 [A]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložení
odpadu na skládce.

Zemní práce**151 867,87**

2	12273B		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBEČNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	936,000	2,20		2 059,20
---	--------	--	---	------	---------	------	--	----------

Doprava před 20 km do 30 km

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako
součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].

4	132738		HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	93,600	1 025,30		95 968,08
---	--------	--	---	----	--------	----------	--	-----------

přípojky DN 250
1,2*2*39=93,6 [A]

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (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 výkopávkou (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>M3</p>	<p>46.800</p>	<p>886,23</p>	<p>41 475,56</p>
<p>7</p>	<p>17481</p>	<p>ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>		

8	<p>17581</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - 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.) 	M3	23,400	528,42	12 365,03
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
Drcené kamenivo frakce 0,8 mm se zhuťněním, včetně dovozu. přípojky DN 250 1,2*0,5*39=23,4 [A]					

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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných 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
- 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.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

8		164 455,98		
21	87144	M	39,000	1 858,82
		72 493,98		
Potrubí				
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM				
dodávka a montáž potrubí DN 300				
Výšková přeložka kanalizace				
		M3	23,400	3 930,00
		91 962,00		
OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ V OTEVŘENÉM VÝKOPU BETONEM PROSTÝM C12/15				

Firma: HOR - invest s.r.o



Rekapitulace ceny

Stavba: 001 - II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice

Rozpočet Komunikace-výkop pro obrubu nezpůsobilé

72 599,72

Celková cena bez DPH:

87 845,66

Celková cena s DPH:

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.2-01.2	Komunikace-výkop pro obrubu	72 599,72	15 245,94	87 845,66



Firma: HOR - invest s.r.o

Soupis prací objektu

001 II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice

Objekt: SO 101.2-01.2 Komunikace

Rozpočet: SO 101.2-01.2 Komunikace-výkop pro obrubu

SO 101.2-01.2 72 599,72

Poř. číslo	Kód položky	Varianita	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10

Všeobecné konstrukce a práce**2 257,75**

1	014102	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	205,250	11,00	2 257,75
			položka 123738,132738 110,946*1,85=205,250 [A] A*1,85=205,250 [B]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				

Zemní práce**70 341,97**

2	12273B	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	1 109,460	2,20	2 440,80
			Doprava nad 20 km do 30 km				
			110,946*10=1109,450m3				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
3	123738	0	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	110,946	612,02	67 901,17

Odkop pro sil. obrubu 1775,14*0,25*0,25=110,946/m³ ctné
 viz Situace - část 1
 48,08+44,37+24,86+9,77=127,080 [A]
 viz Situace - část 2
 168,38=168,380 [B]
 Celkem: A+B=295,460 [C]
 C*0,1=29,546 [D]

Ostatní konstrukce a práce

SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ
 150MM

Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu.
 (1016,22*2)+30+20=2 082,440 [A]
 odečet nezpevněných krajnic:
 nezpevněná krajnice š.0,5m (R-mat)
 700,59-601,24=99,350 [B]
 1016,22-761,12=255,100 [C]
 87,42+48=135,420 [D]
 Celkem: B+C+D=489,870 [E]
 A-D=1 947,020 [F]
 odečet první etapy:
 F-121,88-30-20=1 775,140 [G]

Položka zahrnuje:
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných
 zadávací dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

9

14

917224

M

1 775,140

0,00

0,00

Firma: HOR - invest s.r.o



Rekapitulace ceny

Stavba: 001 - II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice

Rozpočet Chodníky-palisáda způsobě

Celková cena bez DPH: 448 608,52

Celková cena s DPH: 542 816,31

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.2-03.2.2	Chodníky-palisáda	448 608,52	94 207,79	542 816,31



Firma: HOR - invest s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba: 001 III/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice

Objekt: SO 101.2-03 Chodníky

Rozpočet: SO 101.2-03.2.2 Chodníky-palisáda

SO 101.2-03.2.2	448 608,52
-----------------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	448 608,52

Ostatní konstrukce a práce

26	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	2,949	152 122,25	448 608,52
----	-------	--	-----------------------------	----	-------	------------	------------

Bet. pref. palisáda (800x120x160)

dle PD: $(0,8*0,12*0,16)*44=0,676$ skutečnost: $(0,8*0,12*0,16)*236=3,625$

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných
žadavací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.



Firma: HOR - invest s.r.o

Rekapitulace ceny

Stavba: 001 - II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice

Rozpočet Chodníky-ochrana kamenného základu nezpůsobilé

275 797,64

Celková cena bez DPH:

333 715,14

Celková cena s DPH:

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.2-03.1.2	Chodníky-ochrana kamenného základu	275 797,64	57 917,50	333 715,14



Firma: HOR - invest s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba: 001 III/366 Konice, ul. Závvoří - investor Konice

Objekt: SO 101.2-03 Chodníky

Rozpočet: SO 101.2-03.1.2 Chodníky-ochrana kamenného základu

SO 101.2-03.1.2	275 797,64
-----------------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	9	10
Ostatní konstrukce a práce							275 797,64

26	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	1,813	152 122,25	275 797,64
----	-------	--	-----------------------------	----	-------	------------	------------

Bet. pref. palisáda (800x120x160)

$(0,8*0,12*0,16)*118=1,813$

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných
zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

Firma: HOR - invest s.r.o



Rekapitulace ceny

Stavba: 001 - II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice

Rozpočet VCP MNP

Celková cena bez DPH: 64 513,98

Celková cena s DPH: 78 061,92

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.2-03.2.2	Chodníky-prodloužení kanalizace km 0,630-0,642	64 513,98	13 547,94	78 061,92



Firma: HOR - invest s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba: 001 III/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice
 Objekt: SO 101.2-03 Chodníky
 Rozpočet: SO 101.2-03.2.2 Chodníky-prodloužení kanalizace km 0,630-0,642

SO 101.2-03.2.2 64 513,98

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014101	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	41,625	11,00	457,88	457,88

21,6*1,85= 39,96 T

zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.

Zemní práce

2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	225,000	2,20	495,00	495,00
---	--------	--	---	------	---------	------	--------	--------

Doprava před 20 km do 30 km

21,6*10=216

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].

4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	22,500	1 025,30	23 069,25	23 069,25
---	--------	--	---	----	--------	----------	-----------	-----------

1,2*1,5*12=21,6

40 820,85

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma stětových 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 výkopávky (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** 	M3	15,000	886,23	13 293,45
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		

<p>plocha řezu záস্যu - 0,8 m2 rozdíł staničení: délka: 739,76-606,44=133,320 [A] 971,2-757,96=213,240 [B] Celkem: A+B=346,560 [C] C*0,8=277,248 [D] Zásyp rýh pro přípojky z nakupovaných materiálů, včetně dovozu přípojky DN 250 revizních šachet rozdíł položek 132738 a 17581 214,2-71,4=142,800 [E] osazení L stěny do terénu 39*1*2=78,000 [F] Celkem: D+E+F=498,048 [G]</p>	<p>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 stisněných 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 - 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.)</p>	<p>8 17581 M3 7,500 528,42 3 963,15</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Drcené kamenivo frakce 0,8 mm se zhutněním, včetně dovozu. 12*0,5*1,2=7,2</p>
---	---	---

	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 						
21	87144	8	Potrubí	M	12.500	1 858,82	23 235,25
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 250MM							23 235,25
přípojky DN 250 revizních šachet 119=119.000 [A]							

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- 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 spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předimétem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci



Firma: HOR - invest s.r.o

Rekapitulace ceny

Stavba: 001 - II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice

Rozpočet VCP MNP

Celková cena bez DPH: 92 900,13

Celková cena s DPH: 112 409,16

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.2-02.2.	Vjezdy-Oprava propustku km 0,740-0,758	92 900,13	19 509,03	112 409,16



Firma: HOR invest s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba: 001 II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor Konice

Objekt: SO 101.2-02 Vjezdy

Rozpočet: SO 101.2-02.2. Vjezdy-Oprava propustku km 0,740-0,758

SO 101.2-03.2.2 92 900,13

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	9	10
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	59,940	11,00	659,34

45*1,85= 83,26 T

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadů na skládce.

Zemní práce

2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	324,000	2,20	712,80
---	--------	--	---	------	---------	------	--------

Doprava před 20 km do 30 km

45*10=450

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].

4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	32,400	1 025,30	33 219,72
---	--------	--	---	----	--------	----------	-----------

1,2*1,5*25=45

58 782,03

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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** 	M3	21,600	886,23	19 142,57
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		

<p>plocha řezu záspy - 0,8 m² rozdíl staničení: délka: 739,76-606,44=133,320 [A] 971,2-757,96=213,240 [B] Celkem: A+B=346,560 [C] C*0,8=277,248 [D] Záspy rýh pro přípojky z nakupovaných materiálů, včetně dovozu přípojky DN 250 revizních šachet rozdíl položek 132738 a 17581 214,2-71,4=142,800 [E] osazení L stěny do terénu 39*1*2=78,000 [F] Celkem: D+E+F=498,048 [G]</p>	<p>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 - 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 - 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.)</p>	<p>M3</p>	<p>10,800</p>	<p>528,42</p>	<p>5 706,94</p>
<p>8</p>	<p>17581</p>	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	<p>Drcené kamenivo frakce 0,8 mm se zhutněním, včetně dovozu. 25*0,5*1,2=15</p>		

	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných 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 - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 		M	18,000	1 858,82	33 458,76
21	87144	8	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLKOVÝCH DN DO 250MM		
přípojky DN 250 revizních šachet						
119=119.000 [A]						

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- 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 spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci