



Firma: MDS Projekt s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1875-18-3 Chodník podél silnice III/31512 v ulicích Podbranská - Lidická - Etapa II.

SO 134 0,00

Rozpočet: SO 134 OBNOVA CHODNÍKŮ PRO PĚŠÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemní a převybu vykopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí <i>pol.č. 11130 - 28,13*0,1*2,0=5,6260 [A]</i> <i>pol.č. 13332 - 137,25*2,0=274,5000 [B]</i> <i>pol.č. 12373 - 128,38*2,0=256,7600 [C]</i> <i>pol.č. 13173 - 11,88*2,0=23,7600 [D]</i> <i>pol.č. 13273 - 4,8*2,0=9,6000 [E]</i> <i>pol.č. 13373 - 2,4*2,0=4,8000 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=575,0460 [G]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	575,046	0,00	0,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v <i>pol.č. 11351 - 20*0,05*0,25*2,7=0,6750 [A]</i> <i>pol.č. 11353 - 20*0,25*0,2*2,7=2,7000 [B]</i> <i>pol.č. 96615 - 10*2,7=27,0000 [C]</i> <i>pol.č. 96616 - 5*2,7=13,5000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=43,8750 [E]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	43,875	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatky za uložení nebezpečného odpadu -skládka dle zadávacích podmínek v režii <i>celkem položka 11313 - 64,05*2,5=160,1250 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	160,125	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
4	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti <i>tl. 150 mm - 75*2,5=187,5000 [A]</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	187,500	0,00	0,00
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. <i>TL. 70 mm - (145+100+240+250+180)*0,07=64,0500 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	64,050	0,00	0,00
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO	M3	137,250	0,00	0,00

			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. $(145+100+240+250+180)*0,15=137,2500 [A]$				
7	11351		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	20,000	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. $20=20,0000 [A]$				
8	11353		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	20,000	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. $20=20,0000 [A]$				
9	12373		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	128,380	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. $(145+100+240+250+180)*0,02+286*0,28+75*2,0*0,2=128,3800 [A]$				
			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 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. přeřezávání (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				
10	13173		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	11,880	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti pro zářiv VO - $2,2*1,8*3=11,8800 [A]$				

poznámka 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 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
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

11	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti <i>ryha pro přípojku od UV DN 150 - 0,8*1,2*5=4,8000 [A]</i>	M3	4,800	0,00	0,00
12	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti <i>uliční vpust - 1,08*1,5*1,5=2,4300 [A]</i>	M3	2,430	0,00	0,00

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
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení 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 štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHTNĚNÍM	M3	3,000	0,00	0,00
----	-------	---------------------------------------	----	-------	------	------

Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.

zásyp rýhy přípojky od uv

0,8*0,75*5=3,0000 [A]

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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí 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

14	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,500	0,00	0,00
----	-------	--	----	--------	------	------

Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.

pod částí nového chodníku

75*2,0*0,15=22,5000 [A]

polozka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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

15	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,125	0,00	0,00
----	-------	---	----	--------	------	------

Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.

podél záhonových obrub - v šířce 0,5 m a tl. 0,35 m

$75 \times 0,5 \times 0,35 = 13,1250$ [A]

polozka 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
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,230	0,00	0,00
----	-------	--	----	-------	------	------

uliční vpusti - $1 \times 1,5 \times 1,5 \times 1,08 = 2,4300$ [A]

přípojky dn 150 od UV - $0,8 \times 0,45 \times 5 = 1,8000$ [B]

Celkem: $A+B=4,2300$ [C]

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 materiálů
- 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

17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 101,000	0,00	0,00
Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. Edef,2 min. 30 Mpa						
7+25+5+10+3+4+20+3+4+11+3+6+3+3+4+8+3+6+4+4+4+6+4+7+6+5+5+4+9+6+2+2,						
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění						
18	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	13,500	0,00	0,00
Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. okolo palisád zálivu pro stožár VO						
3*4,5*1=13,5000 [A]						
položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m						
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
19	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	37,500	0,00	0,00
Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. tl. 0,1 m podél záhonových obrub - v šířce 0,5 m - ohumusování včetně dodání						
humusové směsi						
75*0,5=37,5000 [A]						
položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m						
rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
20	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	51,000	0,00	0,00
Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. podél záhonových obrub - v šířce 0,5 m						
75*0,5+3*4,5*1=51,0000 [A]						
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první						
2						0,00
Základy						
21	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	1,469	0,00	0,00
HEB 100 - 4,0*6*3,0*0,0204=1,4688 [A]						

22	22595A	položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	22,800	0,00	0,00
		VÝDŘEVA TL. 80 MM - (1,05+1,05+1,7)*2*3=22,8000 [A]				
23	26135	položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO	M	72,000	0,00	0,00
		VRTY PRO ZÁPORY - 6*4*3=72,0000 [A]				
		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
24	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	3,045	0,00	0,00
		základ palisád pro záliv stožáru VO - 0,35*3*2,9=3,0450 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro naležení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně				
25	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,340	0,00	0,00
		žb pouzředený základ pro stožár VO - 0,65*1,5*0,8*3=2,3400 [A]				

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro naležení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně 				
26	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,345	0,00	0,00
		<p><i>celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu $150 \text{ kg/m}^3 = 0,15 * 2,3 \text{ m}^3 = 0,3450 \text{ [A]}$</i></p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně inženýrských a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - veškerá opatření pro zajištění ochrany konstrukce proti ulivům bludných 				
3		Svislé konstrukce				0,00
27	327125	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	2,880	0,00	0,00
		záliv pro stožar VO z betonových palisád 200/175 z armovaného vibrolisovaného				
		<i>$0,03*2*16*3=2,8800 \text{ [A]}$</i>				

- 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 výtzuž, 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 dodání požadované připevnění jeho osazení, včetně přípojek

4		Vodorovné konstrukce				0,00
28	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	1,064	0,00	0,00

*výplňový beton za palisádami zálivu pro stožár VO - $0,2*1,4*(1,05+1,05+1,7)=1,0640$*
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvantity, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro naležení požadované izolace, nevlků a nářků, přípojek

29	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,600	0,00	0,00
----	-------	---	----	-------	------	------

*pod dn 150 od UV - $5*0,8*0,15=0,6000 [A]$*
 položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, nímmostavenistní a vnitrostavenistní dopravu a jeho uložení
 posílá se zděnou dokumentací uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

5		Komunikace				0,00
30	56215	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 250MM	M2	286,000	0,00	0,00

Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.
 KZC SC 8/10 TL. 210 MM - zesílená kce ve vjezdech -

		<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 spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže 				
31	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	815,000	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.				
		ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm -				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
32	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	436,000	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.				
		ŠDb fr. 0-32 TL. 200 MM - zesílená kce ve vjezdech -				
		7+25+5+10+3+4+20+3+4+11+3+6+3+3+4+8+3+6+4+4+4+6+4+7+6+5+5+4+9+6+2+2,5+7,5+4+3+2+4+3+3+4+2,5+2,5+2,5+2,5+2+3+2+2+2,5+3,5+2+2,5+3+2+3+4+2,5+2,5+2+3+2,5+2,5+2,5=286,0000 [A]				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
33	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	809,142	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.				
		bet. dlažba šedá 100/200 -				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích prvků, odvodňovacích prvků, žebat a pod. nastavení li zadávací dokumentace jinak 				
34	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	194,000	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.				
		bet. dlažba šedá 100/200 -				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích prvků, odvodňovacích prvků, žebat a pod. nastavení li zadávací dokumentace jinak 				
35	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,000	0,00	0,00

		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY ČERVENÉ BARVY, LOŽE DRCENÉ KAMENIVO FR. 4- 8 MM TL. 30 MM 2+1,5+1+1,5+2=8,0000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, uzavřít šňochy a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
36	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. VAROVNÉ PÁSY ČERVENÉ BARVY, LOŽE DRCENÉ KAMENIVO FR. 4-8 MM TL. 30 MM 2,5+7,5+4+3+2+4+3+3+4+2,5+2,5+2,5+2,5+2+3+2+2+2,5+3,5+2+2,5+3+2+3+4+2,5+2 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, uzavřít šňochy a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	92,000	0,00	0,00
37	587202	PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. 80 m2=80,0000 [A] - pod pojmem předdláždění 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 zprovoznění materiálu pro lože a jeho tloušťku přeepsanou dokumentací a	M2	80,000	0,00	0,00
7		Přidružená stavební výroba				0,00
38	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. izolace zdiva nemovitosti nopovou folií (47+7+30+10+15+13+15+9+18+10+12+12+15+13+35+33+24+26+7+16+15+12+10)*0 polozka zahrnuje: - dodání přeepsaného 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 ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	M2	202,000	0,00	0,00
39	78700	R SKLEPNÍ SVĚTLÍK KOMPLET	KOMPLET	10,000	0,00	0,00

SKEPNI SVETLIK Z POLYPROPYLENOU ZESILENÉHO SKLENĚNÍM VLAKNY S
 POJÍZDNOU MŘÍŽÍ
 S NASTAVITELNOU HLOUBKOU A ODTOKOVOU PŘÍPOJKOU DN 100 MM
 KOMPLET SE ZAÚSTĚNÍM DO DEŠTOVÉ KANALIZACE. ROZMĚRY A POČET
 10=10,0000 [A]

8		Potrubí				0,00
40	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	5,000	0,00	0,00
		<p>přípojka od uv - hladké PVC potrubí SN 12 DN 150 mm - 5 m=5,0000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez omezení na sklon</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 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí 				
41	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	3,600	0,00	0,00
		<p>PVC trouba prům 315 mm pro zapouzdřený základ stožáru VO</p> <p>1,2*3=3,6000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez omezení na sklon</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 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí 				
42	89536	DRENAŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	1,000	0,00	0,00
		<p>VÝUSTNÍ OBJEKT PŘÍPOJKY OD UV</p> <p>1 ks=1,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, 				

43	89711	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	1,000	0,00	0,00
		celkem 1 ks=1,0000 [A] položka zahrnuje: - míře s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných stěrů, kapes, výhledků, prostupů, dutin, drážek a				
9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
44	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	18,750	0,00	0,00
		Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. 75*0,25=18,7500 [A] zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
45	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	130,000	0,00	0,00
		Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. 50/250/1000 - 75,0+10*2+10+12+4+5+4=130,0000 [A] položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové ležní a ležní betonovou sešlu				
46	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	75,000	0,00	0,00
		Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. obruba 150/250/100 - 75=75,0000 [A] položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové ležní a ležní betonovou sešlu				
47	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	15,000	0,00	0,00
		Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. stávající žulové obruby 150/250/1000 v místech závlivů pro stžary VO - 3*5=15,0000 [A] Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové				
48	919155	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2	KUS	18,000	0,00	0,00
		odvoz na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle UŘEZÁNÍ PŘEČNÍVAJÍCÍCH ZÁPOR - 6*3=18,0000 [A] položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení.				
49	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	10,000	0,00	0,00
		vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti Rozsah odečet dle grafického systému AutoCAD. 10 m3=10,0000 [A]				

50	96616	<p>položka zahrnuje.</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti</p> <p>Rozsah odečet dle grafického systému AutoCAD.</p> <p><i>5=5,0000 [A]</i></p>	M3	5,000	0,00	0,00
		<p>položka zahrnuje.</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové</p>				