

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Objekt	P oř .	Kód	Popis	MJ	Výměra
--------	--------------	-----	-------	----	--------

SO 03_1_a: Nástupiště v zast. Laštovičky - přístupové cesty_SŽDC, s.o.

10: Zemní práce

SO 03_1_a	1	11348R	ODSTR KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČET PODKL, ODVOZ DO 22KM	M3	3,000
------------------	---	---------------	--	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Betonová dlažba (pod přístřeškem u kol. č. 2); 30,0*0,1	3,000

SO 03_1_a	2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	9,750
------------------	---	--------------	--------------------------------	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Sejmutí org. vrstvy tl.100mm (zpětné ohumusování), mezideponie na stavbě; 65,0*0,15	9,750

SO 03_1_a	3	12571	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4	M3	83,750
------------------	---	--------------	---------------------------------------	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- 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.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Viz. pol. č. 17491; 74,0	74,000
3	Viz. pol. č. 18221; 65,0*0,15	9,750
SO 03_1_a	4 131111 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM	M3 120,000

Komentář

Technická specifikace

- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- 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.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Výkop zeminy (třída těž.I); 120,0	120,000

SO 03_1_a	5	131119	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-2 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	2 520,000
------------------	---	---------------	--	----	------------------

Komentář

Technická specifikace

- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- 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.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Viz. pol. č. 131111; 120,0*(22-1)	2 520,000

SO 03_1_a	6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	120,000
------------------	---	--------------	--	----	----------------

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění 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
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, 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.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Viz. pol. č. 131111; 120,0	120,000
SO 03_1_a	7 17491 ZÁSYPA JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3 15,000

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Zhutněný nenamrzavý materiál - výzisk šterkového lože (násyp + zásyp potrubí) včetně dorovnání stávajících přístupových chodníků do jednotného sklonu; 15,0	15,000

SO 03_1_a	8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,000
------------------	---	--------------	--	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Štěrkopískový podsyp tl. 50mm - obsyp potrubí a podsyp prefabrikátů L130; 6,0	6,000

SO 03_1_a	9	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	65,000
------------------	---	--------------	--	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	V rámci ohumusování a osetí; 65,0	65,000

SO 03_1_a	10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	65,000
------------------	----	--------------	--	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Ohumusování z výzisku; 65,0	65,000

SO 03_1_a	11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	65,000
------------------	----	--------------	---	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	65,0	65,000

SO 03_1_a	12	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	65,000
------------------	----	--------------	---------------------	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	65,0	65,000

SO 03_1_a	13	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,300
------------------	----	--------------	----------------	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	0,02*65,0	1,300

SO 03_1_a	14	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	9,750
------------------	----	--------------	----------------------------	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

Položka ošetření ornice na skládce zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Ornice na zpětné ohumusování; 65,0*0,15	9,750

20: Základy

SO 03_1_a	15	24512	KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,069
------------------	----	--------------	--	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

– 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 výpomoci 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,
 - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Porovnávací položka	-
3	Krycí deska železobetonová; 0,9*0,7*0,11	0,069

SO 03_1_a	16	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,000
------------------	----	---------------	--	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

– 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 odsukřovacích 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 položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Betonové patky zábradlíC 25/30 XF2 - 0,3x0,3x0,8m; 2,0	2,000
SO 03_1_a	17 28996 ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2 65,000

Komentář**Technická specifikace**

Položka zahrnuje:

- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-

2	Zpevnění svahu protierozní rohoží včetně kotvení - 289_R01 Georohože (protierozní 3D rohož) z PP, včetně ukotvení ke svahu a přesahů; 65,0	65,000
---	--	--------

30: Svislé konstrukce

SO 03_1_a	18	327314	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	3,500
------------------	----	---------------	---	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

– 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 odskružovacích prostředků, vč. provedení všech tvarů, schodů, atd.
- 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 položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Monolitické opěrné zdi; 3,5	3,500

SO 03_1_a	19	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	2 550,000
------------------	----	---------------	---	----	------------------

Komentář

Technická specifikace

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - 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 staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny 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 přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních 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 kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Ocelové zábradlí , pozink + nátěr; 2550,0	2 550,000

40: Vodorovné konstrukce

SO 03_1_a	20	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	15,000
------------------	----	---------------	--	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

– 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 odskružovacích 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 položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu.	-
2	Pod L prefabrikáty; 15,0	15,000

SO 03_1_a	21	45145	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ	M3	5,000
------------------	----	--------------	--	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu.	-
2	Vyrovnávací vrstva pod prefabrikáty L130 tl. 50mm; 5,0	5,000

50: Komunikace

SO 03_1_a	22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	29,625
------------------	----	--------------	--------------------------------	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	tl. 150 mm; 197,5*0,15	29,625

SO 03_1_a	23	582611	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	200,000
------------------	----	---------------	---	----	----------------

Komentář

Technická specifikace

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Zámková dlažba s impregnací šedá; 200,0	200,000

SO 03_1_a	24	58261R	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM S VÝSTUPKY (SIGNÁLNÍ PÁS)	M2	2,500
------------------	----	---------------	---	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
 Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Zámková dlažba s impregnací šedá, s výstupky (signální pás); 2,5	2,500

711: Izolace proti vodě

SO 03_1_a	25	71150R	NOPOVÁ FOLIE	M2	8,000
-----------	----	--------	--------------	----	-------

Komentář

Technická specifikace

– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
 - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
 Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
 - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
 - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
 - provedení požadovaných zkoušek.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 0,5 m, vč. upevnění a zališťování; 8,0	8,000

80: Trubní vedení

SO 03_1_a	26	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM	M	15,000
------------------	----	--------------	--	---	---------------

Komentář**Technická specifikace**

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- 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 prostupů, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Svodné potrubí PE-HD; 15,0	15,000

SO 03_1_a	27	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000
------------------	----	--------------	------------------------	-----	--------------

Komentář**Technická specifikace**

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Úprava poklopu šachty-snížení rámu (shoz na uhlí); 1	1,000

90: Ostatní konstrukce a práce

SO 03_1_a	28	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	109,000
------------------	----	--------------	----------------------------------	---	----------------

Komentář

Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Obrubníky 100/25/10 vč. beton. lože (10,0 m3); 109,0	109,000

SO 03_1_a	29	924420	NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVŇOVÁ TYPU L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK ...	M	55,500
------------------	----	---------------	--	---	---------------

Komentář

Technická specifikace

Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L. Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např. zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu.	-
2	Opěrná zídka; 55,5	55,500

SO 03_1_a	30	93541	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČET MŘÍŽÍ	M	12,500
------------------	----	--------------	---	---	---------------

Komentář

Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Odvodňovací prefab. žlab typu Monoblok DN100mm z polymer. betonu vč. mříží a beton. lože; 12,5	12,500

SO 03_1_a	31	966151	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	3,500
------------------	----	---------------	--	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Bourání bet. konstrukcí - ubourání bet. šachty (shoz na uhlí) a obrub dlažby v přístřešku, bet. patky stáv. zábradlí; 3,5	3,500

SO 03_1_a	32	966159R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	73,500
------------------	----	----------------	--	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

odvoz sutí nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Viz. pol. č. 966151; 3,5*(22-1)	73,500

SO 03_1_a	33	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	15,000
------------------	----	---------------	---	---	---------------

Komentář

Technická specifikace

– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Bourání kanalizace DN 200, bet. trouby; 15,0	15,000

SO 03_1_a	34	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	1,000
------------------	----	--------------	--------------------------------------	-----	--------------

Komentář

Technická specifikace

– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
 - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i>	-

	2	Ocelový poklop (shoz na uhlí); 1		1,000
995: Poplatky za skládky				
SO 03_1_a	35	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	T 216,000
Komentář				
Technická specifikace				
<p>Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.</p> <p>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.</p> <p>Položky se užije:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace <p>V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.</p>				
	Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.		-
	2	Viz. pol. č. 17120; 120,0*1,8		216,000
SO 03_1_a	36	04.170101-O	beton z demolic objektů, základů TV	T 14,490
Komentář				
Technická specifikace				
<p>Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.</p> <p>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.</p> <p>Položky se užije:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky <p>V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.</p>				
	Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.		-
	2	Beton. dlažba; 3,0*2,2		6,600
	3	Ubourání bet. šachty a obrub dlažby v přístřešku, bet. patky stáv. zábradlí; 3,5*2,2		7,700
	4	Beton. trouby kanalizace; (3,14*(0,1*0,1-0,09*0,09)*14,5)*2,2		0,190
SO 03_1_a	37	44.170504-O	kamenná suť	T 8,120

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování

2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	ŠP podsyp pod bouranou beton. dlažbou; 4,0*2,03	8,120

SO 03_1_a	38	62.170405-O	železný šrot	T	0,050
------------------	----	--------------------	--------------	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování

2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Poklop (shoz na uhlí); 0,05	0,050