

F. SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Generální projektant:






PRODIN A.S.
K VÁPENČE 2745
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Ondřej Ťupa 		Zodp. projektant: Ing. Michal Hornýš 		Kontroloval: Ing. Michal Hornýš 	
Kraj: Pardubický		Traťový úsek/Obec: Chrudim			
Investor Město Hlinsko					
Akce: Rekonstrukce silnice II/343 Hlinsko II.etapa				Formát: ondrej.tupa@prodin.cz Datum: 12/2023 Stupeň PD: PDPS Č. zakázky: 3111-21-027	
				Změna Č. kopie	
				Měřítko	
Obsah výkresu: SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR				Část dokumentace F	
				Č. výkresu	



REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 002-Rekonstrukce silnice II/343 Hlinsko II.etapa

Objekt	Název	Cena bez DPH [Kč]	DPH	Cena [Kč]
SO 132	Chodníky a parkovací plochy	-----	-----	-----
SO 402	Veřejné osvětlení	-----	-----	-----
Celkem za stavbu:		-----	-----	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **002 - Rekonstrukce silnice II/343 Hlinsko II.etapa**Objekt: **SO 132 - Chodníky a parkovací plochy**Rozpočet: **[SO 132] - Chodníky a parkovací plochy**Objednatel: **Město Hlinsko**Zhotovitel dokumentace: **PRODIN a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 132 Chodníky a parkovací plochy						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina, štěrk Cenová soustava OTSKP - 2023 [!12373] = 156,400 [A] [!11332] = 70,800 [B] [!13273] = 11,134 [C] Celkové množství = 238,334 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	238,334	-----	-----
2	014111.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka - materiál s asfaltem Cenová soustava OTSKP - 2023 pol. 11313 [!11313] = 55,501 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	55,501	-----	-----
3	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, kostky, železobeton, obrubníky, šachty, dřevo) Cenová soustava OTSKP - 2023 [!11334] = 37,001 [A] [!11347] = 6,115 [B] [!11351]*0,1*0,2 = 1,565 [C] [!96615] = 3,000 [D] [!96616] = 3,500 [E] [!96617] = 8,400 [F] [!915402]*0,3 = 5,250 [G] Celkové množství = 64,831 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	64,831	-----	-----
4	03100.R	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Obecná položka pro přesun stávajících květináčů, nástěnek, kontejnerů mimo stavbu a zpěr do nových poloh. Cenová soustava OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Zemní práce						
5	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění stávajících asfaltových vrstev v místě nového chodníku - předpoklad proříznutí spáry a rozlání do ker včetně odvozu na skládku a uložení Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace stávajícího stavu v ploše stávajících asfaltových ploch (odečteno z AutoCADU) 7,372+9,900+48,641+23,381+82,255+198,458 = 370,007 [B] tl. vrstvy k odstranění 0,15 = 0,150 [C] b*c = 55,501 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	55,501	-----	-----
6	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ŠD a ŠP - na trvalou skládku. Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace stávajícího stavu v ploše (odečteno z AutoCADU) 370+102 = 472,000 [A] tl. vrstvy k odstranění 0,15 = 0,150 [B] a*b = 70,800 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	70,800	-----	-----
7	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC v chodníkových plochách - na trvalou skládku Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace stávajícího stavu v ploše stávajících asfaltů (odečteno z AutoCADU) 7,372+9,900+48,641+23,381+82,255+198,458 = 370,007 [B] tl. vrstvy k odstranění 0,1 = 0,100 [C] b*c = 37,001 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	37,001	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	11347	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL původní chodníkové plochy z dlažby v místech novostavby chodníku - na skládku investora Hlinsko Cenová soustava OTSKP - 2023 <i>dle situace stávajícího stavu</i> v ploše stávající dlažby (odečteno z AutoCADU) $4,688+28,615+19,416+3,244+45,955 = 101,918$ [B] tl. vrstvy k odstranění $0,06 = 0,060$ [C] $b*c = 6,115$ [D] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	6,115	-----	-----
9	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění záhonového obrubníku podél chodníků, včetně lože - na trvalou skládku Cenová soustava OTSKP - 2023 <i>dle situace stávajícího stavu</i> délka stávajících obrubníků (odečteno z AutoCADU) $11,935+3,497+8,618+10,729+13,410+30,053 = 78,242$ [B] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	78,242	-----	-----
10	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY stávající dotčené zelené plochy - zemina na deponii Cenová soustava OTSKP - 2023 <i>dle situace stávajícího stavu</i> plocha ornice k odstranění (odečteno z AutoCADU) $150 = 150,000$ [B] tl. vrstvy k odstranění $0,15 = 0,150$ [C] $b*c = 22,500$ [D] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	22,500	-----	-----
11	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pod konstrukcí chodníku a parkoviště na úroveň pláně. Včetně odvozu na trvalou skládku Cenová soustava OTSKP - 2023	M3	156,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>dle situace stávajícího stavu</p> <p>v ploše chodníků (odečteno z AutoCADU) 370+102 = 472,000 [B]</p> <p>tl. vrstvy k odstranění 0,10 = 0,100 [C]</p> <p>b*c = 47,200 [D]</p> <p>v zelených plochách (odečteno z AutoCADU) 316 = 316,000 [E]</p> <p>tl. vrstvy k odstranění 0,20 = 0,200 [F]</p> <p>e*f = 63,200 [G]</p> <p>v asfaltových plochách 230 = 230,000 [H]</p> <p>h*0,2 = 46,000 [I]</p> <p>Celkem d+g+i = 156,400 [J]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- 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 štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	22,500	-----	-----
		natěžení ornice z deponie pro zpětné využití				
		Cenová soustava				
		OTSKP - 2023				
		[!12110] = 22,500 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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- 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
13	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizační přípojky, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti	M3	11,134	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 výkopy pro přípojky 6,5*0,8*1,3 = 6,760 [B] prohloubení pro vpusti 1,8*1,8*1,1*1 = 3,564 [C] rozšíření pro vpusti 1,8*0,6*0,75*1 = 0,810 [D] b+c+d = 11,134 [E]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	190,034	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopané zeminy a ornice. Uložení na skládku / deponii</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>[!12373]+[!12110]+[!13273] = 190,034 [A]</p>				
15	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - 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.) 	M3	41,000	-----	-----
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Cenová soustava	<p>nové násypové těleso v místě nástupiště autobusové zastávky - z nenamrzavého, nesoudržného materiálu společně s hutněním max po 300 mm - zemina vhodná. V jednotkové ceně zohlednit výzisk materiálu.</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3</p> <p>kubatura vypočtena z příčných řezů 41 = 41,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	7,516	-----	-----
	Specifikace	<p>ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>dle D.1.3.3</p> <p>Výkopy rýh celkem 11,134 = 11,134 [B]</p> <p>Odpočet</p> <p>obsyp 2,524 = 2,524 [D]</p> <p>podsyv 0,520 = 0,520 [E]</p> <p>desky 0,324 = 0,324 [F]</p> <p>UV 0,5*0,5*1 = 0,250 [G]</p> <p>Celkem b-d-e-f-g = 7,516 [H]</p>				
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17581	<p><i>položka zahrnuje:</i></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, 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-16 mm, vč. ztratiného a zhutnění. Hutněný obsyp potrubí (300 mm nad vršek potrubí)</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3</p> <p>DN 150 - přípojky k UV $7,5 \times 0,8 \times (0,3 + 0,15) = 2,700$ [B]</p> <p>odpočet trouby $3,1416 \times 0,173 \times 0,173 / 4 \times 7,5 = 0,176$ [C]</p> <p>b-c = 2,524 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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, 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	2,524	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p>				
		<p><i>Specifikace</i></p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zemní pláň zhutněním v místech rekonstrukce chodníku Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v dotčených plochách 29+3+23+4+9+239+230 = 537,000 [B] pod přípojkou UV 6,5*0,8 = 5,200 [C] pod UV 1,8*1,8*1 = 3,240 [D] Celkové množství = 545,440 Specifikace položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	545,440	-----	-----
19	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ reprofilace/napojení stávajících svahů na nový chodník Cenová soustava OTSKP - 2023 km 24,620 - 24,670 50*2*0,5 = 50,000 [A] Specifikace položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	50,000	-----	-----
20	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné rozprostření ornice - ornice z deponie Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 zelené plochy 150*0,15 = 22,500 [B] Specifikace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	22,500	-----	-----
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v místech ohumusovávaných ploch Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 zelené plochy 150 = 150,000 [B] Specifikace Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	150,000	-----	-----
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 zelené plochy 150 = 150,000 [B] Specifikace Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	150,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						
23	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 pod UV $1,8*1,8*0,1*1 = 0,324$ [B] - 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, Specifikace - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,324	-----	-----
24	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 Betonová deska v místě nového nástupiště. Vyztužena kari sítí vykázanou v položce 451366 Cenová soustava OTSKP - 2023 $4,5*1,7*0,2 = 1,530$ [A]	M3	1,530	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	451366	<p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>kari síť 10/10/6. Přepočet na t 4,44 kg/m2 do betonové desky. Vyztuženo při horním a spodním okraji</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>$(7,65 \cdot 4,44 / 1000) \cdot 2 = 0,068$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- 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</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</p> <p>- separaci výztuže</p>	T	0,068	-----	-----
		Cenová soustava				
		Specifikace				
26	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>šterkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby přípojek od UV</p>	M3	0,520	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 DN 150 0,8*0,1*6,5 = 0,520 [B] Specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5 Komunikace						
27	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C3/4 - v místě chodníkových přejezdů Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v ploše chodníkových sjezdů 9+3 = 12,000 [B] tl. vrstvy 0,15 = 0,150 [C] b*c = 1,800 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	1,800	-----	-----
28	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/32 - podkladní vrstva chodníků. Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v ploše chodníků a nástupiště 240+4+23 = 267,000 [B] tl. vrstvy 0,20 = 0,200 [C] b*c = 53,400 [D] v ploše chodníkových sjezdů 9+3 = 12,000 [E] tl. vrstvy 0,15 = 0,150 [F] e*f = 1,800 [G] v asfaltových plochách 230 = 230,000 [H] tl. vrstvy 0,20 = 0,200 [I] h*i = 46,000 [J] Celkem d+g+j = 101,200 [K]	M3	101,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Specifikace	- 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	M2	460,000	-----	-----
	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik mod. katioaktivní emulzí C60 BP3, po vyštěpení 0,30 kg/m2				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 pod ACO a ACI (odečteno z AutoCADU) 230+230 = 460,000 [B]				
30	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M3	6,900	-----	-----
	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 Vyrovnávací vrstva u čp. 68 a čp. 30 pod ložnou vrstvou pro dosažení potřebných příčných sklonů. Čerpáno se souhlasem TDI				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 230*0,03 = 6,900 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	230,000	-----	-----
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu s modifikovaným asfaltem ACO 11 +, PMB 45/80-65 v tl. 40 mm ČSN EN 13108-1; TP148				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 obnova asfaltových ploch (odečteno z AutoCADU) 230 = 230,000 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	230,000	-----	-----
	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložnou vrstvu modifikovaný ACL 16S PMB 25/55-60 v tl. 60 mm. ČSN EN 13108-1; TP148				
33	Cenová soustava	OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 obnova asfaltových ploch (odečteno z AutoCADU) 230 = 230,000 [B]	M2	238,527	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
34	Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v ploše nových chodníků (odečteno z AutoCADU) 1,576+7,168+23,992+5,482+71,701+18,797+11,965+23,160+2,451+28,347+31,441+8,486+3,961 = 238,527 [B]	M2	9,000	-----	-----
	Specifikace	<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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35		betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - přejezdová konstrukce chodníku ve sjezdech OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v ploše chodníkových přejezdů (odečteno z AutoCADU) 9 = 9,000 [B] - 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 Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,000	-----	-----
	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - kontrastní pás nástupiště Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v ploše nástupiště(odečteno z AutoCADU) 4 = 4,000 [B] - 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 Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 v ploše nových chodníků (odečteno z AutoCADU) 1,040+0,614+1,374+0,540+2,529+0,380+1,612+1,680+0,951+1,072+1,075+1,880+1,416+1,131+1,640+4 = 22,934 [B]	M2	22,934	-----	-----
	58261A					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	58261B	<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky - v místech sjezdů</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p> <p>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3</p> <p>v ploše chodníkových přejezdů (odečteno z AutoCADU) 3 = 3,000 [B]</p>	M2	3,000	-----	-----
38	587206	<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu včetně lože a výplně spar</p> <p>Doplnění podkladních vrstev chodníku bude napočítáno nově - vykázáno v položce č.56330</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p> <p>dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3</p> <p>v ploše předláždění stávajících chodníků 26,208+2,749 = 28,957 [B]</p> <p>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	28,957	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE nopová folie u chodníku v kontaktu se stávající zástavbou Cenová soustava OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 podél chodníků u zástavby souběh se zástavbou v km 24,680 10 = 10,000 [C] souběh se zástavbou v km 24,900 18 = 18,000 [D] souběh se zástavbou v km 21 = 21,000 [E] Mezisoučet = 49,000 [F] Celkové množství f*0,8 = 39,200 Specifikace položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	39,200	-----	-----
8 Potrubí -----						
40	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM trouby PP DN 150, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodů, montáže - pro napojení vpustí Cenová soustava OTSKP - 2023 dle D.1.1.1.9 Situace odvodnění DN 150 (odečteno z AutoCADU) 6,5 = 6,500 [B] 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 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,500	-----	-----
41	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní prefabrikované uliční vpust' - litinová mříž D400 500x500mm s kalovým prostorem a velkým košem.	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	Cenová soustava	OTSKP - 2023 dle D.1.1.1.9 Situace odvodnění počet vpustí (odečteno z AutoCADU) 1 = 1,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000	-----	-----
	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů v trase chodníku				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 Předpoklad 10 = 10,000 [A]				
43	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	-----	-----
	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení stávajících přípojek od UV a napojení nových UV - včetně navrtání a elastického přechodového kusu				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 dle D.1.1.1.9 Situace odvodnění počet přípojek na stávající kanalizaci 1 = 1,000 [B] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
44	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ Odstranění stávající betonové přídlažby včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M2	17,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 dle situace stávajícího stavu stávající přídlažba v místě kolize chodníku 35*0,5 = 17,500 [B] zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
	Specifikace					
45	916A2	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY PLASTOVÉ parkovací dorazy plastové, včetně dodávky, kotvení a montáže. Délka 780 mm, výška 60 mm, šířka 80 mm. 1 místo = 2 ks	KUS	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 6*2 = 12,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				
46	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	5,800	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	Cenová soustava	betonová palisáda včetně bet. lože C30/37 s boční opěrrou do 1/3 výšky OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 délky palisád v km 24,620-24,650 30 = 30,000 [B] šířka palisády 0,2 = 0,200 [C] výška palisády 0,8 = 0,800 [D] napojení u římsy mostu délka palisád 5 = 5,000 [F] šířka palisády 0,2 = 0,200 [G] výška palisády 1,0 = 1,000 [H] $(b \cdot c \cdot d) + (f \cdot g \cdot h) = 5,800$ [I] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	135,000	-----	-----
	Specifikace	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM chodníkový obrubník 80/200/1000 (500) včetně bet. lože C20/25 s boční opěrrou				
48	Cenová soustava	OTSKP - 2023 dle situace D.1.1.2.1 a VPR D.1.1.2.3 podél nových chodníků délka 135 = 135,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Nový přístřešek autobusové zastávky Hlinsko - blatno. Včetně dodávky, montáže, ukotvení. 3-segmentová z ocelových jeleků, žárožinek, včetně lavičky, boční a zadní výplně. Montáž pomocí kotev do připravené betonové desky. Betonová deska vykázána v jiné položce.				
49	Cenová soustava	OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	M3	3,000	-----	-----
	Specifikace	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. OTSKP - 2023				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 132] - Chodníky a parkovací plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	96616	<i>dle situace stávajícího stavu</i> skryté konstrukce, šachty, obetonování 3 = 3,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,500	-----	-----
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU podklad stávajícího přístřešku autobusové zastávky Cenová soustava OTSKP - 2023				
51	96617	<i>dle situace stávajícího stavu</i> plocha v místě autobusové zastávky 2*3,5*0,5 = 3,500 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,400	-----	-----
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA Komplet odstranění stávajícího přístřešku autobusové zastávky Hlinsko-Blatno. Včetně demolice, rozebrání, odvozu na skládku Cenová soustava OTSKP - 2023 7*0,3*4 = 8,400 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **002 - Rekonstrukce silnice II/343 Hlinsko II.etapa**Objekt: **SO 402 - Veřejné osvětlení**Rozpočet: **[SO 402] - Veřejné osvětlení**Objednatel: **Město Hlinsko**Zhotovitel dokumentace: **Callipso Pardubice s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 402] - Veřejné osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 402 Veřejné osvětlení						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	R0000001	SO 401 - Veřejné osvětlení Rozpočet vypracován ve specializovaném programu pro tuto stavební činnost - lépe naplněna díkce vyhlášky č.169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměř. Program pro vypracování rozpočtu je KROS Cenová soustava OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

REKAPITULACE STAVBY

Kód: P21-074

Stavba: Modernizace silnice II/343 Hlinsko, II.etapa km 24,600 – 25,054

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vypln údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 11. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: Vypln údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list

- údaje o Uchazeči
(přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

b) Rekapitulace objektů

- potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Krycí list

- údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
(údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

b) Rekapitulace rozpočtu

- potřebné Ostatní náklady

c) Celkové náklady za stavbu

- ceny u položek
- množství, pokud má žluté podbarvení
- a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: P21-074

Stavba: Modernizace silnice II/343 Hlinsko, II.etapa km 24,600 – 25,054

Místo:

Datum:

7. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
P21-074	Modernizace silnice II/343 Hlinsko, II.etapa km 24,600 – 25,054	0,00	0,00



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/343 Hlinsko, II.etapa km 24,600 – 25,054

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 11. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/343 Hlinsko, II.etapa km 24,600 – 25,054

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

7. 11. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ							
Stavba:							
Modernizace silnice II/343 Hlinsko, II.etapa km 24,600 – 25,054							
Místo:				Datum: 7. 11. 2023			
Zadavatel:				Projektant:			
Uchazeč:				Zpracovatel:			
Vyplň údaj							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				0,00
1	K	741127154	Montáž držák motivu na sloupy VO pro dekory 60 x 80 cm, 55 x 90 cm, včetně 2ks příchytů na sloup	kus	14,000		0,00
2	M	1700.R	Držák motivu na sloupy VO pro dekory 60 x 80 cm, 55 x 90 cm, včetně 2ks příchytů na sloup	kus	14,000		0,00
3	K	741136001	Montáž sada pro naspojkování kabeláže pro kabely CYKY-J 4x16	kus	1,000		0,00
4	M	35436029	Sada pro naspojkování kabeláže pro kabely CYKY-J 4x16	kus	1,000		0,00
D	M		Práce a dodávky M				0,00
D	21-M		Elektromontáže				0,00
5	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	200,000		0,00
6	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	128,000		0,00
7	K	2102020.R	Svitidlo venkovní na přechody LED na 6m stožár s vyložením	kus	2,000		0,00
8	M	1153.R1	Svitidlo venkovní na přechody LED, 136W, 16660lm, 3000K, 230V, 152lm/W, uložené na 6m stožáru s vyložením 1,5m, např.: SL21md, PC-R, 16660lm730, PLUS	kus	2,000		0,00
9	K	210202013	Montáž svítidlo venkovní uliční LED na 10m stožár s vyložením	kus	18,000		0,00
10	M	1153.R	Svitidlo venkovní uliční LED, 98W, DM50, 14950lm, 4000K, 230V, 152lm/W, ULOŽENÉ NA 10m STOŽÁRU s vyložením, např.: SL21md, ST1.0a, 14950lm740, PLUS	kus	18,000		0,00
11	K	210204001	Montáž stožárové pouzdro plast 250/950	kus	2,000		0,00
12	M	1290540	Stožárové pouzdro plast 250/950	kus	2,000		0,00
13	K	210204001.R	Montáž stožárové pouzdro plast 300/1500	kus	14,000		0,00
14	M	1290543	Stožárové pouzdro plast 300/1000	kus	14,000		0,00
15	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	16,000		0,00
16	M	8500610012	Stožár třístupňový pr. 133/108/89, délka 7000mm, žárově zinkovaný, vzor Hlinsko	kus	2,000		0,00
17	M	8500610014	Stožár třístupňový pr. 159/114/89, délka 9400mm, žárově zinkovaný, vzor Hlinsko	kus	14,000		0,00
18	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	10,000		0,00
19	M	8500610022	Výložník stožáru obloukový jednoramenný, L (výška) 2100, vyložení 1500mm, průměr dřívku 89	kus	10,000		0,00
20	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000		0,00
21	M	8500610020	Výložník stožáru pro osvětlení přechodů, vyložení 1500mm, pro uchycení na stožár k přechodům	kus	2,000		0,00
24	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	4,000		0,00
25	M	8500610024	Výložník stožáru obloukový dvojrámenný, L (výška) 2100, vyložení 1500mm, průměr dřívku 89	kus	4,000		0,00
26	K	210204202	Montáž termoplastická stožárová manžeta průměr 159	kus	14,000		0,00
27	M	1289899	Termoplastická stožárová manžeta průměr 159	kus	14,000		0,00
28	K	210204202.R	Montáž termoplastická stožárová manžeta průměr 133	kus	2,000		0,00

29	M	1289899.R	Termoplastická stožárová manžeta průměr 133	kus	2,000		0,00
30	K	210204203	Montáž stožárová svorkovnice na DIN, průchozí	kus	12,000		0,00
31	M	1196291	Stožárová svorkovnice na DIN, průchozí	kus	12,000		0,00
32	K	210204203.R	Montáž stožárová svorkovnice na DIN, průchozí se dvěma nosiči pojistek	kus	4,000		0,00
33	M	1196291.R	Stožárová svorkovnice na DIN, průchozí se dvěma nosiči pojistek	kus	4,000		0,00
34	K	210204203.R1	Montáž stožárová svorkovnice na DIN, odbočná	kus	2,000		0,00
35	M	1196291.R1	Stožárová svorkovnice na DIN, odbočná	kus	2,000		0,00
36	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	650,000		0,00
37	M	10.074.580	Páska 30x4 FeZn pozink	kg	650,000		0,00
38	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	45,000		0,00
39	M	10.577.458	Drát pr. 10 FeZn pozink	kg	28,385		0,00
40	K	210220300	Montáž trubice smršťovací s lepidlem d25x1000m, zelenožlutá	kus	16,000		0,00
41	M	34343201	Trubice smršťovací s lepidlem d25x1000m, zelenožlutá	m	16,000		0,00
42	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	72,000		0,00
43	M	35441885	svorka uzemňovací	kus	72,000		0,00
44	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	32,000		0,00
45	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	32,000		0,00
46	K	210220375	Montáž ochrana svorek v zemi proti korozi	m	72,000		0,00
47	M	2210101040	Ochrana svorek v zemi proti korozi	kg	72,000		0,00
48	K	210220401	Montáž doplňků hromosvodného vedení - štítků k označení svodů	kus	16,000		0,00
49	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	16,000		0,00
50	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně	m	650,000		0,00
51	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	650,000		0,00
52	K	210812061	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně	m	640,000		0,00
53	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	640,000		0,00
54	M	10.834.537	Sprej zinkový	kus	1,280		0,00
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							0,00
55	K	220110346	Montáž štítku na označení kabel. vývodu z PVC	kus	80,000		0,00
56	M	1030039499	Štítek na označení kabel. vývodu z PVC	kus	80,000		0,00
57	K	220182005.R1	Uložení trubky z HDPE 32	kus	650,000		0,00
58	M	34571360	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	m	650,000		0,00
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00
59	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,650		0,00
60	K	460141112.R1	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 3-pro stožár veřejného osvětlení	m3	16,000		0,00
61	K	460171212.R1	Hloubení kabelových strojně š 50 cm hl 20 cm v hornině tř I skupiny 3-chodník	m	495,000		0,00
62	K	460171322.R1	Hloubení kabelových rýh š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3-hlavní komunikace (pod silnicí)	m	20,000		0,00
63	K	460171322.R2	Hloubení kabelových rýh š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3-boční komunikace (pod silnicí)	m	135,000		0,00
64	K	460281113.R1	Zabezpečení výkopu proti sesunutí	kpl	1,000		0,00
65	K	460391111.R1	Hutnění při záhozu po vrstvách	kpl	1,000		0,00
66	K	460411122.R1	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 3- zadlážděn	ks	16,000		0,00
67	M	58154410.R1	Písek kopaný ZPM včetně dovozu	t	48,384		0,00
68	M	58172230.R1	Beton B13,5, včetně dopravy autodomíchačem a vykládky	m3	13,952		0,00
69	K	460451252.R1	Zásyp kabelových rýh se zhutněním š 50 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3-hlavní komunikace (pod silnicí)	m	20,000		0,00
70	K	460451252.R2	Zásyp kabelových rýh se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3-boční komunikace (pod silnicí- vrchní skladbu dodá stavba)	m	135,000		0,00
71	K	460661112	Kabelové lože z písku v rýze š. do 65 cm, lože tloušťky 20cm	m	650,000		0,00
72	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	650,000		0,00
73	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	650,000		0,00
74	M	1030124053	Chránička R63 červená ohebná v kruzích po 50 m	m	650,000		0,00
75	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	468,000		0,00
76	M	1030124053.R1	Chránička R110 červená ohebná v kruzích po 50 m	m	468,000		0,00
77	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	kpl	1,000		0,00
78	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	6,000		0,00
79	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	50,960		0,00

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	0,00			
80	K	HZS2231	Pomocné práce - demontáž a opětovná montáž příslušenství sloupů veřejného osvětlení	hod	64,000		0,00
81	K	HZS4122.R1	Montážní plošina MP10 do 15m výšky, včetně přesunu	hod	48,000		0,00
82	K	HZS4122.R2	Manipulační technika pro usazení stožárů	hod	24,000		0,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00			
83	K	460010016.R1	Rozměření světelných bodů	ks	16,000		0,00
84	K	033002000.R1	Vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	12,000		0,00
85	K	033002000.R2	Úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení	hod	24,000		0,00
86	K	041002000.R1	Dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	40,000		0,00
87	K	039002000	Úklid stavby	hod	40,000		0,00
88	K	049002000	Součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	16,000		0,00
89	K	031002000.R1	Zjištění stávajícího stavu	hod	12,000		0,00
90	K	045303000	Koordinace s ostatními profesemi	hod	32,000		0,00
91	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00
92	K	041103000	Autorský dozor	kpl	1,000		0,00
93	K	043002000	Komplexní zkoušky, odzkoušení a oživení	kpl	1,000		0,00
94	K	052203000.R1	Podíl přidružených výkonů pro elektromontáže	kpl	1,000		0,00
95	K	052203000.R2	Podíl přidružených výkonů pro zemní práce	kpl	1,000		0,00
96	K	052103000.R1	Přirážka za podružný materiál - cca. 8% z ceny materiálu	kpl	1,000		0,00
97	K	052103000.R2	Přirážka za prořez kabelů - cca. 5% z ceny kabeláže	kpl	1,000		0,00
98	K	012002000	Geodetické zaměření a zakres trasy	kpl	1,000		0,00
99	K	044002000	Revize	kpl	1,000		0,00