

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet:** 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Objednavatel:** KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK SPOL. S R. O.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 08.01.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY - základní organizaci výstavby navrhne zhotovitel - podmínkou je zajištění provozu osobní i nákladní dopravy l=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVENIŠTI VČ. PROVIZORNÍ OCHRANY, VYVĚŠENÍ NEBO DOČASNÝCH PODPĚRNÝCH BODŮ lkp=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY l=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU propustek DN 800: lks=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN KOMPLETNÍ VYPOŘÁDÁNÍ STAVBY, GP PRO VĚCNÁ BŘEMENA, PRO DĚLENÍ POZEMKŮ VČ SCHVÁLENÍ NA KATASTRÁLNÍM ÚŘADU VČ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A VYTÝČENÍ STAVBY SO 101A: 1hm=1,000 [A] SO101B: 1hm=1,000 [B] SO 101 okruh: 2hm=2,000 [C] SO 102: 3hm=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	7,000		
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR GEOTECHNICKÝ DOZOR 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
Objekt:	SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet:	000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem								
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE DOČASNÝ BILLBOARD ROZMĚR MIN 2,1 x2,2M, PROVEDENÍ PLAST NEBO PLECH V BAREVNÉM PROVEDENÍ VČ KOTVENÍ, ÚDRŽBY A ODSTRANĚNÍ ÚDAJE DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Iks=1,000 [A]	KUS	1,000			
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny								
Technická specifikace: položka zahrnuje:								
<ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 								
0	Všeobecné konstrukce a práce							

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW**Objekt:** SO 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA**Rozpočet:** 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA**Objednavatel:** KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK SPOL. S R. O.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.01.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11313: $7,049\text{m}^3 * 2,4\text{t}/\text{m}^3 = 16,918$ [A] z pol.č.11328: $34,2\text{m}^2 * 0,2\text{t}/\text{m}^2 = 6,840$ [B] z pol.č.11329: $3,84\text{m}^3 * 2,2\text{t}/\text{m}^3 = 8,448$ [C] z pol.č.11332: $351,522\text{m}^3 * 1,8\text{t}/\text{m}^3 = 632,740$ [D] z pol.č.96615: $4,858\text{m}^3 * 2,2\text{t}/\text{m}^3 = 10,688$ [E] z pol.č.966346: $11,0\text{m} * 0,3\text{t}/\text{m} = 3,300$ [F] část SO 102: z pol. 11332: $130 = 130,000$ [H] z pol. 12373: $60 = 60,000$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+H+I = 868,934$ [J] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	868,934		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.B: $3385,819\text{m}^3 = 3\,385,819$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	3 385,819		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.12573.A: $409,202\text{m}^3 = 409,202$ [A] část SO 102: z položky 18220: $30 = 30,000$ [B] Celkem: $A+B = 439,202$ [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	439,202		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM asfaltový recyklát s dvouvrstevným nátěrem hosp.sjezdy: $(32,8m^2+20,6m^2)*1,1(\text{koef.rozšíření})*0,12=7,049$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 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	7,049		
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC ze situace: $57,0m*0,60=34,200$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, 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).	M2	34,200		
6	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE propustek DN400 vtok: $4,8m^2*(0,20+0,20)=1,920$ [A] výtok: $4,8m^2*(0,20+0,20)=1,920$ [B] Celkem: A+B=3,840 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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	3,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>- včetně naložení a odvozu na skládku</p> <p>ze situace, v místě provizorní komunikace MZK: $610,7\text{m}^2 * 1,1(\text{koef.rozšíření}) * 0,17 = 114,201$ [A] ŠD: $610,7\text{m}^2 * 1,3(\text{koef.rozšíření}) * 0,25 = 198,478$ [B] hospod.sjezdy: $(32,8\text{m}^2 + 20,6\text{m}^2) * 1,3(\text{koef.rozšíření}) * 0,25 = 17,355$ [C] krajnice z ŠD: $(91,00 + 92,00) * 0,75 * 0,15 + 12,00 * 0,50 * 0,15 = 21,488$ [D]</p> <p>část SO 102: provizorní komunikace v místě větve C: MZK: $400\text{m}^2 * 1,1(\text{koef.rozšíření}) * 0,17 = 74,800$ [F] ŠD: $400\text{m}^2 * 1,3(\text{koef.rozšíření}) * 0,25 = 130,000$ [G]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+F+G=556,322$ [H]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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).</p>	M3	556,322		
9	11372	V	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>OPRAVA LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ DLE TP 115 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE</p> <p>cca 50% plochy frézování v místě napojení na související stavbu: $233,7\text{m}^2 * 0,5 * 0,06 = 7,011$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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).</p>	M3	7,011		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	160,953		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě kupní smlouvy - včetně naložení a odvozu ze situace v místě napojení na související stavbu: 233,7m2*0,04=9,348 [A] v místě provizorní komunikace: 610,7m2*0,15=91,605 [B]</p> <p>část SO 102: provizorní komunikace v místě větve C: 400*0,15=60,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+D=160,953 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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).</p>				
10	113766		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>20 x 40mm podél obrubníků z pol.č.91726: 168,0m=168,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	168,000		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	4 569,514		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
Objekt:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet:	101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z kubatur.listu větev A: $467,4m^3=467,400$ [A] větev B: $1413,7m^3=1\ 413,700$ [B] OK: $2489,5m^3=2\ 489,500$ [C] v místě provizorní komunikace - související stavba ze situace: $(169,1m^2+672,8m^2)*1,1(koef.svahu)*0,15=138,914$ [D]				
			část SO 102: provizorní komunikace v místě větve C: $400*0,15=60,000$ [E]				
			Celkem: $A+B+C+D+E=4\ 569,514$ [F]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
13	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy z pol.č.17110,17310,17411: $3250,3m^3+102,9m^3+32,619m^3=3\ 385,819$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	3 385,819		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz ornice z deponie z pol.č.18220,18230: $407,402m^3+1,8m^3=409,202$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	409,202		
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propustek DN800, včev B: $18,00*(1,20+0,50+0,50)*1,50=59,400$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	59,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM z kubatur.listu, středový ostrov OK: 3250,3m3=3 250,300 [A]	M3	3 250,300		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
16	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení výkopu na skládku/deponii Sokolovské uhelné (bez poplatku) dle pol.č.12373,13173: 4509,514m³+59,4m³=4 568,914 [A]</p> <p>část SO 102: uložení výkopu na skládku: dle pol.č.12373: 60=60,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4 628,914 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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 	M3	4 628,914		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - dodatečný násyp z nenamrzavé zeminy, včetně nákupu a dovozu materiálu (15+30)*2*1=90,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	90,000		
18	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	109,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z kubatur.listu větev A: 5,4m ³ =5,400 [A] větev B: 6,3m ³ =6,300 [B] OK: 91,2m ³ =91,200 [C] větev C: 4m ³ =4,000 [D] větev D: 3m ³ =3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=109,900 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propustek DN800: 59,4m ³ -2,16m ³ -13,176m ³ -18,00*3,14*0,45*0,45=32,619 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	32,619		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 				
20	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>z pol.č.56330: $556,433m^3/0,25=2\,225,732$ [A]</p> <p>část SO 102: větev C: $35*12,5*1,2$ (koef.rozšíření)=525,000 [C] větev D: $15*7,5*1,2$ (koef.rozšíření)=135,000 [B]</p> <p>Celkem: $A+C+B=2\,885,732$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 885,732		
21	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>ze situace: $(40,4m^2+394,8m^2+732,6m^2+140,2m^2+197,2m^2+18,2m^2+945,7m^2)*1,1$(koef.svahu)*0,15=407,402 [A]</p> <p>část SO 102: $(15+35)*4*0,15=30,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=437,402$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>	M3	437,402		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
22	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ v místě svodidla: 12,00*1,00*0,15=1,800 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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	1,800		
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - včetně následné péče, zalévání a ošetřování po dobu 5-ti let z pol.č.18230: 12,00*1,00=12,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	12,000		
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI - včetně následné péče, zalévání a ošetřování po dobu 5-ti let z pol.č.18220: 407,402m3/0,15=2 716,013 [A] část SO 102: z pol.č.18220: (15+35)*4=200,000 [B] Celkem: A+B=2 916,013 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 916,013		
25	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY - včetně následné péče, zalévání a ošetřování po dobu 5-ti let	KUS	450,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TZ: 450ks=450,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM HDPE SN8 ze situace: 5,00+32,00+42,00+9,00+43,00+4,00=135,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	135,000		
27	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M dle pol.č.18110: 2225,732m2=2 225,732 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění	M2	2 225,732		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
28	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% celkem 5% z pol.č.215663: 2225,735m ² *6=13 354,410 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	13 354,410		
2			Základy				

4			Vodorovné konstrukce				
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton, propustek DN800: 18,00*1,20*0,10=2,160 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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, 	M3	2,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
30	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>betonové lůžko, propustek DN800: 18,00*1,20*(0,35+0,26)=13,176 [A] pod dlažbu z lomového kamene z pol.č.465512 propustek DN800 vtok: 20,1m2*1,1*0,10=2,211 [B] výtok: 23,5m2*1,1*0,10=2,585 [C] u výústního objektu: 1,9m2*0,10=0,190 [D] Celkem: A+B+C+D=18,162 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>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 odskrůzovacích 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</p>	M3	18,162		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 ukončující prahy dlažby z lomového kamene: 4*2,60*0,80*0,30=2,496 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	2,496		
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek DN800 vtok: 20,1m2*1,1*0,20=4,422 [A] výtok: 23,5m2*1,1*0,20=5,170 [B] u výústního objektu: 1,9m2*0,20=0,380 [C] Celkem: A+B+C=9,972 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	9,972		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
33	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA ze situace větev A: 205,5m2*1,1(koef.rozšíření)*0,17=38,429 [A] větev B: 205,5m2*1,1(koef.rozšíření)*0,17=38,429 [B] OK: (706,9m2+294,5m2)*1,1*(koef.rozšíření)0,17=187,262 [C] větev C: 35*10*1,1 (koef. rozšíření)*0,17=65,450 [D] větev D: 15*6*1,1 (koef. rozšíření)*0,17=16,830 [E] Celkem: A+B+C+D+E=346,400 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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	M3	346,400		
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/32	M3	699,433		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace větev A: $205,5m^2 * 1,3(koef.rozšíření) * 0,25 = 66,788$ [A] větev B: $(205,5m^2 + 299,7m^2) * 1,3(koef.rozšíření) * 0,25 = 164,190$ [B] OK: $(706,9m^2 + 294,5m^2) * 1,3(koef.rozšíření) * 0,25 = 325,455$ [C] větev C: $35 * 10 * 1,3(koef.rozšíření) * 0,25 = 113,750$ [D] větev D: $15 * 6 * 1,3(koef.rozšíření) * 0,25 = 29,250$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 699,433$ [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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				
35	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM ze situace, účelová komunikace: $299,7m^2 * 1,1(koef.rozšíření) = 329,670$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	329,670		
36	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl. 150mm ze situace: $(93,00 + 50,00 + 99,00) * 0,12m^2 = 29,040$ [A] v místě svodidla: $12,00 * 0,5m^2 = 6,000$ [B] Celkem: $A+B = 35,040$ [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	35,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
37	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5, 0,8KG/M2 větev A: 183,4m2*1,04(koef.rozšíření)=190,736 [A] větev B: 183,4m2*1,04(koef.rozšíření)=190,736 [B] OK: 706,9m2*1,04(koef.rozšíření)=735,176 [C] účelová komunikace: 299,7m2*1,0(koef.rozšíření)=299,700 [D] větev C: 35*10*1,04 (koef. rozšíření)=364,000 [E] větev D: 15*6*1,04 (koef. rozšíření)=93,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 873,948 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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	M2	1 873,948		
38	572211	T	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 OPRAVA TRHLIN ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE penetrační nátěr oprava trhlin lokální - odhad 25m: 50,00*(0,05+0,05)=5,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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	M2	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C50 B5 0,4KG/M2 větev A: 183,4m2*1,02(koef.rozšíření)=187,068 [A] větev B: 183,4m2*1,02(koef.rozšíření)=187,068 [B] OK: 706,9m2*1,02(koef.rozšíření)=721,038 [C] větev C: 35*10=350,000 [D] větev D: 15*6=90,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 535,174 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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	M2	1 535,174		
40	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C50 B5 0,2KG/M2 větev A: 183,4m2+233,7m2(frézování)=417,100 [A] větev B: 183,4m2=183,400 [B] OK: 706,9m2=706,900 [C] větev C: 35*10=350,000 [D] větev D: 15*6=90,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 747,400 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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	M2	1 747,400		
42	572223	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	116,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5 kg/m ² OPRAVA LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ DLE TP 115 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE z pol.č.11372.A: 233,7m ² *0,5=116,850 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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				
41	572223	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,5 kg/m ² OPRAVA TRHLIN ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlín - odhad 25m: 25,00*2,00=50,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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	M2	50,000		
43	572741		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 ze situace, účelová komunikace: 299,7m ² =299,700 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	299,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	57441	R	ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA Z MODIFIK EMULZE 2,5KG/M2 OPRAVA TRHLIN ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlin - odhad 25m: 50,00*2,00=100,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání asfaltových pásů v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka asfaltových pásů dle předepsaného technologického předpisu	M2	100,000		
45	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 větev A: 183,4m2+233,7m2(frézování)=417,100 [A] větev B: 183,4m2=183,400 [B] OK: 706,9m2=706,900 [C] větev C: 35*10=350,000 [D] větev D: 15*6=90,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 747,400 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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	1 747,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 větev A: 183,4m2*1,02(koef.rozšíření)=187,068 [A] větev B: 183,4m2*1,02(koef.rozšíření)=187,068 [B] OK: 706,9m2*1,02(koef.rozšíření)=721,038 [C] větev C: 35*10=350,000 [D] větev D: 15*6=90,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 535,174 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 535,174		
47	574C56	V	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM OPRAVA LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ DLE TP 115 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE z pol.č.11372.A: 233,7m2*0,5=116,850 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	116,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
48	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 větev A: 183,4m2*1,04(koef.rozšíření)=190,736 [A] větev B: 183,4m2*1,04(koef.rozšíření)=190,736 [B] OK: 706,9m2*1,04(koef.rozšíření)=735,176 [C] větev C: 35*10=350,000 [D] větev D: 15*6=90,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 556,648 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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	1 556,648		
49	57621	T	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 FR. 2/4 OPRAVA TRHLIN ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlin - odhad 25m: 2*25,00*0,06=3,000 [A]	M2	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
50	57622	T	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2 8KG/M2 OPRAVA TRHLIN ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlin - odhad 25m: 25,00*2,00=50,000 [A]	M2	50,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
51	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC ze situace, prstenec OK: 257,1m2=257,100 [A]	M2	257,100		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	50,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace, směrovací ostrůvky: 16,2m2+16,2m2=32,400 [A] ostrůvky: větev C: 11 m2=11,000 [C] větev D: 7 m2=7,000 [B] Celkem: A+C+B=50,400 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
8			Potrubí				
53	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM - chráničky pro rozvody veřejného osvětlení, včetně zemních prací (zemní práce, včetně výkopů, příp.pažení, naložení, odvozů, uložení přebytečného výkupu na skládku, poplatků za uložení na skládce, zpětných zásypů a všech dalších souvisejících prací) odměřeno ze situace: 192=192,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M	192,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
54	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 dle TZ: 5ks=5,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
55	9113B2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětné osazení, dle pol.č.9113B3: 12,0m=12,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů	M	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
56	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČ NÁSTAVCŮ SMĚROVÝCH SLOUPKŮ pro zpětné osazení, ze situace: 12,0m=12,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000		
57	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE v místě související stavby ze situace: 8,0m+8,0m=16,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000		
59	91225	B	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU DEMONTÁŽ stávajících sloupků sloupky z pružného plechu bílé: 4ks=4,000 [A] červené: 4ks=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
58	91225	A	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU bílé: 8ks=8,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000		
60	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA REFLEXNÍ VŠESMĚRNÁ SMĚROVACÍ OKA směrovací ostrůvky - 42m/0,30: 140ks=140,000 [A] směrovací ostrůvky - 31,00/0,3: 103ks=103,000 [B] prstenec OK - 110m/1,00: 110ks=110,000 [C] Celkem: A+B+C=353,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	353,000		
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ze situace:110,0 m=110,000 [A] část SO 102: větev C: 42+40=82,000 [C] větev D: 25+16=41,000 [B] Celkem: A+C+B=233,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	233,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
62	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ ze situace směrové ostrůvky: 21,0m+21,0m=42,000 [A] prstenec OK: 126,0m=126,000 [B] část SO 102: 17,0m+14,0m=31,000 [C] Celkem: A+B+C=199,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	199,000		
63	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ze situace: 18,0m=18,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	18,000		
64	919112	T	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OPRAVA TRHLIN ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE tl. 60mm, oprava trlin - odhad 25m: 50*2,00=100,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	100,000		
65	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace: 8,5m+8,5m+6,0m+7,0m=30,000 [A] část SO 102: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
66	93132	T	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK OPRAVA TRHLIN ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trlin - odhad 25m: 2*25,00*0,05*0,06=0,150 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,150		
67	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm podél obrubníků z pol.č.91726: 168,0m=168,000 [A] část SO 102: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=178,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	178,000		
68	931326	T	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 OPRAVA TRHLIN ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM	M	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlín - odhad 25m: 25,0m=25,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
69	93135	T	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM OPRAVA TRHLIN ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE oprava trhlín - odhad 25m: 50,0m*0,5=25,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	25,000		
70	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM ze situace: 65,0m+93,0m+47,0m=205,000 [A] část SO 102: větev C: 28=28,000 [C] větev D: 22=22,000 [B] Celkem: A+C+B=255,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování	M	255,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
71	93808	V	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM OPRAVA LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ DLE TP 115 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE z pol.č.11372.A: 233,7m2*0,5=116,850 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	116,850		
72	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO ZÁSTUPCE ZADAVATELE SOUVISEJÍCÍ STAVBY II/210 NAPOJENÍ PODKRUŠNOHORSKÉ VÝSYPKY propustek DN400 podkladní vrstvy: 11,00*1,00*(0,10+0,25)=3,850 [A] prahy: 2*2,10*0,80*0,30=1,008 [B] Celkem: A+B=4,858 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	4,858		
73	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM ze situace: 11,0m=11,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	11,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW**Objekt:** SO 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet:** 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:** KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK SPOL. S R. O.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 08.01.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
Objekt: SO 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B20a - 1=1,000 [A] A4 - 3=3,000 [B] P4 - 3=3,000 [C] C1 - 3=3,000 [D] B1 - 2=2,000 [E] E13 - 2=2,000 [F] IS5 - 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=15,000 [H] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	15,000		
2	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IZ8a: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
3	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT S9b: 4,15*2,65=10,998 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	10,998		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
Objekt: SO 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ vodící tabule Z3: 12 ks=12,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	12,000		
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ - sloupky pro DZ: 11=11,000 [A] ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	11,000		
6	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ pro velkoplošnou značku z pol.č.914521: 2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - včetně předznačení V1a 0,125: 32,00*0,125=4,000 [A] V2b 1,5/1,5/0,25: (10+10+10+9+11+15+10+10)*0,25=21,250 [B] V4 0,25: (84+116+37+36+41+37+76)*0,25=106,750 [C] V13 0,5/0,5: 66,3 m2=66,300 [D] V4 (část pro větve C a D): 80*0,25=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=218,300 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	218,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
Objekt:	SO 131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet:	131 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	916C3		DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ VÝSTRAŽNÝ DEFORM. DOPRAVNÍ MAJÁČEK SE ZALISOVANOU GRAFIKOU (C4a + Z4b) ze situace: 4ks=4,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení - základy	KUS	4,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW**Objekt:** SO 301 ODVODNĚNÍ ZPĚVNĚNÝCH PLOCH**Rozpočet:** SO 301 ODVODNĚNÍ ZPĚVNĚNÝCH PLOCH**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ ZPĚVNĚNÝCH PLOCH
 Rozpočet: SO 301 ODVODNĚNÍ ZPĚVNĚNÝCH PLOCH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
1	87446	R	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>- odvodnění zpevněných ploch kanalizační stoka A-2 dl. 97,69 m potrubí plastové DN 400 součástí položky je:</p> <p>- zřízení 4 KS revizních šachet (Š1A2, Š2A2, Š3A2, Š4A2) - zřízení 3 ks uličních vlností UV23, UV24, UV25 - zřízení 2 ks horských vpustí HV1, HV2 - zřízení přípojek k HV1 a HV2 - potrubí DN 250 dl. 57,70 m - zřízení přípojek k UV23, UV24, UV25 - potrubí DN 200 dl. 25 m - napojení do již zrealizované šachty SO 103.1 s označením Š10A1 - kompletní zemní práce, včetně výkopů, pažení, naložení, odvozu, uložení přebytečného výkupu na skládku, poplatků za uložení na skládce, zpětných zásypů a všech dalších souvisejících prací - kompletní bourací práce - vybourání částí asfaltových povrchů a jejich podkladů - pro zřízení částí stoky mezi stávající šachtou Š10A1 a novou šachtou Š1A2, včetně naložení, odvozu, uložení vybouraných hmot na skládku, poplatků za uložení na skládce, zpětných zásypů, zpětného zřízení konstrukčních vrstev - uvedení do původního stavu, včetně všech dalších souvisejících prací</p> <p>97,69=97,690 [A]</p>	M	97,690		
			<p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <p>- 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</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: TÚ_2021_026 III/210 36 Okružní křižovatka pro napojení areálu BMW
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ ZPĚVNĚNÝCH PLOCH
Rozpočet: SO 301 ODVODNĚNÍ ZPĚVNĚNÝCH PLOCH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8	Potrubí						

Celkem: