

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Budou doloženy, potvrzeny zápisem ve stavebním deníku. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Předpoklad záchranného odlovu při výstavbě gabionové zdi SO 251. Toto bude fakturováno na základě skutečnosti a po odsouhlasení TDS.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. 2x tištěné paré). SO 102, 103, 251				
			Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg.				
			PEVNÁ CENA				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet:SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02944	a	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. 4x tištěné paré + 1x CD  PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem  PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
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							
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě  PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu							
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	SOUBOR	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet:

SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení , vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.</p> <p>Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem. l=1,000 [A]</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
10	02950a		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY</p> <p>Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. - převzetí základové spáry, odsouhlasení založení s případnou úpravou, projednáním, odsouhlasením pro objekt SO 251 Gabionová zeď.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
11	02990		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Celkem po dobu realizace stavby</p> <p>Vyznačení staveniště informačními tabulemi + komplet pronájem (po dobu realizace výstavby), montáž a demontáž.</p> <p>2ks informační tabule pro označení stavby. 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li><li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li><li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li><li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li><li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li></ul>	KS	2,000	0,00	0,00
12	02992		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Náklady na zřízení pamětní desky s údaji o stavbě s textem a rozměry dle vzoru objednatele na kamenném postavci. Případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem. l=1,000 [A]</p>	KS	1,000	0,00	0,00
13	03720		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p>	KPL	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155	III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_neoceněný_05012024
Objekt:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby.  PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

**Objekt:** SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

**Rozpočet:** 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	a	<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</div> <div>celkem položka 122738 - 265,60+821,10+51,00=1 137,700 [A]</div> <div>celkem položka 131738 - 101,983=101,983 [B]</div> <div>celkem položky 129945,129946, 129958 - (8,5+16,5+10,5)*0,2 m3/m=7,100 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=1 246,783 [D] m3</div> <div>D*1,9=2 368,888 [E] t</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	2 368,888	0,00	0,00
2	015111	b	<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>poplatky za uložení podklaních vrstev - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</div> <div>celkem položka 113328 - 20,160*2,0=40,320 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	40,320	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015130		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17</div> <div>03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</div> <div>poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</div> <div>celkem položka 113138 - 7,2*2,4=17,280 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	17,280	0,00	0,00
4	015140		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01</div> <div>01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</div> <div>poplatky za uložení suti z betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</div> <div>celkem položka 966346 - 9,49*0,3 t/m =2,847 [C]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	2,847	0,00	0,00
5	015330		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 KAMENNÁ SUŤ</div>	T	29,520	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatky za uložení sutí z kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 967138 - 14,76*2,0=29,520 [B]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
6	11120	a	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  na vtoku a výtoku propustků 6,0*2*2=24,000 [A]  Předpoklad v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu křovin. 200=200,000 [B]  Celkem: A+B=224,000 [C]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	224,000	0,00	0,00
7	112014	a	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	KUS	7,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>strom v km 1,776: 1=1,000 [A] ks</div> <div>Předpoklad v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu stromů 6=6,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=7,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</div>				
8	112024	a	<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div>strom v km 1,469: 1=1,000 [A]</div> <div>Předpoklad v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu stromů 5=5,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=6,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</div>	KUS	6,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113138	a	<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div>průměrná tloušťka 0,10m * plocha (měřeno softwarem, plocha 6 viz C.2.2. SITUACE)</div> <div>propustek v km 0,95816: 0,10*28,0=2,800 [A]</div> <div>propustek v km 1,861140: 0,10*31,0=3,100 [B]</div> <div>rozšíření v km 1,400: 0,10*13,0*0,5=0,650 [C]</div> <div>rozšíření v km 1,480: 0,10*13,0*0,5=0,650 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=7,200 [E]</div> <div>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).</div>	M3	7,200	0,00	0,00
10	113328	a	<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div>průměrná tloušťka 0,28m * plocha (měřeno softwarem, plocha 6 viz C.2.2. SITUACE)</div> <div>propustek v km 0,95816, 0,28*28,0=7,840 [A]</div> <div>propustek v km 1,861140, 0,28*31,0=8,680 [B]</div> <div>rozšíření v km 1,400, 0,28*13,0*0,5=1,820 [C]</div> <div>rozšíření v km 1,480, 0,28*13,0*0,5=1,820 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=20,160 [E]</div> <div>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).</div>	M3	20,160	0,00	0,00
11	113767		<div>FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.-SITUACE</div> <div>spára na konci a v propuscích 4,46+5,052*2+5,40+5,50*2+5,50=36,464 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	36,464	0,00	0,00
12	122738	a	<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div>	M3	265,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.2.2. SITUACE * průměrná šířka 0,8 m (šíroká krajnice kvůli výskytu stromů) km 0,540 - 2,200, (2200,0-540,0)*0,80*0,1*2=265,600 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul></div></div>				
13	122738	b	<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div>	M3	821,100	0,00	0,00
			<div><div>odkopávky příkopu, délky dle C.2.2. SITUACE (310,0+403,0+90,0+356,0+682,0+190,5+113,5+79,0+278,0+37,0+198,0)*0,30 m3/m =821,100 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li></ul></div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div></div>				
14	122738	c	<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div><div>odkopávky pro výměnu podloží tl. 0,5 m, plocha měřena softwarem (skladba 6 mimo propustky) viz C.2.2. SITUACE</div><div>0,5*(10,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0)=51,000 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div></div></div>	M3	51,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
15	12911		<div>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div>čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky viz C.2.2. situace:</div> <div>úseky nadvýšení (skladba 5) 2*(2190,0+4630,0+1870,0)=17 380,000 [A]</div> <div>úseky nového krytu (skladba 6) 2*(10,0+28,0+21,0+13,0+21,0+24,0+31,0)=322,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=17 702,000 [C]</div> <div>Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby.</div> <div>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</div>	M2	17 702,000	0,00	0,00
16	129945		<div>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div>čištění sjezdů viz C.2.2. situace: 5,5+3,0=8,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</div>	M	8,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  čištění sjezdů viz C.2.2. situace: 12,0+4,5=16,500 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	16,500	0,00	0,00
18	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  čištění sjezdů viz C.2.2. situace: 10,5=10,500 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,500	0,00	0,00
19	131738	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  jámy pro propustky viz výkresy propustků propustek v km 0,95816, 3,1*(2,197-0,38)*11,242=63,323 [A] propustek v km 1,86140, 2,6*(1,947-0,38)*9,489=38,660 [B] Celkem: A+B=101,983 [C]  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	M3	101,983	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 \_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
20	17581	b	<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div><div>zásyp propustků viz výkresy propustků</div><div>propustek v km 0,95816 (3,4*(2,197-0,38-0,35)-1,505*1,403)*11,242=32,335 [A]</div><div>propustek v km 1,86140 (3,0*(1,947-0,38-0,35)-1,305*1,203)*9,489=19,747 [B]</div><div>Celkem: A+B=52,082 [C]</div></div>	M3	52,082	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div></div>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>plán komunikace plocha vozovky viz C.2.2. situace skladba 6</div> <div>plocha komunikace měřená softwarem</div> <div>10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0=161,000 [A]</div> <div>plán pod propustkami viz výkresy propustků</div> <div>propustek v km 0,95816, 1,2*11,242=13,490 [B]</div> <div>propustek v km 1,86140 ,1,00*9,489=9,489 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=183,979 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	183,979	0,00	0,00
22	18223		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</div> <div>rozproštění ornice v místech zakreslených v situaci včetně nakoupení a dovezení na místo</div> <div>úprava ploch na vtoku a výtoku propustků 3,0*2*2=12,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</div>	M2	12,000	0,00	0,00
23	18241		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</div> <div>viz C.2.2 SITUACE</div> <div>po čištění příkopů, průměrně 1,5m2/m příkopu (310,0+403,0+90,0+356,0+682,0+190,5+113,5+79,0+278,0+37,0+198,0)*1,50=4 105,500 [A]</div> <div>úprava ploch na vtoku a výtoku propustků 3,0*2*2=12,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=4 117,500 [C]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	4 117,500	0,00	0,00
24	18247		<div>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</div> <div>viz C.2.2 SITUACE</div> <div>po čištění příkopů, průměrně 1,5m2/m příkopu (310,0+403,0+90,0+356,0+682,0+190,5+113,5+79,0+278,0+37,0+198,0)*1,50=4 105,500 [A]</div> <div>úprava ploch na vtoku a výtoku propustků 3,0*2*2=12,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=4 117,500 [C]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</div> <div>zahrnuje nutné zalití a hnojení</div>	M2	4 117,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 \_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M  doplnění stromů do stromořadí (náhradní výsadba) bude provedeno ve spolupráci s CHKO viz C.2.2 SITUACE, celkem 7 ks =7,000 [A]  Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	7,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
26	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ  celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z HEB 140 celkem svislé záporny propustek v km 0,95816: 4*0,0337*6,0=0,809 [A] celkem svislé záporny propustek v km 1,86140: 4*0,0337*6,0=0,809 [B] Celkem: A+B=1,618 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	1,618	0,00	0,00
27	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)  propustek v km 0,95816 celkem předpoklad 0,1*3,1*(2,197-0,38)=0,563 [A] propustek v km 1,86140 celkem předpoklad 0,1*2,6*(1,947-0,38)=0,407 [B] Celkem: A+B=0,970 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	0,970	0,00	0,00
28	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘI A IV D DO 200MM  vrty pro záporny propustek v km 0,95816: 5,5*4=22,000 [A] vrty pro záporny propustek v km 1,86140: 5,5*4=22,000 [B] Celkem: A+B=44,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	44,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
29	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	102,000	0,00	0,00
			separační geotextilie na vyměněném podloží plocha měřena softwarem (skladba 6 mimo propustky) viz C.2.2. SITUACE 10,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0=102,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,624	0,00	0,00
			podkladní beton propustků viz výkresy propustků propustek v km 0,95816: 1,90*0,15*11,242=3,204 [A] propustek v km 1,86140: 1,70*0,15*9,49=2,420 [B] Celkem: A+B=5,624 [C]				
		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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div>				
31	45152		<div><div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div><div>podryp propustků viz výkresy propustků</div><div>propustek v km 0,95816: 1,60*0,20*11,242=3,597 [A]</div><div>propustek v km 1,86140: 1,40*0,20*9,49=2,657 [B]</div><div>Celkem: A+B=6,254 [C]</div><div>Technická 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</div></div>	M3	6,254	0,00	0,00
32	46251		<div><div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div><div>vývařiště u propustku v km. 1,86140 viz C.2.8.</div><div>1,20*0,80*0,50=0,480 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div><div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div></div>	M3	0,480	0,00	0,00
33	465512		<div><div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div><div>Šikmé svahová čela propustků viz výkresy propustků</div><div>propustek v km 0,95816: (2,8*3,00+3,2*3,00)*0,35=6,300 [A]</div><div>propustek v km 1,86140: (1,8*6,00+2,1*4,00)*0,35=6,720 [B]</div><div>Celkem: A+B=13,020 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</div></div>	M3	13,020	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- zřízení spojovací vrstvy</div><div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div><div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div><div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div><div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div><div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div></div>				
34	467314		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div><div>Prahy ve dně u propustků viz výkresy propustků</div><div>propustek v km 0,95816: 0,40*0,60*(3,00+3,00*1,3)=1,656 [A]</div><div>propustek v km 1,86140: 0,40*0,60*(6,00+4,00*1,3)=2,688 [B]</div><div>Celkem: A+B=4,344 [C]</div></div>	M3	4,344	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div><div>- 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,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div></div>				
4			Vodorovné konstrukce				0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
35	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM <div>SC C8/10 tl. 120 mm, plocha nové vozovky, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY, tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 6 viz C.2.2. SITUACE) 0,12*(10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0)=19,320 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div>	M3	19,320	0,00	0,00
37	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI <div>vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nové vozovky tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 6 viz C.2.2. SITUACE): 0,15*(10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0)=24,150 [A] 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</div>	M3	24,150	0,00	0,00
36	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI <div>výměna podloží tl. 0,5 m, plocha měřena softwarem (skladba 6 mimo propustky) viz C.2.2. SITUACE 0,5*(10,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0)=51,000 [A] 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</div>	M3	51,000	0,00	0,00
38	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 660,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"doplnění nepevněných krajnic tl. 0,15 m, délky dle C.2.2. SITUACE * šířka 0,5 m km 0,540 - 2,200, (2200,0-540,0)*0,50*2=1 660,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
39	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  infiltrační postřik emulzí 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10: plocha komunikace měřená softwarem skladba 6 viz C.2.2. SITUACE 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0=161,000 [A] 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	161,000	0,00	0,00
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  spodní spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2 skladba 5 viz C.2.2. SITUACE 2190,0+4630,0+1870,0=8 690,000 [A] skladba 6 viz C.2.2. SITUACE 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0=161,000 [B] vrchní spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, pod obrusnou vrstvu: skladba 5 viz C.2.2. SITUACE 2190,0+4630,0+1870,0=8 690,000 [C] skladba 6 viz C.2.2. SITUACE 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0=161,000 [D] Celkem: A+B+C+D=17 702,000 [E] 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	17 702,000	0,00	0,00
41	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM  ACO 11 tl. 50 mm, plocha vozovky dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY: skladba 5: 2190,0+4630,0+1870,0=8 690,000 [A] skladba 6: 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0=161,000 [B] Celkem: A+B=8 851,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	8 851,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt: SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet: 102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
42	574C06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</div> <div>vyrovnávka ACL 16+ tl. do 70 mm, plocha skladba 5 dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY: 0,07*(2190,0+4630,0+1870,0)=608,300 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>	M3	608,300	0,00	0,00
43	574C56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</div> <div>ACL 16+ tl. 60 mm, plocha skladba 6 dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY: 10,0+28,0+21,0+13,0+13,0+21,0+24,0+31,0=161,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>	M2	161,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	30,307	0,00	0,00
			obetonování propustků viz výkresy propustků				
			propustek v km 0,95816: (1,505*1,403-3,14*0,4*0,4)*11,242=18,090 [A]				
			propustek v km 1,86140: (1,305*1,203-3,14*0,3*0,3)*9,49=12,217 [B]				
			Celkem: A+B=30,307 [C]				
		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 odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					0,00

9 Ostatní konstrukce a práce

45	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	66,000	0,00	0,00
			bílé sloupky dle požadavku policie km 0,540 - 2,200, po 50ti m, obousměrně, celkem 66 ks				
			červené sloupky na účelové komunikace, v tomto úseku nejsou účelové komunikace celkem 0 ks				
			66+0=66,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

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				
46	91267	a	ODRAZKY NA SVODIDLA  Nahrazení stávajících odrazných skliček osazených na stromy nebo doplnění nových na stromy stojící v krajnici silnice. položka obsahuje odstranění stávajících a přichycení nových jedním vrutem každý strom bude opatřen oranžovou odrazkou ve směru jízdy a bílou proti směru jízdy. Před osazením je nutné konzultovat s CHKO Broumovsko. celkem 112 stromů, celkem odrazek 112*2=224,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	224,000	0,00	0,00
47	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT  IS12a 1=1,000 [C] IS12b 1=1,000 [D]  Celkem: C+D=2,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	0,00	0,00
48	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  Sloupky a patky pro označení zastávek. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	0,00	0,00
49	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  V4 (1660*0,125)*2=415,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	415,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 \_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  V4 (1660*0,125)*2=415,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	415,000	0,00	0,00
51	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  propustek v km 1,86140 dl. 9,49=9,490 [A]  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	9,490	0,00	0,00
52	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM  propustek v km 0,95816 dl. 11,242=11,242 [A]  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	11,242	0,00	0,00
53	919155		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2  řezání zápor vystupujících nad povrch propustek v km 0,95816 celkem 4=4,000 [A] propustek v km 1,86140 celkem 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.	KUS	8,000	0,00	0,00
54	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2  zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle C.2.2.-SITUACE spára na konci a v propuscích 4,46+5,052*2+5,40+5,50*2+5,50=36,464 [A]	M	36,464	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.1 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
55	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  propust v km 1,86140 dl. 9,49 m =9,490 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M	9,490	0,00	0,00
56	967138	a	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  bourání kamenného rámového propustku v km 0,95816: 1,00*9,00*0,40*2+1,50*9,00*0,40=12,600 [A] bourání čel propustku v km 1,86140: 1,80*1,20*0,50*2=2,160 [B] Celkem: A+B=14,760 [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	14,760	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

**Objekt:** SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

**Rozpočet:** 102.2 Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.2 Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	a	<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</div> <div>celkem položka 122738 - 651,750*1,9 =1 238,325 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	1 238,325	0,00	0,00
2	015111	b	<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>poplatky za uložení podklaních vrstev - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</div> <div>celkem položka 113328 - 364,980*2,0=729,960 [A] t</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	729,960	0,00	0,00
3	015130		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17</div> <div>03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</div>	T	312,840	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.2 Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatky za uložení sutí s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  celkem položka 113138 - 130,350*2,4 =312,840 [A] t  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU DODAVATELEM  průměrná tloušťka 0,10m * předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,10*0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=130,350 [A]  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	130,350	0,00	0,00
5	113328	a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL  ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU DODAVATELEM  průměrná tloušťka 0,28m * předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,28*0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=364,980 [A]  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	364,980	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.2 Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	122738	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  odkopávky pro výměnu podloží tl. 0,5 m, předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,5*0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=651,750 [A]  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 - svažování 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. svažování - 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**	M3	651,750	0,00	0,00
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  plán komunikace předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=1 303,500 [A]	M2	1 303,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 \_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:102.2 Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						0,00
2	Základy						
8	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 303,500	0,00	0,00
			separační geotextilie na vyměněném podloží předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=1 303,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						0,00
5	Komunikace						
9	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	156,420	0,00	0,00
			SC C8/10 tl. 120 mm předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,12*0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=156,420 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 102 Silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Rozpočet:

102.2 Sanace silnice III/30324 od km 0,540 do 2,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
10	56330	a	<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>výměna podloží tl. 0,5 m, předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,5*0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=651,750 [A]</div> <div>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</div>	M3	651,750	0,00	0,00
11	56330	b	<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,15*0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=195,525 [A]</div> <div>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</div>	M3	195,525	0,00	0,00
12	572113		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>infiltrační postřik emulzí 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10: předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 5 viz C.2.2. SITUACE) 0,15*(2190,0+4630,0+1870,0)=1 303,500 [A]</div> <div>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</div>	M2	1 303,500	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

**Objekt:** SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

**Rozpočet:** 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	a	<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</div> <div>celkem položka 122738 - 56,73+218,20=274,930 [A]</div> <div>celkem položka 131738 - 198,497=198,497 [B]</div> <div>celkem položky 129945,129946 - (38,0+7,5)*0,2 m3/m =9,100 [C]</div> <div>Celkem: (A+B+C)*1,9=916,801 [D]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	916,801	0,00	0,00
2	015111	b	<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>poplatky za uložení podkladních vrstev - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</div> <div>celkem položka 113328 - 55,00*2,0=110,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	110,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015130		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17</div> <div>03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</div> <div>poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</div> <div>celkem položka 113138 - 12,5*2,4=30,000 [A] t</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	30,000	0,00	0,00
4	015330		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 KAMENNÁ SUŤ</div> <div>poplatky za uložení suti z kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</div> <div>celkem položka 967138 - 21,805*2,0=43,610 [B]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	43,610	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11120	a	<div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div>na vtoku a výtoku propustku v km 2,22548: 6,0*2=12,000 [A]</div> <div>Předpoklad v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu křovin. 200=200,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=212,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</div>	M2	212,000	0,00	0,00
6	112014	a	<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div>2 ks jasan =2,000 [A]</div> <div>Předpoklad v případě nutnosti vzniklých při průběhu stavby z hlediska aktuálního stavu stromů 5=5,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=7,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</div>	KUS	7,000	0,00	0,00
7	113138	a	<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div>	M3	12,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>průměrná tloušťka 0,05m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE)</div><div>propustek v km 2,22548: 0,05*36,0=1,800 [A]</div><div>podél nástupních hran zastávek 0,05*9,0*2=0,900 [B]</div><div>podél opěrné zdi 0,05*196,0=9,800 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=12,500 [D]</div></div> <div>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).</div>				
8	113328	a	<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div><div>průměrná tloušťka 0,22m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE)</div><div>propustek v km 2,22548: 0,22*36,0=7,920 [A]</div><div>podél nástupních hran zastávek 0,22*9,0*2=3,960 [B]</div><div>podél opěrné zdi 0,22*196,0=43,120 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=55,000 [D]</div></div> <div>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).</div>	M3	55,000	0,00	0,00
9	113728	a	<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na mezideponii dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</div> <div><div>průměrná tloušťka 0,11m * plocha (měřeno softwarem, plocha 8 viz C.3.2. SITUACE)</div><div>propustek v km 2,22548: 0,11*36,0=3,960 [A]</div><div>podél nástupních hran zastávek 0,11*9,0*2=1,980 [B]</div><div>podél opěrné zdi 0,11*196,0=21,560 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=27,500 [D]</div></div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M3	27,500	0,00	0,00
10	113767		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div>	M	153,970	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.3.2.-SITUACE spára na konci, v přípojích, v propuscích 60,0+23,0+17,97+18,0+18,0+4,6*2+7,80=153,970 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
11	122738	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.3.2. SITUACE * průměrná šířka 0,6 m (374,0+566,0+5,5)*0,10*0,60=56,730 [A] 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 - 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**	M3	56,730	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	122738	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  odkopávky příkopu, délky dle C.3.2. SITUACE (293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*0,30 m3/m =196,200 [A] přeložení příkopu podél nástupních hran zastávek (19,0+25,0)*0,50 m3/m =22,000 [B] Celkem: A+B=218,200 [C]  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 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**	M3	218,200	0,00	0,00
13	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M2	5 716,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 \_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky viz C.2.2. situace: úseky nadvýšení (skladba 7) 2*(98,0+2380,0+130,0)=5 216,000 [A] úseky nového krytu (skladba 8) 2*(36,0+9,0+9,0+196,0)=500,000 [B] Celkem: A+B=5 716,000 [C] Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby.</div> <div>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</div>				
14	129945		<div>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div>čištění sjezdů viz C.3.2. situace: 4,0+9,0+3,0+22,0=38,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</div>	M	38,000	0,00	0,00
15	129946		<div>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div>čištění sjezdů viz C.3.2. situace: 7,5=7,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</div>	M	7,500	0,00	0,00
16	131738	a	<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div>jámy pro propustky viz výkresy propustků propustek v km 2,22548: 4,6*2,01*10,832=100,153 [A] propustek v km 2,68503: 3,8*(2,968-0,38)*10,00=98,344 [B] Celkem: A+B=198,497 [C]</div> <div>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</div>	M3	198,497	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
17	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div><div>celkem položka 122738 - 56,730+218,20=274,930 [A]</div><div>celkem položka 131738 - 198,497=198,497 [B]</div><div>celkem položky 129945,129946 - (38,00+7,50)*0,2 m3/m =9,100 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=482,527 [D]</div></div>	M3	482,527	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,890	0,00	0,00
			materiál mezi obruby a palisády nástupních ploch 1,70*0,70*15,5*2=36,890 [A]				
		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.)				
19	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	134,075	0,00	0,00
			zásyp propustků viz výkresy propustků propustek v km 2,22548: (4,8*1,76-2,8)*10,832=61,179 [A] propustek v km 2,68503: (4,2*(2,968-0,38-0,35)-1,505*1,402)*10,00=72,896 [B] Celkem: A+B=134,075 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div></div>				
20	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div><div>plán komunikace plocha vozovky viz C.3.2. situace skladba 8</div><div>plocha komunikace měřená softwarem</div><div>36,0+9,0+9,0+196,0=250,000 [A]</div><div>plán pod propustkami viz výkresy propustků</div><div>propustek v km 2,22548: 2,5*10,832=27,080 [B]</div><div>propustek v km 2,68503: 1,20*10,721=12,865 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=289,945 [D]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	289,945	0,00	0,00
21	18223		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</div> <div><div>rozproštění ornice v místech zakreslených v situaci včetně nakoupení a dovezení na místo</div><div>úprava ploch na vtoku a výtoku propustků 3,0*2=12,000 [A]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div><div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div><div>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</div></div></div>	M2	12,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 \_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18241		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</div> <div>viz C.3.2 SITUACE</div> <div>po čištění a přeložení příkopů, průměrně 1,5m2/m příkopu</div> <div>(293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*1,50+(19,0+25,0)*1,5=1 047,000 [A]</div> <div>úprava ploch na vtoku a výtoku propustků 3,0*2*2=12,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 059,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	1 059,000	0,00	0,00
23	18247		<div>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</div> <div>viz C.3.2 SITUACE</div> <div>po čištění a přeložení příkopů, průměrně 1,5m2/m příkopu</div> <div>(293,0+267,0+21,5+9,0+12,0+9,0+42,5)*1,50+(19,0+25,0)*1,5=1 047,000 [A]</div> <div>úprava ploch na vtoku a výtoku propustků 3,0*2*2=12,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 059,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</div> <div>zahrnuje nutné zalití a hnojení</div>	M2	1 059,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
24	22594		<div>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</div> <div>celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z HEB 140</div> <div>celkem svislé záporny propustek v km 2,22548: 4*0,0337*5,0+2*0,0337*3,0=0,876 [A]</div> <div>celkem svislé záporny propustek v km 2,68503: 8*0,0337*6,0=1,618 [B]</div> <div>Celkem: A+B=2,494 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</div>	T	2,494	0,00	0,00
25	22694		<div>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</div> <div>celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z 2xU240mm</div> <div>celkem vodorovné převázky v km 2,22548: 1,2*0,0332*2*2=0,159 [A] t</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich</div>	T	0,159	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
26	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)  propustek v km 2,22548 celkem předpoklad 0,1*4,6*2,01=0,925 [A] propustek v km 2,68503 celkem předpoklad 0,1*3,8*(2,968-0,38)=0,983 [B] Celkem: A+B=1,908 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	1,908	0,00	0,00
27	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM  vrty pro záporny propustek v km 2,22548: 4,5*4+3,0*2=24,000 [A] vrty pro záporny propustek v km 2,68503: 5,5*8=44,000 [B] vrty pro šikmé kotvy pažení 2,22548: 8,0*4=32,000 [C] Celkem: A+B+C=100,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	100,000	0,00	0,00
28	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M  celkem šikmé kotvy záporového pažení v km 2,22548 - 4 ks =4,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	4,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00

3 Svislé konstrukce

29	32732		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET  palisády kolem nástupních ploch zastávek (14,50*2+2,10*4)*0,20*1,50=11,220 [A]  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,	M3	11,220	0,00	0,00
----	-------	--	---	----	--------	------	------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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 odskrúžovacích 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 zabíraující 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</div>				
3		Svislé konstrukce					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
30	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>podkladní beton propustek v km 2,68503 1,90*0,15*10,721=3,055 [A]</div> <div>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 odskrúžovacích 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,</div>	M3	3,055	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
31	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>podšyp propustek v km 2,68503</div> <div>1,60*0,20*10,721=3,431 [A]</div> <div>Technická 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</div>	M3	3,431	0,00	0,00
32	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>lože propustek v km 2,22548</div> <div>3,00*0,25*10,832=8,124 [A]</div> <div>Technická 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</div>	M3	8,124	0,00	0,00
33	46138		<div>PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</div> <div>Patky pro kotvení zábradelního svodidla na propustku v km 2,22548</div> <div>0,50*0,50*0,62*6=0,930 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div>	M3	0,930	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div><div>- 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,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div></div><div><div>- 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,</div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div><div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div><div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div><div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div><div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div><div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</div><div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div><div>- separaci výztuže,</div><div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div><div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Šikmé svahová čela propustků a úpravy na vtoku a výtoku viz výkresy propustků propustek v km 2,22548: (4,3*6,00+4,9*6,00)*0,35=19,320 [A] propustek v km 2,68503: (3,0*5,00+1,102*1,00)*0,35=5,636 [B] Celkem: A+B=24,956 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>				
35	467314		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Prahy ve dně u propustků viz výkresy propustků propustek v km 0,95816: 0,40*0,60*(6,00+6,00*1,3)=3,312 [A] propustek v km 1,86140: 0,40*0,60*5,00=1,200 [B] Celkem: A+B=4,512 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 odskrúžovacích 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 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,</div>	M3	4,512	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
36	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM  SC C8/10 tl. 120 mm, plocha nové vozovky, tloušťka dle C.3.4 -VZOROVÉ ŘEZY, tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE) 0,12*(36,0+9,0+9,0+196,0)=30,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	30,000	0,00	0,00
37	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  "vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nové vozovky tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE): 0,15*(36,0+9,0+9,0+196,0)=37,500 [A] vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 100 mm, dosypání povrchů štěrkodrtí skladba 9 viz C.3.2. 0,10*(95,0+22,0)=11,700 [B] vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva nástupních ploch zastávek tl. * (plocha komunikace měřená softwarem skladba 10 + liniová dlažba viz C.3.2. SITUACE): 0,15*(24,5+23,5)=7,200 [C] Celkem: A+B+C=56,400 [D]  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	56,400	0,00	0,00
38	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	945,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800 \_neoceněný\_05012024

Objekt: SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet: 103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>doplnění nezpevněných krajnic tl. 0,15 m, délky dle C.3.2. SITUACE * šířka 0,5 m (374,0+566,0+5,5)*0,50*2=945,500 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div></div>				
39	572113		<div><div>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div><div>infiltrační postřik emulzí 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10: plocha komunikace měřená softwarem skladba 8 viz C.3.2. SITUACE 36,0+9,0+9,0+196,0=250,000 [A]</div><div>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</div></div>	M2	250,000	0,00	0,00
40	572213		<div><div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div><div>spodní spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2 skladba 7 viz C.3.2. SITUACE 98,0+2380,0+132,0=2 610,000 [A] skladba 8 viz C.3.2. SITUACE 36,0+9,0+9,0+196,0=250,000 [B] vrchní spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, pod ohrusnou vrstvu: skladba 7 viz C.3.2. SITUACE 98,0+2380,0+132,0=2 610,000 [C] skladba 8 viz C.3.2. SITUACE 36,0+9,0+9,0+196,0=250,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 720,000 [E]</div><div>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</div></div>	M2	5 720,000	0,00	0,00
41	574A43		<div><div>ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</div><div>ACO 11 tl. 50 mm, plocha vozovky dle C.3.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.4 -VZOROVÉ ŘEZY: skladba 7: 98,0+2380,0+132,0=2 610,000 [A] skladba 8: 36,0+9,0+9,0+196,0=250,000 [B] Celkem: A+B=2 860,000 [C]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div></div>	M2	2 860,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>				
42	574C06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</div> <div>vyrovnávka ACL 16+ tl. do 70 mm, plocha skladba 7 dle C.3.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.4 -VZOROVÉ ŘEZY: 0,07*(98,0+2380,0+132,0)=182,700 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div><div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div></div>	M3	182,700	0,00	0,00
43	574C56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</div> <div>ACL 16+ tl. 60 mm, plocha skladba 8 dle C.3.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.4 -VZOROVÉ ŘEZY 36,0+9,0+9,0+196,0=250,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div><div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div></div>	M2	250,000	0,00	0,00
44	582611		<div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</div> <div>Nástupní plochy zastávek skladba 10 viz C.3.2. SITUACE 21,0+20,0=41,000 [A]</div>	M2	41,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
45	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM  11,00*0,35*2=7,700 [A]	M2	7,700	0,00	0,00
			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.				
46	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  1,00*1,00*2=2,000 [A]	M2	2,000	0,00	0,00
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
47	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30  obetonování propustku v km 2,68503 (1,505*1,402-3,14*0,4*0,4)*10,721=17,235 [A]  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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,235	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	911GA		<div>SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2</div> <div>Nově navržené dřevoocelové svodidlo na propustku v km 2,22548 délka 24,0=24,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů dřevoocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div>	M	24,000	0,00	0,00
49	91228		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>bílé sloupky dle požadavku policie km 2,200 - 2,500, po 50ti m, obousměrně, 12 ks bílé sloupky 2,660 - 2,730 3ks červené sloupky na účelové komunikace mimo obec, v tomto úseku nejsou účelové komunikace celkem 0 ks 12+3+0=15,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div>	KUS	15,000	0,00	0,00
50	91267	a	<div>ODRAZKY NA SVODIDLA</div> <div>Nahrazení stávajících odrazných skliček osazených na stromy nebo doplnění nových na stromy stojící v krajnici silnice. položka obsahuje odstranění stávajících a přichycení nových jedním vrutem každý strom bude opatřen oranžovou odrazkou ve směru jízdy a bílou proti směru jízdy. Před osazením je nutné konzultovat s CHKO Broumovsko. celkem 21 stromů, celkem odrazek 21*2=42,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</div>	KUS	42,000	0,00	0,00
51	914141		<div>DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TRŽ 3 - DODÁVKA A MONT</div>	KUS	10,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 05.01.2024

Čas: 10:29:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nové značky pro označení zastávek. IJ4b 2=2,000 [A] IJ4c 2=2,000 [B]  IS12a 1=1,000 [C] IS12b 1=1,000 [D] IS03a 1=1,000 [F] P02 1=1,000 [G] P01 1=1,000 [H] E02b 1=1,000 [I]  Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I=10,000 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
52	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky a patky pro označení zastávek. 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	0,00	0,00
53	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (600*0,125)*2=150,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	150,000	0,00	0,00
54	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (600*0,125)*2=150,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	150,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
55	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  Zastávkové, přechodové a chodníkové obrubníky podél nástupních hran zastávek 15,5*2=31,000 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	31,000	0,00	0,00
56	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM  propustek v km 2,68503 dl. 10,721=10,721 [A] <div>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.</div>	M	10,721	0,00	0,00
57	91839		PROPUSTY Z TRUB DN PŘES 1600MM  propustek v km 2,22548 dl. 10,832=10,832 [A] <div>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.</div>	M	10,832	0,00	0,00
58	919155		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2  řezání zápor vystupujících nad povrch propustek v km 2,22548 celkem 6 propustek v km 2,68503 celkem 8 6+8=14,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.</div>	KUS	14,000	0,00	0,00
59	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2	M	153,970	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 05.01.2024

Čas: 10:29:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.1 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle C.3.2.-SITUACE spára na konci a v propuscích 60,0+23,0+17,97+18,0+18,0+4,6*2+7,80=153,970 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
60	967138	a	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM  bourání kamenného rámového propustku v km 2,22548: 1,10*10,00*0,40*2+1,00*10,00*0,40=12,800 [A] bourání kamenného rámového propustku v km 2,68503: 0,70*10,72*0,40*3=9,005 [B] Celkem: A+B=21,805 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	21,805	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

**Objekt:** SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

**Rozpočet:** 103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	a	<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</div> <div>celkem položka 122738 - 195,750 =195,750 [A] m3</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	195,750	0,00	0,00
2	015111	b	<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>celkem položka 113328 - 86,130*2,0=172,260 [A] t</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	172,260	0,00	0,00
3	015130		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17</div> <div>03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</div> <div>poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.</div>	T	46,980	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka 113138 - 19,575*2,4=46,980 [A] t				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  průměrná tloušťka 0,05m * předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,05*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=19,575 [A] 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	19,575	0,00	0,00
5	113328	a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  průměrná tloušťka 0,22m * předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,22*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=86,130 [A] 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	86,130	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11372	a	<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na mezideponii dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</div> <div>průměrná tloušťka 0,11m * předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,11*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=43,065 [A]</div> <div>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).</div>	M3	43,065	0,00	0,00
7	122738	c	<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ</div> <div>ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</div> <div>odkopávky pro výměnu podloží tl. 0,5 m, předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,5*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=195,750 [A]</div> <div>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 - svažování 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div>	M3	195,750	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  plán komunikace předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,15*(98,0+2380,0+132,0)=391,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	391,500	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
9	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN  separační geotextilie na vyměněném podloží předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,15*(98,0+2380,0+132,0)=391,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	391,500	0,00	0,00
2		Základy					0,00

5

Komunikace

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Rozpočet:

103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM  SC C8/10 tl. 120 mm předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,12*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=46,980 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	46,980	0,00	0,00
11	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  výměna podloží tl. 0,5 m, předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,5*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=195,750 [A] 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	195,750	0,00	0,00
12	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,15*0,15*(98,0+2380,0+132,0)=58,725 [A] 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	58,725	0,00	0,00
13	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	391,500	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 05.01.2024

Čas: 10:29:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

SO 103 Silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

103.2 Sanace silnice III/30324 od km 2,200 do 2,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			infiltrační postřik emulzí 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10: předpoklad sanace 15% plochy komunikace (měřeno softwarem, plocha 7 viz C.3.2. SITUACE) 0,15*(98,0+2380,0+132,0)=391,500 [A] 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				
5		Komunikace					0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

**Objekt:** SO 151 Dočasné dopravní opatření

**Rozpočet:** SO 151 Dočasné dopravní opatření

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

Datum: 05.01.2024

Čas: 10:29:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	027411a		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	KS	3,000	0,00	0,00
			provizoria nebo přejezdné plechy položené na komunikaci v místě rekonstruovaného propustku, umožňující provoz po půlkách, včetně nájezdových ramp, provizorium bude v majetku dodavatele nebo si jej na své náklady zajistí, celkem 3 ks propustků 3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	027412a		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KS	3,000	0,00	0,00
			provizoria nebo přejezdné plechy položené na komunikaci v místě rekonstruovaného propustku, umožňující provoz po půlkách, včetně nájezdových ramp, provizorium bude v majetku dodavatele nebo si jej na své náklady zajistí, celkem 3 ks propustků 3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	027413a		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	KS	3,000	0,00	0,00
			provizoria nebo přejezdné plechy položené na komunikaci v místě rekonstruovaného propustku, umožňující provoz po půlkách, včetně nájezdových ramp, provizorium bude v majetku dodavatele nebo si jej na své náklady zajistí, celkem 3 ks propustků 3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							0,00

1	Zemní práce						
4	113468	a	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ	M3	45,900	0,00	0,00
			rozebrání provizorních komunikací propustek km 0,95816: 0,15*3,0*30,0=13,500 [A] propustek km 1,86140: 0,15*1,50*36,0=8,100 [B] propustek km 2,22548: 0,15*3,00*22,0=9,900 [C] propustek km 2,68503: 0,15*3,00*32,0=14,400 [D] Celkem: A+B+C+D=45,900 [E]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	122738	a	<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Rozebrání násypu provizorních komunikací s odvozem na skládku dodavatele, při použití místního materiálu je skládkovné započteno v jednotlivých objektech. propustek km 0,95816: 1,4*3,0*30,0=126,000 [A] propustek km 1,86140: 1,1*1,50*36,0*2=118,800 [B] propustek km 2,22548: 2,0*3,00*22,0*2=264,000 [C] propustek km 2,68503: 1,0*1,50*32,0=48,000 [D] Celkem: A+B+C+D=556,800 [E]</div> <div>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 - 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**</div>	M3	556,800	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	556,800	0,00	0,00
			Násyp provizorních komunikací místním materiálem nebo materiálem ve vlastnictví dodavatele propustek km 0,95816: 1,4*3,0*30,0=126,000 [A] propustek km 1,86140: 1,1*1,50*36,0*2=118,800 [B] propustek km 2,22548: 2,0*3,00*22,0*2=264,000 [C] propustek km 2,68503: 1,0*1,50*32,0=48,000 [D] Celkem: A+B+C+D=556,800 [E]				
		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 - 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.)				
1		Zemní práce					0,00
3		Svislé konstrukce					
7	32821a		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON PANELŮ VÝŠ DO 2M	M2	65,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>tvoří záporu provizorních komunikací z betonových rámců</div> <div>předpokládá se přesouvání panelů ztratnost panelů se uvažuje 50%</div> <div>v ceně je započteno i rozebrání a odvoz na skládku dodavatele</div> <div>propustek v km 2,68503: 32,5*2,0=65,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 svislé lícni pohledové plochy</div> <div>Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu. Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové panely, systémový plastový liniový konektor</div> <div>Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky.</div>				
3			Svislé konstrukce				0,00
5			Komunikace				
8	58300a		<div>KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</div> <div>provizorní komunikace</div> <div>předpokládá se přesouvání panelů ztratnost panelů se uvažuje 50%</div> <div>propustek km 0,95816: 0,15*3,0*30,0=13,500 [A]</div> <div>propustek km 1,86140: 0,15*1,50*36,0=8,100 [B]</div> <div>propustek km 2,22548: 0,15*3,00*22,0=9,900 [C]</div> <div>propustek km 2,68503: 0,15*3,00*32,0=14,400 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=45,900 [E]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M3	45,900	0,00	0,00
9	58730		<div>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</div>	M2	120,000	0,00	0,00



3.6.1.10

Datum: 05.01.2024

Čas: 10:29:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>Technická specifikace:</div><div><div>Přesun panelů do druhé polohy provizorní komunikace u propustku s dvěmi etapami využití panelů</div><div>propustek km 1,86140: 1,50*36,0=54,000 [A]</div><div>propustek km 2,22548: 3,00*22,0=66,000 [B]</div><div>Celkem: A+B=120,000 [C]</div><div>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</div><div>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</div><div>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div><div>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</div></div></div>				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	911FA2		<div><div>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</div><div>propustek v km 2,68503: 42,0+2,0+6,0+2,0=52,000 [A]</div><div><div>Technická specifikace:</div><div>položka zahrnuje:</div><div><div>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</div><div>- jeho montáž a osazení na určeném místě</div><div>- nutnou opravu poškozených částí</div><div>- případnou náhradu zničených částí</div><div>nezahrnuje podkladní vrstvu</div></div></div></div>	M	52,000	0,00	0,00
11	911FA3		<div><div>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</div><div>propustek v km 2,68503: 42,0+2,0+6,0+2,0=52,000 [A]</div><div><div>Technická specifikace:</div><div>položka zahrnuje:</div><div><div>- demontáž a odstranění zařízení</div><div>- jeho odvoz na předepsané místo</div></div></div></div>	M	52,000	0,00	0,00
12	911FA9a		<div><div>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM</div><div>Nájemné za bet. svodidla 1=1,000 [A]</div></div>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
13	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 32 ks pracovní místa + 14 ks širší okolí: 32+14=46,000 [B] dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. (část řeší SO 152) 6 ks pracovní místa + 11 ks širší okolí: 6+11=17,000 [C]  Celkem: B+C=63,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	63,000	0,00	0,00
14	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 32 ks pracovní místa + 14 ks širší okolí: 32+14=46,000 [B] dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. (část řeší SO 152) 6 ks pracovní místa + 11 ks širší okolí: 6+11=17,000 [C]  Celkem: B+C=63,000 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	63,000	0,00	0,00
15	914139a		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  Nájemné za dopravní značky 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
16	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 1 ks dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. (část řeší SO 152) 1 ks  Celkem 1+1=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
17	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ  dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 1 ks dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. (část řeší SO 152) 1 ks  Celkem 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
18	916159a		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ  Nájemné za semaforové soupravy 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
19	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 3 ks dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. 4 ks  Celkem 3+4=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000	0,00	0,00
20	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 3 ks dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. 4 ks  Celkem 3+4=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	0,00	0,00
21	916329a		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ  Nájemné za dopravní zábrany 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
22	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 50 ks dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. 50 ks  Celkem 50+50=100,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	100,000	0,00	0,00
23	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TRŽ 2 - DEMONTÁŽ  dopravní značení pro SO 102 viz C.5.2.2. 50 ks dopravní značení pro SO 103 viz C.5.2.3. 50 ks  Celkem 50+50=100,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	100,000	0,00	0,00
24	916349a		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TRŽ 2 - NÁJEMNÉ  Nájemné za směrovací desky 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
25	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Dočasné dopravné značení pro organizaci dopravy na staveništi (63+100)*0,5=81,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	81,500	0,00	0,00
26	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ  Dočasné dopravné značení pro organizaci dopravy na staveništi (63+100)*0,5=81,500 [A]	KUS	81,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
27	916719a		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
Nájemné za podkladní desky 1=1,000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
28	91843a		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/200	M	13,000	0,00	0,00
provizorní komunikace podél propustků							
předpokládá se vícenásobné využití ráků ztratnost se uvažuje 50%							
v ceně je započteno i rozebrání a odvoz na skládku dodavatele							
1 ks = 1,0 m							
propustek v km 2,68503: 32,5/2,5=13,000 [A]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje:							
- dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů							
- případné úpravy ráků							
Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.							
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

**Objekt:** SO 251 Gabionová zeď

**Rozpočet:** SO 251 Gabionová zeď

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 251 Gabionová zeď

Rozpočet:SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku. celkem položka 17120 - +447,8 m3=447,800 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	447,800	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							0,00
1	Zemní práce						
2	111204	a	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM  křoviny v prostoru opěrné zdi - 20 m2=20,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,000	0,00	0,00
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  sejmutí humózní vrstvy v tl.200 mm 73,0*3,0*0,2=43,800 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	43,800	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 251 Gabionová zeď

Rozpočet:

SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	131738	a	<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ</div> <div>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Výkop pro opěrnou zeď - 1,7*2,7*(73,0-6,0-19,0)+2,6*4,1*6,0+2,1*3,0*19,0=403,980 [A]</div> <div>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 - 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**</div>	M3	403,980	0,00	0,00
5	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>příspěvek položky 12110 - celkem 43,8 m3=43,800 [A] příspěvek položky 13173 - celkem 404,0 m3=404,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=447,800 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div>	M3	447,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 251 Gabionová zeď

Rozpočet:SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  úprava povrchu podsypu zdi - 2,5*(72,0-5,0-18,0)+3,0*(5,0+18,0)=191,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	191,500	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
7	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ  celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z HEB 140 celkem svislé záporny (15)*0,0337*5,0=2,528 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,528	0,00	0,00
8	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ  celkem dle návrhu v RDS dokumentaci z 2xU240mm celkem vodorovné převázky 1,75*0,0332*2*(7)*1,25=1,017 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	1,017	0,00	0,00
9	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	5,880	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 05.01.2024

Čas: 10:29:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 251 Gabionová zeď

Rozpočet:

SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Komplet zřízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení. v místě nejvyšší zdi - 0,1*2,8*21,0=5,880 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</div>				
10	26134		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM</div> <div><div>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 3 do 4. Položka pro vrtání zatříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. tahové kotvy záporového pažení (VRT DN min.133) - 7,0 ks délky 4,5 m- 7*4,5=31,500 [B] vrtý pro zápory - 4,3*15=64,500 [A]</div><div><div>Celkem: B+A=96,000 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div></div></div>	M	96,000	0,00	0,00
11	272325		<div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</div> <div><div>beton - C30/37-XF4, XD3. Včetně plastových trubek jako ztraceného bednění. patky zábradlí - 3,14*0,35*0,35/4*1,0*36=3,462 [A]</div><div>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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div></div>	M3	3,462	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:SO 251 Gabionová zeď

Rozpočet:SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
12	272365		<div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</div> <div>celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 110 kg/m3 0,11*3,46=0,381 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>	T	0,381	0,00	0,00
13	285378		<div>KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M</div> <div>V ceně kotvy komplet s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi. tahové kotvy záporového pažení - 7,0 ks =7,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty</div>	KUS	7,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 251 Gabionová zeď

Rozpočet:

SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	529,000	0,00	0,00
			Separální geotextilie okolo odvodňovacího žebra 7,0*(73,0-18,0)+8,0*18,0=529,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
15	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	203,800	0,00	0,00
			Výplň gabionu bude tvořit kámen z místního lomu, pohledové plochy gabionu budou z pískovce z lomu Božanov. horní řada - 71,5*1,0*1,0=71,500 [A] střední řada - 69,5*2,0*0,7=97,300 [B] spodní řada - 5,0*1,0*2,5+18,0*0,5*2,5=35,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=203,800 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	99,300	0,00	0,00
			podsyyp ze šterkodrti (2,9*0,45)*(73,0-5,0-18,0)+(2,8*0,4)*7,5+3,0*0,45*19,0=99,300 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 251 Gabionová zeď

Rozpočet:

SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 <div>obsyp zdi ze štěrkodrti frakce 0/32 (1,1*1,3)*(73,0-5,0-18,0)+(2,2*1,8)*7,0+1,7*1,5*19,0=147,670 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	147,670	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce					0,00
8		Potrubí					
18	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM <div>prostupy skrz opěrnou zeď - uliční vpusti 2*1,5=3,000 [A] prostupy skrz opěrnou zeď - rubová drenáž 2*3,0=6,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=9,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>	M	9,000	0,00	0,00
19	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	3,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 251 Gabionová zeď

Rozpočet:

SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>odpadní trouby uličních vpustí - 2*1,5=3,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>				
20	87533		<div>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</div> <div>rubová drenáž 71,5=71,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul></div>	M	71,500	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 05.01.2024

Čas: 10:29:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155 III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800\_neoceněný\_05012024

Objekt:

SO 251 Gabionová zeď

Rozpočet:

SO 251 Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	89712a		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z PLASTU  2 ks=2,000 [A]  Technická specifikace: 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	2,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  Kompletní ocelo-dřevěné zábradlí v. 1,10m (se svislou výplní vč. kotvení, podlití a PKO) dle výkresové části dokumentace. Pouze ŽB patky zábradlí vykázány samostatně. zábradlí na opěrné zdi - celkem dl. 71,0=71,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	71,000	0,00	0,00
23	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  tvárnice z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3 celkem příkopové žlaby 71,5 m=71,500 [A]  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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	71,500	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34155	III/30324 Broumov - Šonov, km 0,540 - 2,800_neoceněný_05012024
Objekt:	SO 251	Gabionová zeď
Rozpočet:	SO 251	Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00