

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,00		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby včetně pasportizace budov a komunikací - popsáno v obchodních podmínkách 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	KPL	1,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA ochránění drobných sakrálních staveb v obvodu staveniště v průběhy výstavby, případně demontáž, přesun, dočasné uložení a nové osazení Celkem: 1 kaple=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
16-010-A1-PDPS
II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:
000
Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:
Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,00		
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00		
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00		
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00		
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00		
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00		
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00		
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00		
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00		
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,00		
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400	A	<div>DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK</div> <div>zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</div> <div>IJ4b: 2=2,00 [A]</div> <div>P4, B2: 1+1=2,00 [B]</div> <div>Značení objížděk - 1. etapa</div> <div>dod. tab.E9: 4ks*6zakrytí=24,00 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=28,00 [F] ks</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</div>	KUS	28,00		
2	914122	A	<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</div> <div>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</div> <div>přesuny mezi jednotlivými etapami výstavby</div> <div>I.etapa (fáze 1-3): 6ks*6 úseků (L+P)=36,00 [A]</div> <div>značení objížděk - 1.etapa</div> <div>IS11b: 4x, E9: 4x, IS11c: 1x</div> <div>4+4+1=9,00 [F]</div> <div>značení křižovatek - 1.etapa</div> <div>1. křiž. - detail 1 (1.-3.fáze): 1x IP10a, 4x E3a, 1x E5</div> <div>2. křiž. - detail 2 (1.-2.fáze): 1x C2a, 1x C2b</div> <div>6+2=8,00 [P]</div> <div>Celkem: A+F+P=53,00 [R] ks</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky</div>	KUS	53,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914123	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby 1.etapa (fáze 1-3): 6ks*6 úseků (L+P)=36,00 [A] značení objížděk - 1.etapa IS11b: 4x, E9: 4x, IS11c: 1x 4+4+1=9,00 [F] značení křižovatek - 1.etapa 1. křiž. - detail 1 (1.-3.fáze): 1x IP10a, 4x E3a, 1x E5 2. křiž. - detail 2 (1.-2.fáze): 1x C2a, 1x C2b 6+2=8,00 [P] Celkem: A+F+P=53,00 [R] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	53,00		
4	914129	A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)	KSDEN	2 010,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. etapa - schema B6 (v obci, fáze 1-3) A15: 2x A10: 2x C4a: 1x C4b: 1x Nájemné 105dní (3,5měs): 6ks*105dní=630,00 [A] KSDEN značení objížděk - 1.etapa IS11b: 4x E9: 4x IS11c: 1x Nájemné 180dní (6měs): 6ks*105dní=630,00 [D] KSDEN značení křižovatek - 1.etapa 1. křiž. - detail 1 (1.-3.fáze): 1x IP10a, 4x E3a, 1x E5 Nájemné 105dní (3,5měs): 6ks*105dní=630,00 [F] KSDEN 2. křiž. - detail 2 (1.-2.fáze): 1x C2a, 1x C2b Nájemné 60dní (2měs): 2ks*60dní=120,00 [G] KSDEN Celkem: A+D+F+G=2 010,00 [P] KSDEN				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	915321	A	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA barva oranžová stop čáry V5 1.etapa (fáze 1-3): 2*3,0*6 úseků (L+P) = dl.36,0*š.0,5=18,00 [A] m2 Celkem: A=18,00 [D] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	18,00		
6	915322	A	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	18,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			barva oranžová dle pol. 915321: stop čáry V5 1.etapa (fáze 1-3): 2*3,0*6 úseků (L+P) = dl.36,0*š.0,5=18,00 [A] m2 Celkem: A=18,00 [D] m2 Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
7	916112	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie na značku A15: 2x 1.etapa (fáze 1-3): 2*6 úseků (L+P)=12,00 [A] Celkem: A=12,00 [D] ks 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,00		
8	916113	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie na značku A15: 2x 1.etapa (fáze 1-3): 2*6 úseků (L+P)=12,00 [A] Celkem: A=12,00 [D] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	12,00		
9	916119	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie světlo S7 na značku A15: 2x 2ks*105dní=210,00 [A] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	210,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916122	A	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>přesun mezi jednotlivými etapami výstavby</p> <p>1. etapa (fáze 1-3): 2*6 úseků (L+P)=12,00 [A]</p> <p>značení křižovatek - 1. etapa</p> <p>2. křiž. - detail 2 (1.-2. fáze): 2x</p> <p>3. křiž. - detail 3 (2.-3. fáze): 1x</p> <p>2+1=3,00 [D]</p> <p>Celkem: A+D=15,00 [E] ks</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	KUS	15,00		
11	916123	A	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</p> <p>vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby</p> <p>1. etapa (fáze 1-3): 2*6 úseků (L+P)=12,00 [A]</p> <p>značení křižovatek - 1. etapa</p> <p>2. křiž. - detail 2 (1.-2. fáze): 2x</p> <p>3. křiž. - detail 3 (2.-3. fáze): 1x</p> <p>2+1=3,00 [D]</p> <p>Celkem: A+D=15,00 [E] ks</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	15,00		
12	916129	A	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ</p> <p>vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KSDEN	420,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. etapa - schema B6 (v obci, fáze 1-3) sada 3 světél (3xS7): 2x Nájemné 105dní (3,5měs): 2ks*105dní=210,00 [A] KSDEN značení křižovatek - 1.etapa 2. křiž. - detail 2 (1.-2.fáze): 2x sada 3 světél (3xS7): Nájemné 60dní (2měs): 2ks*60dní=120,00 [D] KSDEN 3. křiž. - detail 3 (2.-3.fáze): 1x sada 3 světél (3xS7): Nájemné 90dní (3měs): 1ks*90dní=90,00 [E] KSDEN Celkem: A+D+E=420,00 [H] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916152	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie přesun mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 1-3): 2*6 úseků (L+P)=12,00 [A] Celkem: A=12,00 [D] ks 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,00		
14	916153	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 1-3): 2*6 úseků (L+P)=12,00 [A] Celkem: A=12,00 [D] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	12,00		
15	916159	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie	KSDEN	210,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. etapa - schema B6 (v obci, fáze 1-3) semafor: 2x Nájemné 105dní (3,5měs): 2ks*105dní=210,00 [A] KSDEN Celkem: A=210,00 [D] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916312	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) přesuny mezi jednotlivými etapami výstavby 1.etapa (fáze 1-3): 2*6 úseků (L+P)=12,00 [A] značení křižovatek - 1.etapa 2. křiž. - detail 2 (1.-2.fáze): 2x Z2 3. křiž. - detail 3 (2.-3.fáze): 4x Z2 4. křiž. - detail 4 (3.fáze): 1x Z2 2+4+1=7,00 [D] Celkem: A+D=19,00 [F] ks 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	19,00		
17	916313	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)	KUS	19,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

PDZ Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 1-3): 2*6 úseků (L+P)=12,00 [A] značení křižovatek - 1.etapa 2. křiž. - detail 2 (1.-2.fáze): 2x Z2 3. křiž. - detail 3 (2.-3.fáze): 4x Z2 4. křiž. - detail 4 (3.fáze): 1x Z2 2+4+1=7,00 [D] Celkem: A+D=19,00 [F] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916319	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) 1. etapa - schema B6 (v obci, fáze 1-3) zábrana Z2: 2x Nájemné 105dní (3,5měs): 2ks*105dní=210,00 [A] KSDEN značení křižovatek - 1.etapa 2. křiž. - detail 2 (1.-2.fáze): 2x Z2 Nájemné 60dní (2měs): 2ks*60dní=120,00 [D] KSDEN 3. křiž. - detail 3 (2.-3.fáze): 4x Z2 Nájemné 90dní (3měs): 4ks*90dní=360,00 [E] KSDEN 4. křiž. - detail 4 (3.fáze): 1x Z2 Nájemné 90dní (3měs): 1ks*90dní=90,00 [F] KSDEN Celkem: A+D+E+F=780,00 [H] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	780,00		
19	916332	A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)	KUS	330,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>přesuny mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 1-3): 55*6 úseků (L+P)=330,00 [A] Celkem: A=330,00 [D] ks</div> <div>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</div>				
20	916333	A	<div>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ</div> <div>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</div> <div>demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 1-3): 55*6 úseků (L+P)=330,00 [A] Celkem: A=330,00 [D] ks</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	330,00		
21	916339	A	<div>SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ</div> <div>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</div> <div>1. etapa - schema B6 (v obci, fáze 1-3) Z4a: 55x Nájemné 105dní (3,5měs): 55ks*105dní=5 775,00 [A] KSDEN</div> <div>Celkem: A=5 775,00 [D] KSDEN</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</div>	KSDEN	5 775,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt: SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Rozpočet: 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Rozpočet:

101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123736: 549,05m3*2,0t/m3=1 098,10 [A] t dle pol. 113326: 739,53m3*1,9t/m3=1 405,11 [B] t Celkem: A+B=2 503,21 [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 503,21		
2	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dle pol. 11318 (DL 300x300): 1,26m3*2,3t/m3=2,90 [A] t dle pol. 11328: 87m2*0,10=8,7m3*2,3t/m3=20,01 [B] t dle pol. 11351 (obr. vč. lože): 71,6m*0,05m3/bm=3,6m3*2,3t/m3=8,28 [C] t dle pol. 11352 (obr. vč. lože): 141,8m*0,09m3/bm=12,8m3*2,3t/m3=29,44 [D] t dle pol. 11355 (jednořádek vč. lože): dl.22,5m*š.0,1*tl.0,2=0,45m3*2,3t=1,04 [E] t dle pol. 11356 (dvořádek vč. lože): dl.47,3m*š.0,2*tl.0,2=1,9m3*2,3 t/m3=4,37 [F] t Celkem: A+B+C+D+E+F=66,04 [G] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,03		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm, - doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, - spálení na hromadách nebo štěpkování dle Dendrologického průzkumu, příl. G4 - Inventarizace dřevin určených ke kácení p.č. 1946, 1947/1, 1945/2 plocha keřů: 9,75=9,75 [A] m2 Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost	M2	9,75		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590
Rozpočet: 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11211		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M</p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- poražení stromu a osekání větví,- spálení větví na hromadách nebo štěpkování,- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>dle Dendrologického průzkumu, příl. G4 - Inventarizace dřevin určených ke kácení stromy (D do 0,5m) p.č. 1946, 1947/1, 1945/2: 10+2+2=14,00 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	14,00		
5	11221		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>stromy (D do 0,5m): 14=14,00 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	KUS	14,00		
6	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	14,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS

SO 101

101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace stromy (D do 0,5m): 14=14,00 [A] ks Technická specifikace: zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
7	11318	01	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. naložení, odvozu na skládku města a uložení sjezdy na MK (odstr. krytu ze zámk. dlažby) km 0,361.60 vlevo: 28m2*0,08=2,24 [A] m3 km 0,407,40 vlevo: 20m2*0,08=1,60 [B] m3 odstranění stávající dlažby v místě nových zelených zálivů km 0,222 (L) a km 0,320 (P) zámková dl.: 17+21=38m2*0,08=3,04 [C] m3 Celkem: A+B+C=6,88 [D] m3 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	6,88		
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odstranění beton. nebo ŠP lože, vč. naložení, odvozu na skládku a uložení příkopové tvárnice š.0,6m na ul. Na Zámečku vlevo: 74+11,2+59,8=dl.145m*š.0,6=87,00 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	87,00		
9	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení	M3	739,53		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS

SO 101

101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,000-0,350, odstranění narušených krajů vozovky (dle diagnostiky ŠD tl.200mm, hlinitopísčitý podsyp tl. 70mm) vlevo: 357*0,8=285,6m2*0,27=77,11 [A] m3 vpravo: 350*0,8=280,0m2*0,27=75,60 [B] m3 km 0,350-0,590, odstranění podkladu vozovky po odfrézování asf. krytu (dle diagnostiky ŠD tl.200mm, hlinitopísčitý podsyp tl. 70mm) (pl. digit. ze situace): 1601m2*0,27=432,27 [C] m3 sjezdy na MK - odstranění podkladu po odfrézování asf. krytu km 0,356 vpravo: 73m2*0,30=21,90 [D] m3 km 0,528.40 vpravo: 88m2*0,30=26,40 [E] m3 km 0,584.30 vlevo: 32m2*0,30=9,60 [F] m3 km 0,490.40 (sam. sjezd) vpravo: 63m2*0,30=18,90 [L] m3 - odstranění podkladu po vybourání krytu z dlažby km 0,361.60 vlevo: 28m2*0,37=10,36 [G] m3 km 0,407,40 vlevo: 20m2*0,37=7,40 [H] m3 - odstranění k-ce stávajících nezpev. sjezdů ze šterku km 0,361.60 vlevo: 20m2*0,45=9,00 [I] m3 km 0,396.90 vpravo 51m2*0,45=22,95 [J] m3 km 0,407,40 vlevo: 10m2*0,45=4,50 [K] m3 odstranění podkladu stávající dlažby v místě nových zelených zálivů km 0,180 a km 0,334 vlevo (DL 300x300): 8,8+22,8=31,6m2*0,36=11,38 [M] m3 km 0,222 (L) a km 0,320 (P) zámková dl.: 17+21=38m2*0,32=12,16 [N] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+L+G+H+I+J+K+M+N=739,53 [O] m3				
		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).				
10	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odstranění bet. lože, vč. naložení, odvozu na skládku a uložení	M	71,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>podél upravovaných sjezdů</div> <div>vlevo: 8+8+3,5+3,5+4,6+4,5+3,9+6,5+6,3+15,5=64,30 [A] m</div> <div>vpravo: 1+1+2,2+2+0,5+0,6=7,30 [B] m</div> <div>Celkem: A+B=71,60 [C] m</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>				
11	11352		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ</div> <div>BETONOVÝCH</div> <div>včetně odstranění bet. lože,</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>odstranění silničních obrub</div> <div>vlevo: 26,6(sil.obr.)+32(nájezd.obr.)=58,60 [A] m</div> <div>vpravo: 45(sil.obr.)+38,2(nájezd.obr.)=83,20 [B] m</div> <div>Celkem: A+B=141,80 [C] m</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>	M	141,80		
12	11355		<div>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH</div> <div>odstranění bet. přídlažby 200/100/80 (jednořádku) včetně odstranění bet. lože,</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>úprava připojení sjezdu</div> <div>km 0,356 vpravo: 10,5+12=22,50 [A] m</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>	M	22,50		
13	11356		<div>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH</div> <div>odstranění bet. přídlažby 2x200/100/80 (dvojrádku) včetně odstranění bet. lože,</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>vlevo + vpravo: 19,3+28=47,30 [A] m</div>	M	47,30		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590
Rozpočet: 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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).							
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M3	578,15		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS

SO 101

101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,000-0,350, frézování povrchu vozovky tl. 50mm celoplošně (pl. digit. ze situace) - mezi sanovanými kraji 1945m2*0,05=97,25 [A] m3 - sjezd na MK v km 0,162.50 vlevo 105m2*0,05=5,25 [B] m3				
			km 0,000-0,350, zfrézování (odstranění) narušených krajů vozovky, po vrstvách se zazubením (dle diagnostiky celková tl. asf. krytu 180mm) obrusná vrstva: vlevo: 357*0,5=178,5m2*0,05=8,93 [C] m3 vpravo: 350*0,5=175m2*0,05=8,75 [D] m3 ložná vrstva vlevo: 357*0,6=214,2m2*0,06=12,85 [E] m3 vpravo: 350*0,6=210m2*0,06=12,60 [F] m3 podkladní vrstva vlevo: 357*0,7=249,9m2*0,07=17,49 [G] m3 vpravo: 350*0,7=245m2*0,07=17,15 [H] m3				
			km 0,000-0,350, zfrézování podkladu vozovky do příčného sklonu v tl. 50-80mm (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 65,3=65,30 [I] m3				
			km 0,350-0,590, zfrézování povrchu vozovky tl. 180mm celoplošně (pl. digit. ze situace) 1601m2*0,18=288,18 [J] m3				
			sjezdy na MK - zfrézování (odstranění) asf. povrchu km 0,356 vpravo: 73m2*0,15=10,95 [K] m3 km 0,528.40 vpravo: 88m2*0,15=13,20 [L] m3 km 0,584.30 vlevo: 32m2*0,15=4,80 [M] m3 km 0,490.40 (sam. sjezd) vpravo: 63m2*0,15=9,45 [N] m3				
			dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin, frézování tl.60mm 100*1,0=100m2*0,06=6,00 [O] m3				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=578,15 [P] m3				

Stavba:	16-010-A1-PDPS	II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt:	SO 101	SIL. II/418 km ZÚ - 0,590
Rozpočet:	101	SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.							
15	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE úprava spar nová vozovka x stávající asf. vozovka na ZÚ v km 0,000: 6,85=6,85 [A] m sjezdy (připojení MK): 4,15+5,75+6,5+6,9+5,9+3,0=32,20 [B] m Celkem: A+B=39,05 [C] m	M	39,05		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
16	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití v rámci stavby Celkový výkop 694,49 m3 Z toho kubatura pro zpětné použití dle pol. 17310, 17320: 77,6+67,84=145,44 [A] m3	M3	145,44		
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							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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.</div>				
17	123736		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div><div>km 0,000-0,350, odkop pro nové obruby a rozšíření v krajích vozovky</div><div>vlevo: $357*0,6*0,45=96,39$ [A] m3</div><div>vpravo: $350*0,6*0,45=94,50$ [B] m3</div></div> <div><div>km 0,350-0,590, odkop pro novou k-ci vozovky (digit. interpolací z příč. řezů):</div><div>dle tab. kubatury xlsx.: $464,4=464,40$ [C] m3</div></div> <div><div>sjezdy na MK, odkop pro novou k-ci sjezdů</div><div>(plošné a výškové napojení na novou niveletu vozovky)</div><div>km 0,361.60 vlevo: $10m2*0,45=4,50$ [E] m3</div><div>km 0,396.90 vpravo $5m2*0,45=2,25$ [F] m3</div><div>km 0,407,40 vlevo: $5m2*0,45=2,25$ [G] m3</div><div>km 0,528.40 vpravo: $88m2*(0,40+0,0)/2=17,60$ [H] m3</div><div>km 0,490.40 (sam. sjezd) vpravo: $63m2*(0,40+0,0)/2=12,60$ [I] m3</div></div> <div><div>Celkový výkop: $A+B+C+E+F+G+H+I=694,49$ [J] m3</div><div>Odpočet kubatura pro zpětné použití dle pol.12373: $-145,44=-145,44$ [K] m3</div><div>Celkem: $J+K=549,05$ [L] m3</div></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>	M3	549,05		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590
Rozpočet: 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odvedení 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 				
18	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina podmíněčně vhodná dle ČSN 73 6133</p> <p>dosypávka km 0,350-0,590 (mezi vozovkou a chodníkem vlevo)</p> <p>digit. interpolací z příč. řezů: 77,6=77,60 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	77,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

16-010-A1-PDPS
SO 101
101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
SIL. II/418 km ZÚ - 0,590
SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z výkopu drobné terénní úpravy podél vozovky dosypávky za obrubami: 40=40,00 [A] m3 dosypávky zelených zálivů v místě rušených dlažeb km 0,180 a km 0,334 vlevo: 8,8+22,8=31,6m2*0,40=12,64 [B] m3 km 0,222 (L) a km 0,320 (P): 17+21=38m2*0,40=15,20 [C] m3 Celkem: A+B+C=67,84 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	67,84		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590
Rozpočet: 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláň pod zpevněnými plochami vozovka km 0,000-0,350, sanace krajů vozovky vlevo: $dl.357 * \text{š}.1,25 = 446,25$ [A] m2 vpravo: $dl.350 * \text{š}.1,25 = 437,50$ [B] m2 vozovka km 0,350-0,590 (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: $1780 = 1\,780,00$ [C] m2 sjezdy na MK km 0,356 vpravo: $73 = 73,00$ [D] m2 km 0,361.60 vlevo: $42 = 42,00$ [E] m2 km 0,396.90 vpravo: $51 = 51,00$ [F] m2 km 0,407,40 vlevo: $30 = 30,00$ [G] m2 km 0,528.40 vpravo: $88 = 88,00$ [H] m2 km 0,584.30 vlevo: $32 = 32,00$ [I] m2 km 0,490.40 (sam. sjezd) vpravo: $63 = 63,00$ [J] m2 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 3\,042,75$ [K] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 042,75		
21	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M včetně dovozu a natěžení plochy podél komunikace (digit. ze situace) vlevo: $954,4 = 954,40$ [A] vpravo: $655,6 = 655,60$ [B] Celkem: $A+B = 1\,610,00$ [C] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 610,00		
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. 1. pokosení	M2	1 610,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>v rovině dle pol. 18232</div> <div>1610=1 610,00 [A] m2</div> <div>Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>				
23	18481		<div>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</div> <div>ochránění stromů podél komunikace v průběhu výstavby, zřízení bednění kolem kmene stromu, vč. odstranění</div> <div>bednění v=2,0m, cca 12ks kmenů (pr. kmene 0,3-0,8m)</div> <div>3,14*0,8=dl.2,5*v.2,0*12ks=60,00 [A] m2</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</div>	M2	60,00		
24	11318	02	<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>odstranění stávající dlažby v místě nových zelených zálivů</div> <div>km 0,180 a km 0,334 vlevo (DL 300x300): 8,8+22,8=31,6m2*0,04=1,26 [A]m3</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	1,26		
1		Zemní práce					
2		Základy					
24	21197		<div>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</div> <div>filtračně separační geotextilie</div> <div>vyložení rýhy trativodu</div> <div>vlevo: 347,5*1,8=625,50 [A]</div> <div>vpravo: 354*1,8=637,20 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 262,70 [C] m2</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</div>	M2	1 262,70		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590
Rozpočet: 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	212635		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>DN 150 HDPE SN8, perforovaná s plným a výrazně odlišeným dnem, do ŠP lože tl. 10 cm (při sklonu <1% do beton. lože C8/10), obsyp HK 8/16, zásyp HK 16/32 dle ČSN EN 13285</p> <p>- kompletní provedení vč. výkopových prací, odvozu a uložení výkopku na skládku a obsypu vhodným materiálem</p> <p>- vč.zaústění vyvrtáním nebo vysekáním skruží</p> <p>vlevo: 161+186,5=347,50 [A] vpravo: 354=354,00 [B] Celkem: A+B=701,50 [C] m</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	701,50		
26	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>filtračně separační PP geotextilie min.400 g/m2 (pevnost v tahu min. 40/40 kN/m, odolnost proti proražení CBR min. 4,9 kN, prodloužení při max zatížení 18/14%)</p> <p>vozovka km 0,350-0,590, - geotextilie na pláni (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 1780=1 780,00 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	1 780,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS

SO 101

101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
5		Komunikace					
27	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	2 626,90		
			směs stmelená cementem SC C8/10 tl.130 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS

SO 101

101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka sil. II/418, km 0,000-0,350, sanace krajů vozovky (dle situace a VZPR) vlevo: dl.357*š.0,9=321,30 [A] m2 vpravo: dl.350*š.0,9=315,00 [B] m2				
			km 0,350-0,590, nová k-ce vozovky (pl. digit. ze situace - mezi obrubami): 1705=1 705,00 [C] m2				
			sjezdy na MK km 0,356 vpravo: 73=73,00 [D] m2 km 0,361.60 vlevo: 42=42,00 [E] m2 km 0,396.90 vpravo 51=51,00 [F] m2 km 0,407,40 vlevo: 30=30,00 [G] m2 km 0,528.40 vpravo: 88=88,00 [H] m2 km 0,584.30 vlevo: 32=32,00 [I] m2 km 0,490.40 (sam. sjezd) vpravo: 63=63,00 [J] m2				
			Součet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2 720,30 [K] m2 Odpočet plocha přídlažby podél obrub dle pol. 91773R (odečet pouze v km 0,350-0,590): -(1217-2*350)= - 517*0,2=- 103,40 [L] m2				
			Součet: K+L=2 616,90 [M] m2				
			obnova povrchu dlažby v místě zaústění kan. přípojek UV do hl. řádu BUS zastávky (příp. parkoviště, sjezdy): 10=10,00 [N] m2				
			Celkem: M+N=2 626,90 [O] m2				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Rozpočet:

101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56330	01	<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ŠDA 0/32 GE, min. tl. 220mm</div> <div>vozovka sil. II/418, km 0,000-0,350, sanace krajů vozovky (vč. zatažení ŠD pod obruby) dle situace a VZPR vlevo: dl.357*š.1,25=446,25 [A] m2 vpravo: dl.350*š.1,25=437,50 [B] m2</div> <div>km 0,350-0,590, nová k-ce vozovky (pl. digit. ze situace - mezi obrubami): 1705=1 705,00 [C] m2</div> <div>sjezdy na MK km 0,356 vpravo: 73=73,00 [D] m2 km 0,361.60 vlevo: 42=42,00 [E] m2 km 0,396.90 vpravo 51=51,00 [F] m2 km 0,407,40 vlevo: 30=30,00 [G] m2 km 0,528.40 vpravo: 88=88,00 [H] m2 km 0,584.30 vlevo: 32=32,00 [I] m2 km 0,490.40 (sam. sjezd) vpravo: 63=63,00 [J] m2</div> <div>zatažení vrstvy ŠD pod obruby (pouze v km 0,350-0,590): (1217-2*350)= 517*0,45=232,65 [L] m2</div> <div>obnova povrchu dlažby v místě zaústění kan. přípojek UV do hl. řádu BUS zastávky (příp. parkoviště, sjezdy): 10=10,00 [M] m2</div> <div>Součet ploch: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L+M=3 210,40 [N] m2 Celkem kubatura: N*0,230=738,39 [O] m3</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	738,39		
29	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>PI-C v množství 0,6 kg/m2</div>	M2	2 616,90		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590
Rozpočet: 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1x mezi vrstvy SC a ACP dle pol. 561431: 2616,9=2 616,90 [A] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
30	572213	01	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C v množství 0,2 kg/m2 1x mezi vrstvy ACL a ACO 4496,6=4 496,60 [A] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	4 496,60		
31	572213	02	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C v množství 0,4 kg/m2 1x pod vrstvu ACL 4496,6=4 496,60 [A] m2 1x na zfrézovaný podklad (pod vrstvu ACP) km 0,000-0,350 1143m2(pl. ACP)-(357+350)*0,9 (pl. inf. postřík na SC)=506,70 [B] m2 Celkem: A+B=5 003,30 [C] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	5 003,30		
32	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU výztužný kompozit proti vzniku a šíření trhlin min. 200g/m2	M2	100,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS

SO 101

101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin (po odfrézování) 100*1,0=100,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ vozovka sil. II/418, km 0,000-0,350, v místě frézování a sanace krajů (plochy digit. ze situace - mezi obrubami): 1945+276(L)+283(P)=2 504,00 [A] m2 sjezd na MK v km 0,162.50 vlevo 105=105,00 [B] m2 km 0,350-0,590, nová k-ce vozovky (pl. digit. ze situace - mezi obrubami): 1705=1 705,00 [C] m2 sjezdy na MK km 0,356 vpravo: 73=73,00 [D] m2 km 0,361.60 vlevo: 42=42,00 [E] m2 km 0,396.90 vpravo 51=51,00 [F] m2 km 0,407,40 vlevo: 30=30,00 [G] m2 km 0,528.40 vpravo: 88=88,00 [H] m2 km 0,584.30 vlevo: 32=32,00 [I] m2 km 0,490.40 (sam. sjezd) vpravo: 63=63,00 [J] m2 Součet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4 693,00 [K] m2 Odpočet plocha přídlažby podél obrub dle pol. 91773R: -1217*0,2=- 243,40 [L] m2 Celkem: K+L=4 449,60 [M] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 449,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS

SO 101

101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM ACL 16+ dle pol. 574A34 vozovka sil. II/418, km 0,000-0,350, v místě frézování a sanace krajů (plochy digit. ze situace - mezi obrubami): 1945+276(L)+283(P)=2 504,00 [A] m2 sjezd na MK v km 0,162.50 vlevo 105=105,00 [B] m2 km 0,350-0,590, nová k-ce vozovky (pl. digit. ze situace - mezi obrubami): 1705=1 705,00 [C] m2 sjezdy na MK km 0,356 vpravo: 73=73,00 [D] m2 km 0,361.60 vlevo: 42=42,00 [E] m2 km 0,396.90 vpravo: 51=51,00 [F] m2 km 0,407,40 vlevo: 30=30,00 [G] m2 km 0,528.40 vpravo: 88=88,00 [H] m2 km 0,584.30 vlevo: 32=32,00 [I] m2 km 0,490.40 (sam. sjezd) vpravo: 63=63,00 [J] m2 Součet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4 693,00 [K] m2 Odpočet plocha přídlažby podél obrub dle pol. 91773R: -1217*0,2=- 243,40 [L] m2 Celkem: K+L=4 449,60 [M] m2	M2	4 449,60		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS

SO 101

101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ vozovka sil. II/418, km 0,000-0,350, v místě frézování (vyrovnání příč. sklonů) a sanace krajů vozovky (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 1143=1 143,00 [A] m2 km 0,350-0,590, nová k-ce vozovky (pl. digit. ze situace - mezi obrubami): 1705=1 705,00 [B] m2 sjezdy na MK km 0,356 vpravo: 73=73,00 [C] m2 km 0,361.60 vlevo: 42=42,00 [D] m2 km 0,396.90 vpravo 51=51,00 [E] m2 km 0,407,40 vlevo: 30=30,00 [F] m2 km 0,528.40 vpravo: 88=88,00 [G] m2 km 0,584.30 vlevo: 32=32,00 [H] m2 km 0,490.40 (sam. sjezd) vpravo: 63=63,00 [I] m2 Součet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=3 227,00 [J] m2 Odpočet plocha přidlažby podél obrub dle pol. 91773R (odečet pouze v km 0,350-0,590): -(1217-2*350)= - 517*0,2=- 103,40 [L] m2 Celkem: J+L=3 123,60 [M] m2	M2	3 123,60		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 v množsví 3,0 kg/m2	M2	2 616,90		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590
Rozpočet: 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1x na vrstvu inf. postřiku PI-C dle pol. č. 572123: 2616,90=2 616,90 [A] m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
37	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 PS-C v množství 0,4 kg/m2 1x pod vyrovnávací vrstvu ACP tl. 50-80mm po odfrézování (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 132,8=132,80 [A] m2 dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin (po odfrézování) 100=100,00 [B] m2 Celkem: A+B=232,80 [C] m2 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	232,80		
38	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+ vyrovnávací vrstva ACP tl. 50-80mm po odfrézování (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 7,16=7,16 [A] m3 dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin (po odfrézování) ACP16+ tl.60mm 100m2*0,06=6,00 [B] m3 Celkem: A+B=13,16 [C] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,16		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Rozpočet:

101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
39	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Provedení opravy trhlín dle TP 115 - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou dle diagnostiky (podélné trhliny) 100=100,00 [A] m Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou	M	100,00		
40	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 tl.40 mm obnova povrchu dlažby v místě zaústění kan. přípojek UV do hl. řádu BUS zastávky (příp. parkoviště, sjezdy): 10=10,00 [A] m2 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	M2	10,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Rozpočet:

101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	587206		<div>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</div> <div>včetně lože z kamenné drti fr. 4/8 tl.40mm (rozebrání a pokládka z téhož dlažebního materiálu, vč. nezbytné manipulace, nakládání, doprava, složení, očištění)</div> <div>BUS základy - předláždění pruhu podél vozovky</div> <div>vlevo km 0,060-0098: 18=18,00 [A] m2</div> <div>vpravo km 0,037-0,072: 16=16,00 [B] m2</div> <div>Celkem: A+B=34,00 [C] m2</div> <div>Technická specifikace: - 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>	M2	34,00		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
42	89921		<div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</div> <div>zvýšení nebo snížení výšky poklopů stávajících kan. šachet, případná výměna vyrovnávacích bet. prstenců, vč. horních dílů šachet</div> <div>10=10,00 [A] ks</div> <div>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div>	KUS	10,00		
43	89923		<div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</div> <div>šoupátka - zvýšení nebo snížení výšky povrchového znaku inž. sítí</div> <div>5=5,00 [A] ks</div> <div>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div>	KUS	5,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Rozpočet:

101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele ocelové jednostranné svodidlo ú.z. N1 v km 0,180 vpravo: 13=13,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	13,00		
45	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vpravo: 17=17,00 [A] vlevo: 38=38,00 [B] Celkem: A+B=55,00 [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	55,00		
46	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacího zařízení nově zřízené SDZ: IP 6: 3=3,00 [A] IP 12: 2=2,00 [B] Z 3: 1=1,00 [C] E7b: 1=1,00 [D] E3a: 1=1,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,00 [F] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	8,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
47	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně upevňovacího zařízení Přeložené DZ B 20a (30): 1=1,00 [A] P2: 2=2,00 [B] IS 21b: 3=3,00 [C] IS 21c: 1=1,00 [D] IS 22a: 3=3,00 [E] IS 22b: 1=1,00 [F] IS 22c: 2=2,00 [G] IS 22e: 1=1,00 [H] IS 24c: 5=5,00 [I] IJ 4c: 2=2,00 [J] E2b: 1=1,00 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=22,00 [L] ks 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	22,00		
48	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně upevňovacího zařízení	KUS	22,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590
Rozpočet: 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přeložené DZ B 20a (30): 1=1,00 [A] P2: 2=2,00 [B] IS 21b: 3=3,00 [C] IS 21c: 1=1,00 [D] IS 22a: 3=3,00 [E] IS 22b: 1=1,00 [F] IS 22c: 2=2,00 [G] IS 22e: 1=1,00 [H] IS 24c: 5=5,00 [I] IJ 4c: 2=2,00 [J] E2b: 1=1,00 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=22,00 [L] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
49	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně upevňovacího zařízení Přeložená DZ, značka bude nově umístěna na sloupu VO: IZ 8b: 1=1,00 [A] ks 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	1,00		
50	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně upevňovacího zařízení Přeložené DZ, značka bude nově umístěna na sloupu VO: IZ 8b: 1=1,00 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590
Rozpočet: 101 SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky nových DZ nově zřízené SDZ: IP 6: 1=1,00 [A] IP 12: 2=2,00 [B] Z 3: 1=1,00 [C] Celkem: A+B+C=4,00 [D] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,00		
52	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky přeložených DZ dle pol. 914123 přeložené DZ: B 20a (30): 1=1,00 [A] P2: 2=2,00 [B] IS 22a: 3=3,00 [C] IJ 4c: 2=2,00 [D] Celkem: A+B+C+D=8,00 [E] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	8,00		
53	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ sloupky přeložených a rušených DZ	KUS	10,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS

SO 101

101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 914123 přeložené DZ: B 20a (30): 1=1,00 [A] P2: 2=2,00 [B] IS 22a: 3=3,00 [C] IJ 4c: 2=2,00 [D] IZ 8b (značka bude umístěna nově na sloupu VO): 2=2,00 [F] Celkem: A+B+C+D+F=10,00 [G] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
54	915111	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barva bílá V 1a (0,125) podélná čára souvislá: (50+39+45+40+80) bm*0,125=31,75 [A] m2 V 2b (1,5/1,5/0,125) podél. čára přerušovaná: (29+19) bm/2*0,125=3,00 [B] m2 V 2b (3,0/1,5/0,125) podél. čára přerušovaná: (53+29+78+20+142)*2/3*0,125=26,83 [C] m2 V7 (0,5/0,5) přechod pro chodce: (3*7)*0,5=10,50 [D] m2 V10b (0,125) vodící čára: 3*4,5 bm*0,125=1,69 [E] m2 Celkem: A+B+C+D+E=73,77 [F] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	73,77		
55	915111	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barva žlutá V12a (0,125) žlutá (8+7+7+9+8+10+9+7+8+11+11+7+9+9+7+8+7+7) bm*0,125=18,63 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	18,63		
56	915221	a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	73,77		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS

SO 101

101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>barva bílá v reflexní úpravě</div> <div>V 1a (0,125) podélná čára souvislá: (50+39+45+40+80) bm*0,125=31,75 [A] m2</div> <div>V 2b (1,5/1,5/0,125) podél. čára přerušovaná: (29+19) bm/2*0,125=3,00 [B] m2</div> <div>V 2b (3,0/1,5/0,125) podél. čára přerušovaná: (53+29+78+20+142)*2/3*0,125=26,83 [C] m2</div> <div>V7 (0,5/0,5) přechod pro chodce: (3*7)*0,5=10,50 [D] m2</div> <div>V10b (0,125) vodící čára: 3*4,5 bm*0,125=1,69 [E] m2</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=73,77 [F] m2</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div> <div>- předznačení a reflexní úpravu</div>				
57	915221	b	<div>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ -</div> <div>DOD A POKLÁDKA</div> <div>barva žlutá v reflexní úpravě</div> <div>V12a (0,125) žlutá (8+7+7+9+8+10+9+7+8+11+11+7+9+9+7+8+7+7) bm*0,125=18,63 [A] m2</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div> <div>- předznačení a reflexní úpravu</div>	M2	18,63		
58	91551		<div>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ</div> <div>SYMBOLY</div> <div>barvy bílé v reflexní úpravě</div> <div>V 10f Vyhrazená stání pro osoby ZTP a ZTPP: 2=2,00 [A] ks</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku předepsaného symbolu</div> <div>- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</div>	KUS	2,00		
59	917224	01	<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ</div> <div>150MM</div> <div>beton. obr. 150/250/1000 (C30/37XF4), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3 s</div> <div>boční opěrkou</div>	M	610,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS

SO 101

101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>nové silniční obruby podél vozovky vlevo + vpravo: 310+300=610,00 [A] m</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div></div>				
60	917224	02	<div><div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div><div>beton. obr. nájezdový 150/150/1000 (C30/37XF4), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3 s boční opěrkou</div><div>nové nájezdové silniční obruby podél vozovky (v místě sjezdů, BUS zálivů, park. stání) vlevo + vpravo: 290+317=607,00 [A] m obruby u napojení sjezdů (nezpev. km 0,361.60, km 0,396.90, km 0,407.40) 5+5+4=14,00 [B] m Celkem: A+B=621,00 [C] m</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div></div>	M	621,00		
61	91772		<div><div>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</div><div>betonová přídlažba 2x 200/100/80 (dvojřádek š. 0,2m), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3,</div><div>dvojřádek z bet. dlažby podél silničních obrub dle pol. 917224.01 a 917224.02: 610+607=1217m*2=2 434,00 [A] m</div><div>Poznámka: plocha přídlažby 1217*0,20=243,40 m2</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div></div>	M	2 434,00		
62	91781		<div><div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</div><div>položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení.</div></div>	M	9,90		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS

SO 101

101

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

SIL. II/418 km ZÚ - 0,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>BUS zálivy - výškové navázání obrub v místě předlažby vlevo km 0,060 a 0098: 4,8=4,80 [A] m2 vpravo km 0,037 a 0,072: 5,1=5,10 [B] m2 Celkem: A+B=9,90 [C] m2</div> <div>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</div>				
63	919112		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</div> <div>prořezání sanovaných krajů vozovky - podélná spára vlevo: 170+187=357,00 [A] m vpravo: 350=350,00 [B] m úprava spar nová vozovka x stávající asf. vozovka na ZÚ v km 0,000: 6,85=6,85 [C] m sjezdy (připojení MK): 4,15+5,75+6,5+6,9+5,9+3,0=32,20 [D] m Celkem: A+B+C+D=746,05 [E] m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	746,05		
64	931315		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2</div> <div>úprava spar nová vozovka x stávající asf. vozovka na ZÚ v km 0,000: 6,85=6,85 [A] m sjezdy (připojení MK): 4,15+5,75+6,5+6,9+5,9+3,0=32,20 [B] m Celkem: A+B=39,05 [C] m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</div>	M	39,05		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt: SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Rozpočet: SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Rozpočet:

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113326: 58,83m3*1,9 t/m3=111,78 [A] t dle pol. 123736: 16,76m3*2,0 t/m3=33,52 [B] t Celkem: A+B=145,30 [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	145,30		
2	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dle pol. 11318.02: 0,32m3*2,3t/m3=0,74 [A] t dle pol. 11351(obr. vč. lože): 81,2*0,05m3/bm=4,1m3*2,3t/m3=9,43 [B] t dle pol. 11352(obr. vč. lože): 10,0*0,09m3/bm=0,9m3*2,3t/m3=2,07 [C] t Celkem: A+B+C=12,24 [D] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,24		
3	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných asphalt. voz. vrstev dle pol. 11313: 0,55m3*2,3t/m3=1,27 [A] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,26		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku odstranění části sjezdu v km 0,215 100 vpravo: 5,5m2*0,10=0,55 [A] m3	M3	0,55		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16-010-A1-PDPS	II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt:	SO 132	SAMOSTATNÉ SJEZDY
Rozpočet:	SO 132	SAMOSTATNÉ SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - vč. naložení, odvozu na skládku města a uložení v místě sam. sjezdu v km 0,268 300 vlevo: pl. 5,5m2*0,1=0,55 [A] m3 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	0,55		
6	11318	01	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC včetně odvozu a uložení na skládku města zámková dlažba zatravňovací dlažba odstranění části sjezdů: zámková dl.: vlevo: (19,1+3,2+17,5+10,8+9,7+2,6+6,1+7,3+5+6,2+3+2,8+2,6)m2*0,08=7,67 [A] vpravo: (22,9+17,1+3,1+4+6,6+12,9+3,9+5,9+6,8+6,2+9,7)m2*0,08=7,93 [B] zatravňovací dl.: vlevo: 5,5m2*0,08=0,44 [C] vpravo: 1,6m2*0,08=0,13 [D] Celkem: A+B+C+D=16,17 [E] m3 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	16,17		
7	11318	02	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC včetně odvozu a uložení na skládku betonová dlažba 30x30x4cm odstranění části sjezdů bet. dl. vlevo: 8 m2*0,04=0,32 [A] m3 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	M3	0,32		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Rozpočet:

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113326		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</div> <div>- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>odstranění podkladů sjezdů: dle pol. 11313: 5,5m2*0,22=1,21 [A] dle pol. 11318.01: zatr. dl.: 7,1m2*0,24=1,70 [B] zamk. dl.: 195m2*0,24=46,80 [C] dle pol. 11318.02: 8m2*0,28=2,24 [D] dle pol. 11317: 5,5m2*0,22=1,21 [E] odstranění krytu nezp. sjezdů: vlevo: (4,6+4,8+1,0)m2*0,3=3,12 [F] vpravo: (6,5+2,0)m2*0,3=2,55 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=58,83 [H] m3</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	58,83		
9	11351		<div>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</div> <div>- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>- vč. odstranění bet. lože</div> <div>vlevo: 1*2+2+2,1+3,3*2+2*2+2,2+2*2+2*2+1*2+1*2+1*2=32,90 [A] vpravo: 1*2+1*2+2,2*2+2,2+1,6+1*2+2,6+1,7+7,6+2,2*2+2,2*2+2,2*4+2,3*2=48,30 [B] Celkem: A+B=81,20 [C] m</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>	M	81,20		
10	11352		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</div> <div>- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>- vč. odstranění bet. lože</div>	M	10,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
 Objekt: SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ul. Na Zámečku vpravo: 5*2=10,00 [A] m 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).				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití v rámci stavby Celkový výkop 31,76 m3 Z toho kubatura pro zpětné použití dle pol. 17320: 15=15,00 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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.) 	M3	15,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
12	123736		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM</div> <div>- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>pl. digit ze sit., kub. planim. z příč. řezů</div> <div>vlevo:</div> <div>v km 0,129: 0,9m2*0,2=0,18 [A]</div> <div>v km 0,238: 6,6m2*0,2=1,32 [B]</div> <div>v km 0,254: 1,7m2*0,2=0,34 [C]</div> <div>v km 0,300: 0,9m2*0,4=0,36 [D]</div> <div>v km 0,310: (0,8+0,8)m2*0,3=0,48 [E]</div> <div>v km 0,329: (0,8+0,8)m2*0,3=0,48 [F]</div> <div>v km 0,334: (0,8+0,8)m2*0,3=0,48 [G]</div> <div>vpravo:</div> <div>v km 0,082: (0,8+0,8)m2*0,4=0,64 [H]</div> <div>v km 0,096: (0,6+0,6)m2*0,3=0,36 [I]</div> <div>v km 0,201: 4,8m2*0,3=1,44 [J]</div> <div>v km 0,215: 4,7m2*0,3=1,41 [K]</div> <div>v km 0,307: 0,8m2*0,2=0,16 [L]</div> <div>v místech změny př. sklonu sjezdů a v úseku změny (snižení) nivelety SO101</div> <div>výškové napojení sjezdů: 15=15,00 [M]</div> <div>dle pol. 917223 rýha pro obrubu: dl.101,2*š.0,3*h1.0,3=9,11 [N]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=31,76 [O] m3</div> <div>Odpočet kubatury pro zpětné použití dle pol. 12373: -15=-15,00 [P] m3</div> <div>Celkem: O+P=16,76 [Q]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásích 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>	M3	16,76		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY
Rozpočet: SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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**				
13	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	15,00		
			zemina z výkopu				
		Technická specifikace:	<p>drobné terénní úpravy podél sjezdů dosypávky za obrubami: 15,0=15,00 [A] m3 položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- 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- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Rozpočet:

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod sjezdy: dle pol. 58251.01: pl. 63,8=63,80 [A] dle pol. 58251.02: pl. 126,8=126,80 [B] dle pol. 582612: pl. 66,3=66,30 [C] dle pol. 58261B: pl. 5,9=5,90 [D] Celkem: A+B+C+D=262,80 [E] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	262,80		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/32, tl. min. 200mm podkladní vrstva pod dlážděné kryty, tl. min 200mm dle pol. 58251.01: 60m2=60,00 [A] dle pol. 58251.02: 127,2m2=127,20 [B] dle pol. 582612: 101,9m2=101,90 [C] dle pol. 58261B: 6m2=6,00 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,22=64,92 [E] m3 doplnění ŠD pod předlážděné plochy o tl. min. 50mm dle pol. 587206.02: 43,7m2*0,05=2,19 [F] Celkem: E+F=67,11 [G] 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	67,11		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Rozpočet:

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	58251	01	<div>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA</div> <div>dlažba betonová distanční tl. 80mm, šedá</div> <div>včetně lože z HDK 4/8 tl.40 mm, a výplně spar</div> <div>vlevo: 3+3,8+4,2+4,8+4,5+4,3+4,1=28,70 [A] m2</div> <div>vpravo: 4,7+5,1+12,5+3,9+6,0+4,3 =36,50 [B] m2</div> <div>Součet: A+B=65,20 [C] m2</div> <div>Odečet reliéfní dlažby (dle pol. 58261B, vpravo): -1,4=-1,40 [D]</div> <div>Celkem: C+D=63,80 [E] m2</div> <div>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby 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>	M2	63,80		
17	58251	02	<div>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA</div> <div>dlažba betonová distanční tl. 80mm, červená</div> <div>včetně lože z HDK 4/8 tl.40 mm, a výplně spar</div> <div>vlevo: 12,0+11,1+5,7+7,3+6,6+5,5+6,5+5+7,1=66,80 [A] m2</div> <div>vpravo: 6,7+6,4+5,5+6,6+6,2+9,6+6,6+5,4+7,0=60,00 [B] m2</div> <div>Celkem: A+B=126,80 [C] m2</div> <div>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby 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</div>	M2	126,80		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY
Rozpočet: SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

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.				
18	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 tl.40 mm plochy v místě sam. sjezdů, park. stání a zastávkových zálivů digit. ze situace: vlevo: 6,7+5,7+6,5+11,9=30,80 [A] vpravo: 27,1+12,9=40,00 [B] Součet: A+B=70,80 [C] Odečet reliéfní dlažby (dle pol. 58261B, vlevo): -4,5=-4,50 [D] Celkem: C+D=66,30 [E]m2 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.	M2	66,30		
19	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 tl.40 mm dlažba reliéfní kontrastní barvy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, signální a varovné pásy plochy v místě sam. sjezdů digit. ze situace: vlevo: 1,2+1,1+2,2=4,50 [A] vpravo: 1,4=1,40 [B] Celkem: A+B=5,90 [C] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	5,90		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Rozpočet:

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby 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>				
20	587206	02	<div>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</div> <div>včetně lože z HDK 4/8 tl. 40mm (rozebrání a pokládka z téhož materiálu)</div> <div><div>předláždění park. stání na ZÚ</div><div>vlevo: 19,3=19,30 [A]</div><div>vpravo: 22,9+1,5=24,40 [B]</div><div>Celkem: A+B=43,70 [C] m2</div></div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> <div>Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.</div>	M2	43,70		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
21	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Rozpočet:

SO 132 SAMOSTATNÉ SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zvýšení nebo snížení výšky poklopů stávajících kan. šachet, případná výměna vyrovnávacích bet. prstenců, vč. horních dílů šachet v km 0,063 vpravo: l=1,00 [A] ks Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
22	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ šoupátka - zvýšení nebo snížení výšky povrchového znaku inž. sítí v km 0,222 vpravo: l=1,00 [A] ks Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM beton. obr. 1000/100/250(C30/37XF4), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3 s boční opěrkou dle sit.: vlevo: 1+1+1+1+1,8+2+2,2+2,2+2,2+3,5+4,6+2,1+2,1+3,8+2+2,5+2,5+2,9+3,2+3=53,80 [A] vpravo: 2+2,1+2,1+2,1+2,9+3+2,1+1+1+2,6+1,8+3,2+3,4+5,8+5,7+3,3+3,3=47,40 [B] Celkem: A+B=101,20 [C] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	101,20		
9		Ostatní konstrukce a práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16-010-A1-PDPS	II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt:	SO 132	SAMOSTATNÉ SJEZDY
Rozpočet:	SO 132	SAMOSTATNÉ SJEZDY

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 270,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina přebytečná zemina z výkopu z pol. 132736 134,89m3*2 t/m3=269,78 [A] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	269,78		
2	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, ŽB uliční vpusti rušené - pol. 96687 0,2m3*15ks*2,3t/m3=6,90 [A] t odvodňovací žlab rušený - 96652 (0,15*0,2-0,09*0,16)m2*8,5m*2,3t/m3=0,30 [B] t Celkem: A+B=7,20 [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,20		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámková dlažba, včetně očištění, vč. naložení, odvozu na skládku města a uložení, přípojky od vpustí nových u autobusových zastávek, vpustí stávajících bouraných v části u frézované vozovky 10m*1,1m*0,08m=0,88 [A] m3 Poznámka : obnova dlažeb je zahrnuta v SO 101 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	0,88		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad čerpání 4h/denně 20 dní, 2 místa, 4h/den 160=160,00 [A] h Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	160,00		
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení hl.přípojek a vpustí : nové - od pláně, rušené - po odstranění povrchu uliční vpustí nové a rušené 1,35*1,35*1,36*(27+15)ks=104,10 [A] přípojky od uličních vpustí 1,1*1,65*70,5=127,96 [B] drenážní vrstva z pol. 45152 7,76=7,76 [C] horská vpust 2,2*1,6*1,83=6,44 [D] pásová vpust - odvodňovací žlab s mříží 0,15*0,2*12=0,36 [E] odečte se vytl. kubatura pol. 132736 -134,89=- 134,89 [G] Celkem: A+B+C+D+E+G=111,73 [H] m3 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, páslech 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	M3	111,73		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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</div>				
6	132736		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</div> <div>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení</div> <div>vytlačená kubatura</div> <div>obsypem, zásypem ze šp z pol. 17581, 17481</div> <div>32,67+66,23=98,90 [A]</div> <div>uličními vpustěmi</div> <div>3,14*0,275*0,275*1,55*27ks=9,94 [B]</div> <div>přípojkami od uličních vpustí DN150</div> <div>0,0316*70,5=2,23 [C]</div> <div>drenážní vrstvoz z pol. 45152</div> <div>7,76=7,76 [D]</div> <div>šp lože pod potrubí z pol. 45157</div> <div>7,76=7,76 [E]</div> <div>horskou vpustí</div> <div>1,6*1,0*1,73=2,77 [F]</div> <div>odvodňovacími žlaby s mříží</div> <div>0,15*0,2*12=0,36 [G]</div> <div>deskami pod UV, HV</div> <div>1,35*1,35*0,1*27ks=4,92 [I]</div> <div>2,1*1,2*0,1*1ks=0,25 [J]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I+J=134,89 [K] m3</div>	M3	134,89		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

Stavba:	16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt:	SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stísňených 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**				
7	17411		ZÁSYF JAM A RÝH ZEMINOU SE ŽHUTNĚNÍM - Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. výkop z pol. 13273 111,73=111,73 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	111,73		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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</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>				
8	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>ze štěrkopísku 0-32 mm, popř. drcený kámen</div> <div>- Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</div> <div>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</div> <div>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</div> <div>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</div> <div>přípojky od HV, UV 18a, 19-26, pásových - pod vozovkou DN150 dl. 44,6 m</div> <div>15+0,8+0,9+1,3+5,1+1,8+4,9+4,9+1,8+2,4+5,7=44,60m</div> <div>1,1*(1,8-0,45)*44,6=66,23 [A] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div>	M3	66,23		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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- 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.)				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ze štěrkopísku 0-8 mm, popř. drcený kámen</p> <p>- Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p> <p>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>dle příl.č. 3.1 - uložení potrubí</p> <p>obsyp potrubí přípojek z plastu (k UV, HV, ŠV)</p> <p>DN150 70,5*(1,1*0,45-0,0316)=32,67 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- 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	M3	32,67		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

16-010-A1-PDPS
SO 301
SO 301

II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					
2		Základy					
10	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I potrubí, materiálu pro výplň a zásyp v místech zjištěného výskytu podzemní vody ve výkopu dle příl.č. 3.1 - uložení potrubí pod potrubí DN150 70,5=70,50 [A] m Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	70,50		
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtračně separační geotextilie dle TP 97 vč.boků a nutných přesahů	M2	77,55		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v případě nesplnění filtračních kritérií na dno rýhy mezi vrstvy šd a šp 1,1*70,5=77,55 [B] m2 Celkem: B=77,55 [C] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
13	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterková drenážní vrstva frakce 8-16 mm dle příl.č. 3.1 - uložení potrubí drenážní vrstva ze šterku pod ložem plastového potr.DN150 70,5* 1,1*0,1=7,76 [A] m3 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	M3	7,76		
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO dle příl.č. 3.1 - uložení potrubí lože pod potrubím přípojek z plastu DN150 70,5*1,1*0,1=7,76 [A] m3 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	M3	7,76		
15	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU zafoukání rušeného stáv. potrubí cementopopílkovou suspenzí potrubí DN150 - přípojky zaslepené 2*15ks*3,14*0,075*0,075=0,53 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	0,53		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
16	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM SN 12, dle specifikace v TZ, včetně potřebných tvarovek, pracovního zaslepení konců a pod přípojky od vpustí dešťových a štěrbínových dle situace - příl.č. 2, příl. délky potrubí přípojek vpustí UV 1-26, UV18a, HV, pásové vpusti-2ks 70,5=70,50 [A] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	70,50		
17	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové vpustí - kompletní provedení dle PD s kalovým prostorem a se sifonem, s nízkým košem na bahno alternativně použít mříží : - mříž s pantem 500x500 mm - nakloněná mříž 300x500 mm s umělým spádem z betonové předlažby (při malém podélném spádu)	KUS	27,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle příl.č. 3.2 Uliční vpust UV 1-26, UV18a 27=27,00 [A] ks 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				
18	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení dle PD + plastová mříž, včetně zaústění drenážního potrubí, případně s použitím tvarovek (2x k45°) dle příl.č. 3.3 horská vpust 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	17,00		
19	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM prefabrikovaná s pojižděnou mříží pro zatížení D400 vpust na odtoku z prefabrikovaného žlabu (pásové vpusti) 2=2,00 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,00		
20	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM přípojky DN150 - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek	M	70,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra z pol. 87433 70,5=70,50 [A] m <div>Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</div>				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ celoprefabrikovaný odvodňovací žlab (pásová vpust) s mříží D400 dle PD km 0,358 dl. 2=2,00 [A]m km 0,450- sjezd dl.10=10,00 [B]m Celkem: A+B=12,00 [C] m <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</div>	M	12,00		
22	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku (12 km) odstranění stávajícího odvodňovacího žlabu 8,5=8,50 [A] m <div>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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>	M	8,50		

Stavba:	16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt:	SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>- bourací práce, včetně manipulace s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku (12 km)</p> <p>stávající rušené uliční vpusti</p> <p>15=15,00 [A] ks</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	15,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt: SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Rozpočet: SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Rozpočet:

SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina přebytečná zemina z výkopu pol. 132736 573,17m3*2t/m3=1 146,34 [A] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 146,34		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad čerpání 4h/denně 20 dní, 2 místa, 4h/den 160=160,00 [A] h Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	160,00		
3	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM odvoz přebytku na skládku, vč. uložení	M3	573,17		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytlačená kubatura obsypem a zásypem ze šp z pol. 17581, 17481 152,37+357,61=509,98 [A] drenážní vrstvou z pol. 45152 22,44=22,44 [B] šp ložem pod potrubí pol. 45157 22,44=22,44 [C] šachtami kanalizačními 3,14*0,65*0,65*2,3*6ks=18,31 [D] Celkem: A+B+C+D=573,17 [E] m3				
			výkop sběrač DN300 z plast. trub 1,1*2,2*204=493,68 šachty 2,4*2,4*2,3*6=79,49 Celkem = 573,17 m3				
		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 - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze štěrkopísku 0-32 mm, popř. drcený kámen - Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. výkop z pol. 132736 573,17=573,17 [A] odečte se obsyp štěrkopískem pol. 17581 -152,37 =- 152,37 [B] odečte se drenážní vrstva z pol. 45152 -22,44=-22,44 [C] šp lože pod potrubí pol. 45157 -22,44=-22,44 [D] šachty -3,14*0,65*0,65*2,3*6ks=-18,31 [E] Celkem: A+B+C+D+E=357,61 [F] m3	M3	357,61		
			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 - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)
Rozpočet: SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ze štěrkopisku 0-8 mm, popř. drcený kámen</p> <p>- Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p> <p>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>dle příl.č. 3.1 - uložení potrubí</p> <p>obsyp potrubí DN300</p> <p>$204 \cdot (1,1 \cdot 0,75 - 0,0781) = 152,37 \text{ [A] m}^3$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- 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	M3	152,37		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Rozpočet:

SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I potrubí, materiálu pro výplň a zásyp v místech zjištěného výskytu podzemní vody ve výkopu dle příl.č. 4.1 - uložení potrubí pod potrubí DN300 204=204,00 [A] m Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	204,00		
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtračně separační geotextilie dle TP 97 vč.boků a nutných přesahů 1,1*204=224,40 [A] m2	M2	224,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt:

SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Rozpočet:

SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrková drenážní vrstva frakce 8-16 mm dle příl.č. 4.1 - uložení potrubí drenážní vrstva ze štěrku pod ložem DN300 204* 1,1*0,1=22,44 [A] m3 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	M3	22,44		
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO jemnozrnný štěrkopísek frakce 0-8 mm dle příl.č. 4.1 - uložení potrubí lože pod kanalizačním potrubím DN300 z plastu DN 300 204*1,1*0,1=22,44 [A] m3 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	M3	22,44		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
10	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN300 SN12, potrubí včetně potřebných tvarovek, pracovního zaslepení konců a pod	M	204,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)
SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>30%</div> <div>potrubí SN12,</div> <div>204=204,00 [A] m</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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> </div> </div>				
11	894145		<div> <div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>kompletní provedení dle PD, včetně šachtových vložek pro potrubí a přípojky, podkladní betonové desky</div> <div>šachtová dna kompaktní</div> <div>včetně poklopu :</div> <div>- poklop D400 z tvárné litiny se zámkem</div> <div>výkr. příl.č. 4.02 vstupní šachta</div> <div>DN300</div> <div>6=6,00 [A] ks</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div> <div>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</div> <div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> </div> </div>	KUS	6,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)
Rozpočet: SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
12	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM - montáž tvarovek při pokládání nového potrubí DN300 - včetně odbočné tvarovky (DN150) na potrubí DN300 přípojky pro dešťové svody, uliční vpusti, horské vpusti a štěrbinové vpusti 17-2+27-4+17-1+2=56,00 [A] ks Poznámka : odpočet napojení přípojek do šachet šachtovou vložkou, viz. pol. 89943b Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	56,00		
13	89943	b	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM včetně šachtové vložky DN150 pro napojení přípojky do Š 3 = UV 22 do Š 4 = UV 23,24 do Š 5 = UV 26, dešť svod č 683 do Š6 = HV 27, dešť. svod č.994 7=7,00 [A] ks Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	7,00		
14	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)
Rozpočet: SO 302 KANALIZACE DEŠŤOVÁ (SÚS 69%, MěÚj 31%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál a práce spojené s napojením na stávající kanalizaci DN400 v šachtě nové potrubí DN300 do stáv. šachty 1=1,00 [A] ks Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
15	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. dle pol. 87445 pro DN 300 204=204,00 [A] m Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	204,00		
16	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x jako součást předávací dokumentace první poloviny dálnice D1, 1x jako součást předávací dokumentace druhé poloviny dálnice D1 - položka zahrnuje vyčištění potrubí před kamerovou zkouškou 2x dle pol.87445 204*2=408,00 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	408,00		
8		Potrubí					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt: SO 404 PŘELOŽKA VO

Rozpočet: SO 404 PŘELOŽKA VO

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 404 PŘELOŽKA VO
Rozpočet: SO 404 PŘELOŽKA VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí el.revize na provedené VO 1=1,0000 [A] kpl	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
7	Přidružená stavební výroba						
2	742231		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, VODIČ ALFE montáž vodiče VO 150=150,0 [A] m odměřeno digitálně	M	150,00		
3	742Z22	R1	DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (1X) demontáž vodiče VO 150=150,0 [A] m odměřeno digitálně	M	150,00		
4	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W přeložka svítidla VO 2=2,0 [A] ks odměřeno digitálně	KUS	2,00		
5	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 2=2,0 [A] ks odměřeno digitálně	KUS	2,00		
6	74C968		TABULKA ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRU NEBO POHONU ODPOJOVAČE	KUS	2,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt: SO 404 PŘELOŽKA VO
Rozpočet: SO 404 PŘELOŽKA VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			číslování stožárů VO				
			2=2,0 [A] ks				
			odměřeno digitálně				
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS

Objekt: SO 405 PŘELOŽKA MR

Rozpočet: SO 405 PŘELOŽKA MR

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2018

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	16-010-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - SUS
Objekt:	SO 405 PŘELOŽKA MR
Rozpočet:	SO 405 PŘELOŽKA MR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí el.revize na provedený rozvod MR 1=1,0000 [A] kpl	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
7	Přidružená stavební výroba						
2	742231	a	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, VODIČ ALFE montáž vodičů MR 300=300,0 [A] m odměřeno digitálně	M	300,00		
3	742Z22	R2	DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (1X) demontáž vodičů MR 300=300,0 [A] m odměřeno digitálně	M	300,00		
7	Přidružená stavební výroba						
Celkem:							