



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Čsl. Legii, úsek J. Lomského – J. Ježka – stavební úpravy vodovodu a kanalizace“

číslo smlouvy objednatele: 2019001822
číslo smlouvy zhotovitele: 19/3311
číslo veřejné zakázky: 19127




veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: ing. Jiřím Svobodou, primátorem
ve věcech technických: ing. Jiřím Procházkou, investičním technikem
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 207
e-mail: prochazkaj@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: K – BUILDING CB, a.s.
sídlo: Hraniční 2 094, 370 06 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1516
zastoupený: Martin Kačenka, předseda představenstva
ve věcech technických: Petr Baar, DiS.
IČO: 26105594
DIČ: CZ26105594
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „Čsl. Legií, úsek J. Lomského – J. Ježka - stavební úpravy vodovodu a kanalizace“.

Předmětem plnění veřejné zakázky je obnova stávajících konstrukcí vodovodu a kanalizace v ulici Čsl. legií v úseku J. Lomského až J. Ježka v Českých Budějovicích včetně provedení vodovodní shybky pod Dobrovodským potokem. Na dotčeném území budou provedeny úpravy povrchů. Navržená stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO 01 – kanalizace

SO 02 – Vodovod

SO 03 – Vodovodní shybka

SO 04 – Úpravy dotčených ploch

Zhotovitel musí koordinovat práce se zhotovitelem kanalizace při výstavbě dálnice D3.

dílo vymezeno projektovou dokumentací

ano ne

Název projektové dokumentace:

Čsl. Legií, úsek J. Lomského – J. Ježka – stavební úpravy vodovodu a kanalizace

Projektant:

EKOEKO s.r.o., IČO: 280 84 764

Vyhotovení projektové dokumentace:

03/2017 – aktualizace 05/2019

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano

ne

vodohospodářské dílo:

školské zařízení:

III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: do 30. 4. 2020 kalendářních dnů ode dne zahájení prací na díle
4. Zhotovitel je povinen provést dílo: do 31. 5. 2020 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 14 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním

IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí 3 175 777 Kč bez DPH.

(slovy: třímiliony stosedmdesátpěttisíc sedmsetsedmdesátsedm)

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. To neplatí, pokud zhotovitel není plátcem DPH, přičemž pro případ, že by se zhotovitel stal plátcem DPH po uzavření této smlouvy, ujednávají smluvní strany, že shora uvedená cena bez DPH se považuje za cenu včetně příslušné sazby DPH a případné připočtení DPH jde k tíži zhotovitele. Možnost změny ceny díla podle jiných ustanovení této smlouvy tím není dotčena.

7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením Rady města ze dne 24. 6. 2019, č. 821/2019.

Dne 15. 8. 2019

V Českých Budějovicích



Ing. Jirí Svoboda, primátor
statutární město České Budějovice



V Českých Budějovicích



Martin Kačenka
předseda představenstva
K – BUILDING CB, a.s.

K-BUILDING CB
Hraniční 2094
370 06 České Budějovice

Slepý rozpočet stavby

Datum: 02.08.2019

Stavba : 1064-82

Čís.légií, úsek J.Lomského - J.Ježka (levý břeh)
stavební úpravy vodovodu a kanalizace

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : EKO EKO s.r.o.
Senovážné náměstí 1
37001 České Budějovice

IČO : 25184750
DIČ : CZ25184750

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 175 777,00
DPH	21 %	666 913,00
Cena celkem za stavbu		3 842 690

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00 Vedlejší a ostatní náklady	341 220	0	282 000	59 220	8,9
SO 01 Kanalizace	1 527 810	0	1 262 653	265 157	39,8
SO 02 Vodovod	712 201	0	588 596	123 605	18,5
SO 03 Vodovodní shybka	678 723	0	560 928	117 795	17,7
SO 04 Opravy dotčených ploch	582 736	0	481 600	101 136	15,2
Celkem za stavbu	3 842 690	0	3 175 777	666 913	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00 Ostatní náklady		0	0	0	0	0
1 Zemní práce		0	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce		0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání		0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce		0	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy		0	0	0	0	0
5 Komunikace		0	0	0	0	0
734 Armatury		0	0	0	0	0
737 Tvarovky		0	0	0	0	0
82 Potrubí z trub železobetonových		0	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot		0	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení		0	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci		0	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb		0	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí		0	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů		0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot		0	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot		0	0	0	0	0
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1064-82	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO	
Objekt			SKP	
00		Vedlejší a ostatní náklady	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1064-82		Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	282 000	0
R	PSV celkem	0	
N	M práce celkem	0	
	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	282 000	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	282 000	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	282 000	Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	282 000 Kč
DPH	21,0 %	59 220 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		341 220 Kč

Poznámka :

Stavba :	1064-82 Csl.legii, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet :	1064-82
Objekt :	00 Vedlejší a ostatní náklady		Vedlejší a ostatní náklady

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00 Ostatní náklady	282 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	282 000	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	00 Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	00	Ostatní náklady				
1	01	Zařízení staveniště	kpl	1,00	52 000,00	52 000,00
2	02	Vytyčení stávajících podzemních sítí	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
3	03	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
4	04	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
5	05	Fotodokumentace stavby	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
6	06	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00
7	07	Doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
8	08	Geologický dozor, 1 návštěva Včetně posouzení vhodnosti zemin k zásypu	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
9	09	Dopravní opatření, DIO Soubor dopravních značek Položka zahrnuje pronájem, umístění udržování a odstranění dopravních značek včetně zajištění potřebných správních povolení	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00
10	10	Aktualizace projektu dopravních opatření v průběhu stavby (DIO)	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
11	11	Zajištění plnění plánu BOZP	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
12	12	Geometrický plán pro vložení věcného břemene - služebnosti	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00
13	13	Zpracování, schválení a dodržování havarijního plánu	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
14	14	Zpracování, schválení a dodržování povodňového plánu	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
15	15	Splnění a dodržování ostatních podmínek požadovaných ve vviadření správce vodního toku	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
16	16	Koordinace prací se zhotovitelem odvodnění tunelu Pohůrka	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
Celkem za 00 Ostatní náklady						282 000,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1064-82	Kanalizace CZ-CC 22.23.11_19/I	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	Kanalizace		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1064-82	Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	1 262 653	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	1 262 653		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 262 653	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 262 653	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0	%	1 262 653 Kč
DPH		21,0	%	265 157 Kč
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč
DPH		0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 527 810 Kč

Poznámka :

Stavba :	1064-82 Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet :	1064-82
Objekt :	SO 01 Kanalizace		Kanalizace CZ-CC 22.23.11_19/I

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	260 686	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	128 250	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	10 061	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	19 393	0	0	0	0
82 Potrubí z trub železobetonových	21 594	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	456 646	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	133 276	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	43 695	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	29 100	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	158 682	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	1 271	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 262 653	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legii, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 01 Kanalizace	Kanalizace CZ-CC 22 23.11_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l předpoklad, 2 týdny, cca 2hod denně 14*2	h	28,00	150,00	4 200,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy výška 10 m, přítok 500 l předpoklad, 2 týdny 14	den	14,00	110,00	1 540,00
3	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00	233,00	2 330,00
4	132101212R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor 2 do 1000 m3. STROJNĚ Hloubení v hornině 2 ... 20% Vytěžená hornina určená k zásypům bude přemístěna na mezideponii. Přebytečná vytěžená hornina bude odvezena na skládku. Sb. B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl. 48,56m. (1,3+0,1)*(1,95-0,46)*48,56*0,2 Sb. B-36, PP500, 48,56-50,85, zatravněno, dl. 2,29m. (1,3+0,1)*(2,1-0,2)*2,29*0,2 nápojení na sláv. potrubí z S3, ZB500, zatravněno, dl. 3,0m: (1,35+0,1)*(2,2-0,2)*3,0*0,2 nápojení na sláv. potrubí z S2, PP400, asfalt, dl. 2,0m: (1,15+0,1)*(1,5-0,46)*2,0*0,2 připojka UV, PP200, asfalt, dl. 2,0m. (0,8+0,1)*(1,7-0,46)*2,0*0,2	m3	24,18	422,00	10 205,61
5	132201211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 100 m3. STROJNĚ Hloubení v hornině 3 ... 60% Vytěžená hornina určená k zásypům bude přemístěna na mezideponii. Přebytečná vytěžená hornina bude odvezena na skládku. Sb. B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl. 48,56m. (1,3+0,1)*(1,95-0,46)*48,56*0,6 Sb. B-36, PP500, 48,56-50,85, zatravněno, dl. 2,29m. (1,3+0,1)*(2,1-0,2)*2,29*0,6 nápojení na sláv. potrubí z S3, ZB500, zatravněno, dl. 3,0m: (1,35+0,1)*(2,2-0,2)*3,0*0,6 nápojení na sláv. potrubí z S2, PP400, asfalt, dl. 2,0m: (1,15+0,1)*(1,5-0,46)*2,0*0,6 připojka UV, PP200, asfalt, dl. 2,0m. (0,8+0,1)*(1,7-0,46)*2,0*0,6	m3	72,55	566,00	41 064,26
6	132301210R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 50 m3. STROJNĚ Hloubení v hornině 4 ... 20% Vytěžená hornina určená k zásypům bude přemístěna na mezideponii. Přebytečná vytěžená hornina bude odvezena na skládku. Sb. B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl. 48,56m. (1,3+0,1)*(1,95-0,46)*48,56*0,2 Sb. B-36, PP500, 48,56-50,85, zatravněno, dl. 2,29m. (1,3+0,1)*(2,1-0,2)*2,29*0,2 nápojení na sláv. potrubí z S3, ZB500, zatravněno, dl. 3,0m: (1,35+0,1)*(2,2-0,2)*3,0*0,2 nápojení na sláv. potrubí z S2, PP400, asfalt, dl. 2,0m: (1,15+0,1)*(1,5-0,46)*2,0*0,2 připojka UV, PP200, asfalt, dl. 2,0m. (0,8+0,1)*(1,7-0,46)*2,0*0,2	m3	24,18	897,00	21 692,96
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m Plati pro hloubky výkopu od 1 do 2.5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku hloubení rýh š do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % Sb. B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl. 48,56m. (1,3+0,1)*(1,95-0,46)*48,56*0,5 Sb. B-36, PP500, 48,56-50,85, zatravněno, dl. 2,29m. (1,3+0,1)*(2,1-0,2)*2,29*0,5	m3	60,46	105,00	6 348,28

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.leglí, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 01 Kanalizace	Kanalizace CZ-CC 22.23.11_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		napojení na stáv potrubí z Š3, ZB500, zatravněno, dl.3,0m:(1,35+0,1)*(2,2-0,2)*3,0*0,5		4,35		
		napojení na stáv potrubí z Š2, PP400, asfalt, dl.2,0m:(1,15+0,1)*(1,5-0,46)*2,0*0,5		1,30		
		přípojka UV, PP200, asfalt, dl.2,0m (0,8+0,1)*(1,7-0,46)*2,0*0,5		1,12		
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	8,19	157,00	1 286,51
		Přemístění výkopku určeného pro obsyp ŽB potrubí a pro zásypy v zatravněných plochách na mezideponii stavby				
		objem obsypu ŽB potrubí z prohozeného výkopku 2,6715		2,67		
		objem zásypu v zatravněných plochách 5,5228		5,52		
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	8,19	15,00	122,91
		Uložení výkopku určeného pro obsyp ŽB potrubí a pro zásypy v zatravněných plochách na mezideponii stavby				
		objem obsypu ŽB potrubí z prohozeného výkopku 2,6715		2,67		
		objem zásypu v zatravněných plochách 5,5228		5,52		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	112,73	257,00	28 970,38
		Přemístění přebytečného výkopku na skládku				
		objem výkopku:120,9195		120,92		
		objem obsypu ŽB potrubí z prohozeného výkopku:-2,6715		-2,67		
		objem zásypu v zatravněných plochách:-5,5228		-5,52		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	112,73	15,00	1 690,88
		Uložení přebytečného výkopku na skládce				
		objem výkopku:120,9195		120,92		
		objem obsypu ŽB potrubí z prohozeného výkopku:-2,6715		-2,67		
		objem zásypu v zatravněných plochách:-5,5228		-5,52		
12	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	112,73	450,00	50 726,34
		objem výkopku:120,9195		120,92		
		objem obsypu ŽB potrubí z prohozeného výkopku -2,6715		-2,67		
		objem zásypu v zatravněných plochách:-5,5228		-5,52		
13	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	4,20	215,00	903,00
		(1,3+0,1)*3		4,20		
14	130001101R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	9,45	688,00	6 501,60
		(1,3+0,1)*3*1,5*1,5		9,45		
15	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl do 2 m	m2	174,53	14,00	2 443,43
		Sb.B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl.48,56m:(1,95-0,46)*48,56*2		144,71		
		Sb.B-36, PP500, 48,56-50,85, zatravněno, dl.2,29m (2,1-0,2)*2,29*2		8,70		
		napojení na stáv potrubí z Š3, ZB500, zatravněno, dl.3,0m (2,2-0,2)*3,0*2		12,00		
		napojení na stáv.potrubí z Š2, PP400, asfalt, dl.2,0m:(1,5-0,46)*2,0*2		4,16		
		přípojka UV, PP200, asfalt, dl.2,0m.(1,7-0,46)*2,0*2		4,96		
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	174,53	4,00	698,12
		Sb.B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl.48,56m:(1,95-0,46)*48,56*2		144,71		
		Sb.B-36, PP500, 48,56-50,85, zatravněno, dl.2,29m.(2,1-0,2)*2,29*2		8,70		
		napojení na stáv.potrubí z Š3, ZB500, zatravněno, dl.3,0m (2,2-0,2)*3,0*2		12,00		
		napojení na stáv.potrubí z Š2, PP400, asfalt, dl.2,0m:(1,5-0,46)*2,0*2		4,16		
		přípojka UV, PP200, asfalt, dl.2,0m.(1,7-0,46)*2,0*2		4,96		
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisků frakce 0 - 16 mm	m3	49,30	796,00	39 245,59
		Sb.B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl.48,56m:(1,3+0,1)*0,8*48,56		54,39		
		Sb.B-36, PP500, 48,56-50,85, zatravněno, dl.2,29m:(1,3+0,1)*0,8*2,29		2,56		
		napojení na stáv.potrubí z Š2, PP400, asfalt, dl.2,0m:(1,15+0,1)*0,7*2,0		1,75		
		přípojka UV, PP200, asfalt, dl.2,0m (0,8+0,1)*0,5*2,0		0,90		

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 01 Kanalizace	Kanalizace CZ-CC 22.23.11_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		objem potrubí DN500:-Pi*0,25*2*(48,56+2,29)		-9,98		
		objem potrubí DN400:-Pi*0,2*2*2,0		-0,25		
		objem potrubí DN200:-Pi*0,1*2*2,0		-0,06		
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny napojení na stáv.potrubí z S3, ZB500, zatravněno, dl.3,0m:(1,35+0,1)*0,81*3,0	m3	2,67	296,00	790,76
		objem potrubí ZB500-0,284*3,0		3,52		
				-0,85		
19	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí napojení na stáv.potrubí z S3, ZB500, zatravněno, dl.3,0m:(1,35+0,1)*0,81*3,0	m3	2,67	180,00	480,87
		objem potrubí ZB500 -0,284*3,0		3,52		
				-0,85		
20	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Nakládání výkopku určeného pro obsyp ŽB potrubí a pro zásypy v zatravněných plochách na mezideponii stavby	m3	8,19	273,00	2 237,04
		objem obsypu ŽB potrubí z prohozeného výkopku 2,6715		2,67		
		objem zásypu v zatravněných plochách: 5,5228		5,52		
21	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m Přemístění výkopku určeného pro obsyp ZB potrubí a pro zásypy v zatravněných plochách z mezideponie stavby na místo určení.	m3	8,19	157,00	1 286,51
		objem obsypu ŽB potrubí z prohozeného výkopku 2,6715		2,67		
		objem zásypu v zatravněných plochách: 5,5228		5,52		
22	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A Pořízení materiálu pro zásypy v komunikaci	t	53,44	552,00	29 499,54
		Sb.B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl.48,56m:(1,3+0,1)*(1,95-0,46-0,8-0,15-0,15)*48,56*1,95		51,70		
		napojení na stáv.potrubí z S2, PP400, asfalt, dl.2,0m:(1,15+0,1)*(1,5-0,46-0,7-0,15-0,15)*2,0*1,95		0,20		
		přípojka UV, PP200, asfalt, dl.2,0m:(0,8+0,1)*(1,7-0,46-0,5-0,15-0,15)*2,0*1,95		1,54		
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp rýhy v zatravněných plochách bude z výkopku, zásyp rýhy v komunikaci bude ze štěrku (dle geologického průzkumu bude výkopek ze zemin částečně nebezpečně namrzavých nebo mírně namrzavých, tedy nevhodných do aktivní zóny komunikací).	m3	32,93	195,00	6 421,08
		Sb.B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl.48,56m:(1,3+0,1)*(1,95-0,46-0,8-0,15-0,15)*48,56		26,51		
		Sb.B-36, PP500, 48,56-50,85, zatravněno, dl.2,29m:(1,3+0,1)*(2,1-0,2-0,8-0,15-0,15)*2,29		2,56		
		napojení na stáv.potrubí z S3, ZB500, zatravněno, dl.3,0m:(1,35+0,1)*(2,2-0,2-0,81-0,26-0,1-0,15)*3,0		2,96		
		napojení na stáv.potrubí z S2, PP400, asfalt, dl.2,0m:(1,15+0,1)*(1,5-0,46-0,7-0,15-0,15)*2,0		0,10		
		přípojka UV, PP200, asfalt, dl.2,0m:(0,8+0,1)*(1,7-0,46-0,5-0,15-0,15)*2,0		0,79		
Celkem za		1 Zemní práce				260 685,66
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					
24	115101201.1	Přečerpávání splaškových vod v průběhu stavby Přečerpávání přítékajících splaškových vod do již realizované kanalizace níže po toku předpoklad 2 týdny, nepřetržitě: 14*24	h	336,00	150,00	50 400,00
				336,00		
25	115101301.1	Pohotovost čerp soupravy při přečerpávání splaškových vod předpoklad 2 týdny: 14	den	14,00	110,00	1 540,00
				14,00		
26	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm Převedení přítékajících splaškových vod do již realizované kanalizace níže po toku	m	70,00	233,00	16 310,00
27	011 01 001	Izolace zastiženého plynovodního potrubí Položka zahrnuje: - ruční výkop pro vyhledání potrubí v délce 3m, - jeho očištění, - provedení trojnásobné izolace vyhovující jiskrové zkoušce pro zkušební napětí 25 kV	soubor	1,00	35 000,00	35 000,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 01 Kanalizace	Kanalizace CZ-CC 22.23.11 19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	011 01 002	Kopané sondy pro vyhledání stávajícího potrubí v místech napojení napojení v Š1:1 napojení na stávající potrubí BET500 u Š3:1 napojení na stávající potrubí PVC400 u Š2:1 přepojení stávající domovní přípojky PVC200 1 přepojení stáv.napojení UV PVC200 1	kus	5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5 000,00	25 000,00
Celkem za		11 Přípravné a přídržené práce				128 250,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
29	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného Včetně vyčištění dna rýh. Sb.B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl.48,56m:(1,3+0,1)*0,15*48,56 Sb.B-36, PP500, 48,56-50,85, zatravněno, dl.2,29m:(1,3+0,1)*0,15*2,29 napojení na stáv.potrubí z Š3, ŽB500, zatravněno, dl.3,0m:(1,35+0,1)*0,15*3,0 napojení na stáv.potrubí z Š2, PP400, asfalt, dl.2,0m:(1,15+0,1)*0,15*2,0 přípojka UV, PP200, asfalt, dl.2,0m:(0,8+0,1)*0,15*2,0	m3	11,98 10,20 0,48 0,65 0,38 0,27	671,00	8 035,90
30	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože Sb.B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl.48,56m:48,56 Sb B-36, PP500, 48,56-50,85, zatravněno, dl.2,29m:2,29 napojení na stáv.potrubí z Š3, ŽB500, zatravněno, dl.3,0m:3,0 napojení na stáv.potrubí z Š2, PP400, asfalt, dl.2,0m:2,0 přípojka UV, PP200, asfalt, dl.2,0m:2,0	m	57,85 48,56 2,29 3,00 2,00 2,00	10,00	578,50
31	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm Sb.B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl.48,56m:48,56 Sb B-36, PP500, 48,56-50,85, zatravněno, dl.2,29m:2,29 napojení na stáv.potrubí z Š3, ŽB500, zatravněno, dl.3,0m:3,0 napojení na stáv.potrubí z Š2, PP400, asfalt, dl.2,0m:2,0 přípojka UV, PP200, asfalt, dl.2,0m:2,0	m	57,85 48,56 2,29 3,00 2,00 2,00	25,00	1 446,25
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				10 060,65
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
32	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva 0-16 mm Sb.B-36, PP500, 0,00-48,56, asfalt, dl.48,56m:(1,3+0,1)*0,15*48,56 Sb.B-36, PP500, 48,56-50,85, zatravněno, dl.2,29m:(1,3+0,1)*0,15*2,29 napojení na stáv.potrubí z Š2, PP400, asfalt, dl.2,0m:(1,15+0,1)*0,15*2,0 přípojka UV, PP200, asfalt, dl.2,0m:(0,8+0,1)*0,15*2,0	m3	11,32 10,20 0,48 0,38 0,27	1 060,00	12 002,91
33	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20 napojení na stáv.potrubí z Š3, ŽB500, zatravněno, dl.3,0m:(1,35+0,1)*0,1*3,0	m3	0,44 0,44	5 450,00	2 370,75
34	452312141R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 16/20 napojení na stáv.potrubí z Š3, ŽB500, zatravněno, dl.3,0m:(1,35+0,1)*0,26*3,0 objem potrubí ŽB500:-0,07*3,0	m3	0,92 1,13 -0,21	5 450,00	5 019,45
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				19 393,11
Díl:	82	Potrubí z trub železobetonových				
35	822422111RT2	Montáž trub ŽB těs pryžovými kroužky DN 500 včetně dodávky trub Včetně dodávky trub železobetonových hrdlových. napojení na stáv.potrubí z Š3, ŽB500:3,0	m	3,00 3,00	7 198,00	21 594,00
Celkem za		82 Potrubí z trub železobetonových				21 594,00
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Csl.legii, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 01 Kanalizace	Kanalizace CZ-CC 22.23.11_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 přípojka UV, PP200 2,0	m	2,00 2,00	225,00	450,00
37	28614547	Trubka kanalizační hladká PP SN 10 DN 200 Plnostěnná trubka z polypropylenu, zvenčí i zevnitř hladká se stěnou s třivrstvou stavbou přípojka UV, PP200 2,0	m	2,00 2,00	652,00	1 304,00
38	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400 napojení na stáv.potrubi z Š2, PP400 2,0	m	2,00 2,00	242,00	484,00
39	28614556	Trubka kanalizační hladká PP SN 10 DN 400 Plnostěnná trubka z polypropylenu, zvenčí i zevnitř hladká se stěnou s třivrstvou stavbou napojení na stáv.potrubi z Š2, PP400 2,0	m	2,00 2,00	4 404,00	8 808,00
40	871413121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 500 Sb.B-36, PP500:50,9	m	50,90 50,90	255,00	12 979,50
41	28614246	Trubka kanalizační žebrovaná PP SN 16 dimenze 560/500 Žebrované kanalizační potrubí vyráběné z polypropylenu (PP), pevnostní třída SN 16 Sb B-36, PP500:50,9	m	50,90 50,90	7 535,00	383 531,50
42	877413121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 500 odbočka pro přepojení stáv DP:1 odbočka pro přepojení stáv přípojky UV:1 odbočka pro novou přípojku obnovy UV:1	kus	3,00 1,00 1,00 1,00	833,00	2 499,00
43	28656326	Odbočka kanalizační z žebrovaného potrubí PP na hladké PP, DN500/200/45° odbočka pro přepojení stáv DP:1 odbočka pro přepojení stáv přípojky UV:1 odbočka pro novou přípojku obnovy UV:1	kus	3,00 1,00 1,00 1,00	15 530,00	46 590,00
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot				456 646,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				
44	089 01 001	Šedá výstražná folie Sb.B-36, PP500:50,9 napojení na stáv.potrubi z Š3, ŽB500 3,0 napojení na stáv.potrubi z Š2, PP400:2,0 přípojka UV, PP200 2,0	m	57,90 50,90 3,00 2,00 2,00	15,00	868,50
45	089 01 002.1	Revize nového potrubí TV kamerou s videozáznamem Sb.B-36, PP500:50,9 napojení na stáv.potrubi z Š3, ŽB500 3,0 napojení na stáv.potrubi z Š2, PP400:2,0	m	55,90 50,90 3,00 2,00	88,00	4 919,20
46	089 01 002.2	Revize stávajícího potrubí TV kamerou s videozázn před zaplněním stávající BET500:45,0 stávající PVC400:3,0	m	48,00 45,00 3,00	88,00	4 224,00
47	089 01 003	Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1000 D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prefabrikovaných dílců, vč.zemních prací : - rozšíření výkopu, - štěrkopískovou vrstvu tl 150mm, - dodávku a montáž ZB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1000 vč šachtových vložek, šachtových skruží DN1000, šachetního konusu/zákrytové desky, šachtových vyrovnávacích prstenců, elastomerového těsnění), - dodávku a osazení kruhového poklopu z tvárné litiny D400, DN600mm (kompletní specifikace viz Technická zpráva), včetně případného odláždění (v nezpevněném terénu) V komunikaci budou použity poklopy samonivelizační	kpl	3,00	26 760,00	80 280,00
48	089 01 004	Uliční dešťová vpust s horním sifonovým přepadem DN450, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu uliční dešťové vpusti DN450 z prefabrikovaných dílců, vč.zemních prací - rozšíření výkopu.	kpl	1,00	8 662,25	8 662,25

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Csl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet. 1064-82
Objekt :	SO 01 Kanalizace	Kanalizace CZ-CC 22.23.11_19/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- štěrkopískovou vrstvu tl 150mm, - dodávku a montáž ZB prefabrikovaných dílců (dna s kaiovou prohlubní, skruže se sifonem a výtokem pro hladké PP DN200, skruže středové, skruže horní, vyrovnávacího prstence) - dodávku a montáž míže s pantem z tvárné litiny D400 500x500mm (se zabezpečením proti odcizení), vč rámu, - dodávku a montáž hlubokého kalového koše				
49	089 01 005	Provedení napojení nového potrubí ŽB DN500 na stávající potrubí BE DN500 (u Š3) Vodotěsné napojení bude provedeno pomocí stahovací manžety	kpl	1,00	15 274,00	15 274,00
50	089 01 006	Provedení napojení nového potrubí PP DN400 na stávající potrubí PVC DN400 (u Š2) Vodotěsné napojení bude provedeno prostřednictvím převlečné či přechodové tvarovky, příp stahovací manžety	kpl	1,00	8 748,00	8 748,00
51	089 01 007	Provedení napojení nového potrubí PP DN200 na stávající potrubí PVC DN200 Vodotěsné napojení bude provedeno prostřednictvím převlečné či přechodové tvarovky, příp stahovací manžety	kpl	2,00	5 150,00	10 300,00
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				133 275,95
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
52	892601152R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 50 m stávající BET500:45,0 stávající PVC400:3,0	m	48,00 45,00 3,00	205,00	9 840,00
53	936452116	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí nebo řídkou betonovou směsí C 8/10, DN400 stávající PVC400:3,0	m	3,00 3,00	485,00	1 455,00
54	936452117	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí nebo řídkou betonovou směsí C 8/10, DN500 stávající BET500:45,0	m	45,00 45,00	720,00	32 400,00
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				43 695,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
55	969021131.1	Vybourání stávajícího kanalizačního potrubí BET500 S naložením na dopravní prostředek.	m	6,00	800,00	4 800,00
56	969021131.2	Vybourání stávajícího kanalizačního potrubí PP500 S naložením na dopravní prostředek	m	4,00	750,00	3 000,00
57	969021131.3	Vybourání stávajícího kanalizačního potrubí PVC400 S naložením na dopravní prostředek	m	3,00	600,00	1 800,00
58	096 01 001	Kompletní demolice kanalizační šachty vč likvidace Demontáž poklopu, vybourání celé kanalizační šachty, likvidace suti.	kus	1,00	7 500,00	7 500,00
59	096 01 002	Částečná demolice kanalizační šachty vč likvidace Demontáž poklopu, ubourání horní části kanalizační šachty, likvidace suti, zaplnění dna řídkou betonovou směsí	kus	2,00	6 000,00	12 000,00
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				29 100,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
60	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	193,04	822,00	158 682,12
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				158 682,12
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
61	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m Celková vzdálenost na skládku cca 8km.	t	2,60	101,00	263,00
62	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	5,21	28,00	145,82
63	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,60	11,00	28,64
64	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,60	320,00	833,28
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				1 270,75

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1064-82	Vodovod_CZ-CC 22.22.11_19/	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 02	Vodovod		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1064-82	Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
HSV celkem	368 395	0		0
Z PSV celkem	220 201			
R M práce celkem	0			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	588 596			
HZS	0			
ZRN+HZS	588 596	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	588 596	Ostatní náklady celkem		0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%		588 596 Kč
DPH	21,0	%		123 605 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				712 201 Kč

Poznámka :

Stavba :	1064-82 Csl.legii, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet :	1064-82
Objekt :	SO 02 Vodovod	Vodovod CZ-CC 22.22.11	19/I

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	140 254	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	15 000	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	5 457	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	20 745	0	0	0	0
734 Armatury	0	85 257	0	0	0
737 Tvarovky	0	134 944	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	26 920	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	73 827	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	1 500	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	4 550	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	79 065	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 076	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	368 395	220 201	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 02 Vodovod	Vodovod CZ-CC 22.22.11_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l předpoklad, 2 týdny, cca 2hod denně.14*2	h	28,00	150,00	4 200,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy výška 10 m, přítok 500 l předpoklad, 2 týdny:14	den	14,00	110,00	1 540,00
3	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00	233,00	2 330,00
4	132101210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ Hloubení v hornině 2 ... 20%. Vytěžená hornina určená k zásypům bude přemístěna na mezideponii. Přebytečná vytěžená hornina bude odvezena na skládku.	m3	10,95	422,00	4 622,71
		řád 1 PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m.(0,9+0,1)*(1,85-0,46)*29,16*0,2		8,11		
		řád 1-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m.(0,9+0,1)*(1,65-0,46)*8,47*0,2		2,02		
		řád 1-1 PE160, 8,47-11,07, zatravněno, dl.2,6m.(0,9+0,1)*(1,8-0,2)*2,6*0,2		0,83		
5	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ Hloubení v hornině 3 ... 60%. Vytěžená hornina určená k zásypům bude přemístěna na mezideponii. Přebytečná vytěžená hornina bude odvezena na skládku.	m3	32,86	566,00	18 600,46
		řád 1 PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m.(0,9+0,1)*(1,85-0,46)*29,16*0,6		24,32		
		řád 1-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m.(0,9+0,1)*(1,65-0,46)*8,47*0,6		6,05		
		řád 1-1 PE160, 8,47-11,07, zatravněno, dl.2,6m.(0,9+0,1)*(1,8-0,2)*2,6*0,6		2,50		
6	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ Hloubení v hornině 4 ... 20%. Vytěžená hornina určená k zásypům bude přemístěna na mezideponii. Přebytečná vytěžená hornina bude odvezena na skládku.	m3	10,95	897,00	9 826,01
		řád 1 PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m.(0,9+0,1)*(1,85-0,46)*29,16*0,2		8,11		
		řád 1-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m.(0,9+0,1)*(1,65-0,46)*8,47*0,2		2,02		
		řád 1-1 PE160, 8,47-11,07, zatravněno, dl.2,6m.(0,9+0,1)*(1,8-0,2)*2,6*0,2		0,83		
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Plati pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku Císelná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 %	m3	54,77	105,00	5 751,03
		řád 1 PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m.(0,9+0,1)*(1,85-0,46)*29,16		40,53		
		řád 1-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m.(0,9+0,1)*(1,65-0,46)*8,47		10,08		
		řád 1-1 PE160, 8,47-11,07, zatravněno, dl.2,6m.(0,9+0,1)*(1,8-0,2)*2,6		4,16		
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m Přemístění výkopku určeného pro zásypy v zatravněných plochách na mezideponii stavby objem zásypu v zatravněných plochách:2,184	m3	2,18	157,00	342,89
		objem zásypu v zatravněných plochách:2,184		2,18		
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Uložení výkopku určeného pro zásypy v zatravněných plochách na mezideponii stavby objem zásypu v zatravněných plochách:2,184	m3	2,18	15,00	32,76
		objem zásypu v zatravněných plochách:2,184		2,18		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	52,59	257,00	13 515,04

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Csl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 02 Vodovod	Vodovod CZ-CC 22.22.11_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Přemístění přebytečného výkopku na skládku objem výkopku:54,7717 objem zásypu v zatravněných plochách:-2,184		54,77 -2,18		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Uložení přebytečného výkopku na skládce. objem výkopku:54,7717 objem zásypu v zatravněných plochách:-2,184	m3	52,59	16,00	841,40
12	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4 objem výkopku:54,7717 objem zásypu v zatravněných plochách:-2,184	m3	52,59	450,00	23 664,47
13	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů řad I PE160 (0,9+0,1)*2 řad I-1 PE160:(0,9+0,1)*2	m	4,00 2,00 2,00	215,00	860,00
14	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 řad I PE160 (0,9+0,1)*1	m	1,00 1,00	333,00	333,00
15	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení řad I PE160, kabely:(0,9+0,1)*2*1,5*1,5 řad I-1 PE160, kabely:(0,9+0,1)*2*1,5*1,5 řad I PE160, potrubí:(0,9+0,1)*1*1,5*1,5	m3	11,25 4,50 4,50 2,25	688,00	7 740,00
16	151101101R00	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložené - hl.do 2 m řad I PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m:(1,85-0,46)*29,16*2 řad I-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m:(1,65-0,46)*8,47*2 řad I-1 PE160, 8,47-11,07, zatravněno, dl.2,6m:(1,8-0,2)*2,6*2	m2	109,54 81,06 20,16 8,32	14,00	1 533,61
17	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m řad I PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m:(1,85-0,46)*29,16*2 řad I-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m:(1,65-0,46)*8,47*2 řad I-1 PE160, 8,47-11,07, zatravněno, dl.2,6m:(1,8-0,2)*2,6*2	m2	109,54 81,06 20,16 8,32	4,00	438,17
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 16 mm řad I PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m:(0,9+0,1)*0,46*29,16 řad I-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m:(0,9+0,1)*0,46*8,47 řad I-1 PE160, 8,47-11,07, zatravněno, dl.2,6m:(0,9+0,1)*0,46*2,6	m3	18,51 13,41 3,90 1,20	796,00	14 730,62
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Nakládání výkopku určeného pro zásypy v zatravněných plochách na mezideponii stavby. objem zásypu v zatravněných plochách:2,184	m3	2,18 2,18	273,00	596,23
20	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m Přemístění výkopku určeného pro zásypy v zatravněných plochách z mezideponie stavby na místo určení. objem zásypu v zatravněných plochách:2,184	m3	2,18 2,18	157,00	342,89
21	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A Pořízení materiálu pro zásypy v komunikaci. řad I PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m:(0,9+0,1)*(1,85-0,46-0,46-0,15-0,15)*29,16*1,95 řad I-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m:(0,9+0,1)*(1,65-0,46-0,46-0,15-0,15)*8,47*1,95	t	42,93 35,82 7,10	552,00	23 694,71
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh šachet se zhuťněním Zásyp rýhy v zatravněných plochách bude z výkopku, zásyp rýhy v komunikaci bude ze štěrku (dle geologického průzkumu bude výkopek ze zemin částečně nebezpečně namrzavých nebo mírně namrzavých, tedy nevhodných do aktivní zóny komunikaci). řad I PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m:(0,9+0,1)*(1,85-0,46-0,46-0,15-0,15)*29,16 řad I-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m:(0,9+0,1)*(1,65-0,46-0,46-0,15-0,15)*8,47 řad I-1 PE160, 8,47-11,07, zatravněno, dl.2,6m:(0,9+0,1)*(1,8-0,2-0,46-0,15-0,15)*2,6	m3	24,20 18,37 3,64 2,18	195,00	4 718,40

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Csl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 02 Vodovod	Vodovod CZ-CC 22.22.11_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		1 Zemní práce				140 254,39
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
23	011 02 001	Kopané sondy pro vyhledání stávajícího potrubí v místech napojení	kus	3,00	5 000,00	15 000,00
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				15 000,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
24	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub drčeného Včetně vyčištění dna ryh řad I PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m (0,9+0,1)*0,15*29,16 řad I-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m (0,9+0,1)*0,15*8,47 řad I-1 PE160, 8,47-11,07, zatravněno, dl.2,6m (0,9+0,1)*0,15*2,6	m3	6,03	671,00	4 049,15
25	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do ryhy DN 100, bez lože řad I PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m 29,16 řad I-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m 8,47 řad I-1 PE160, 8,47-11,07, zatravněno, dl.2,6m:2,6	m	40,23	10,00	402,30
26	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm řad I PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m 29,16 řad I-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m 8,47 řad I-1 PE160, 8,47-11,07, zatravněno, dl.2,6m 2,6	m	40,23	25,00	1 005,75
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				5 457,20
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
27	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva 0-16 mm řad I PE160, 0,00-29,16, asfalt, dl.29,16m (0,9+0,1)*0,15*29,16 řad I-1 PE160, 0,00-8,47, asfalt, dl.8,47m (0,9+0,1)*0,15*8,47 řad I-1 PE160, 8,47-11,07, zatravněno, dl.2,6m (0,9+0,1)*0,15*2,6	m3	6,03	1 060,00	6 396,57
28	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přinavosti betonu T-kus DN150/150, 2ks, 0,89x0,35m:0,89*4*0,35*2 T-kus DN150/80, 1ks, 0,41x0,28m:0,41*4*0,28*1 koleno 90° DN150, 2ks, 0,99x0,45m:0,99*4*0,45*2 koleno 90° DN80, 1ks, 0,56x0,28m:0,56*4*0,28*1	m2	7,14	666,00	4 756,84
29	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 T-kus DN150/150, 2ks, 0,89x0,35m:0,31*2 T-kus DN150/80, 1ks, 0,41x0,28m:0,06*1 koleno 90° DN150, 2ks, 0,99x0,45m:0,49*2 koleno 90° DN80, 1ks, 0,56x0,28m:0,1*1	m3	1,78	5 450,00	9 592,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				20 745,41
Díl:	734	Armatury				
30	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí V položce nejsou zakalkulovány náklady na - dodání hydrantů a hydrantových klíčů, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, - podkladní bloky pod armatury, - osazení hydrantových poklopů	kus	1,00	938,00	938,00
31	734 02 001	Podzemní hydrant DN 80/1000mm, PN10 uzavírání dvojité, tvárná litina Hydrant podzemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, uzavírání dvojité, možnost úplného vyprázdnění, tvárná litina Vč. drenážního bloku	kus	1,00	18 074,00	18 074,00
32	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových náklady na dodání poklopů, Tyto náklady se oceňují ve specifikaci	kus	1,00	969,00	969,00
33	734 02 002	Podkladová deska, pro uliční poklopy hydrantové	kus	1,00	707,00	707,00
34	734 02 003	Uliční poklop pro podzemní hydranty těžký litina	kus	1,00	1 921,00	1 921,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 02 Vodovod	Vodovod CZ-CC 22.22.11_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 V položce nejsou zakalkulovány náklady na - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů - podkladní bloky pod armatury - osazení šoupátkových poklopů	kus	2,00	555,00	1 110,00
36	734 02 004	Šoupátko přírubové DN80, PN10 s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina klínové, tvárná litina.	kus	2,00	4 725,00	9 450,00
37	734 02 005	Zemní souprava teleskopická pro šoupata DN 50-100	kus	2,00	1 965,00	3 930,00
38	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150 V položce nejsou zakalkulovány náklady na - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů - podkladní bloky pod armatury - osazení šoupátkových poklopů	kus	3,00	1 011,00	3 033,00
39	734 02 006	Šoupátko přírubové DN150, PN10 s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina klínové, tvárná litina.	kus	3,00	9 900,00	29 700,00
40	734 02 007	Zemní souprava teleskopická pro šoupata DN 150	kus	4,00	1 965,00	7 860,00
41	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00	510,00	2 550,00
42	734 02 008	Podkladová deska, pro uliční poklopy šoupátkové	kus	5,00	228,00	1 140,00
43	734 02 009	Uliční poklop šoupátkový, těžký litina	kus	5,00	775,00	3 875,00
Celkem za		734 Armatury				85 257,00
Díl:	737	Tvarovky				
44	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 80 výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek, tyto	kus	2,00	344,00	688,00
45	5526009702	Koleno přírubové s patkou DN80mm tvárná litina, PN10 s atestem pro pitnou vodu	kus	1,00	1 380,00	1 380,00
46	55259812	Přírubová redukce DN 80/ 65 L 200mm, tvárná litina PN10	kus	1,00	1 005,00	1 005,00
47	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150 výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek, tyto	kus	1,00	769,00	769,00
48	55259914	Koleno přírubové DN150-11 1/4° tvárná litina, PN10 s atestem pro pitnou vodu	kus	1,00	3 075,00	3 075,00
49	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150 výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek, tyto	kus	3,00	1 014,00	3 042,00
50	552599953	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou DN150/80mm, tvárná litina, PN10 s atestem pro pitnou vodu	kus	1,00	3 585,00	3 585,00
51	552599956	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou DN150/150mm, tvárná litina, PN10 s atestem pro pitnou vodu	kus	2,00	4 050,00	8 100,00
52	857601101	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 65 hrdlové, pružný spoj ve výkopu náklady na dodávku tvarovek, tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	1,00	359,00	359,00
53	737 02 001	Multitoleranční spojka přímá, jištěná proti posunu DN65, PN10, tvr. hrdlo-příruba úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina.	kus	1,00	4 945,00	4 945,00
54	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu náklady na dodávku tvarovek, tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	2,00	679,00	1 358,00
55	737 02 002	Multitoleranční spojka přímá, jištěná proti posunu DN150 PN10, tvr. hrdlo-hrdlo úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina	kus	1,00	11 181,00	11 181,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 02 Vodovod	Vodovod CZ-CC 22.22.11_19/!

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
56	737 02 003	Multitoleranční spojka přímá, jištěná proti posunu redukovaná. DN150/125 PN10. tvo hrdlo-příruba úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina	kus	1,00	9 574,00	9 574,00
57	877312121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 160 mm položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání elektrotvarovek, elektrotvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	7,00	336,00	2 352,00
		elektrospojka, 3ks:3		3,00		
		elektrokoleno 90°, 2ks:2*2		4,00		
58	737 02 004	Elektrotvarovka PE100 - spojka SDR17. d160mm spojka pro přivaření lemových nákrůžků	kus	3,00	671,00	2 013,00
59	737 02 005	Elektrotvarovka PE100 - koleno 90° SDR11, d160mm	kus	2,00	2 828,00	5 656,00
60	737 02 006	Lemový nákrůžek PE 100 d160. SDR17 otočná příruba s kovovou vložkou DN150, PN10	kus	4,00	1 671,00	6 684,00
61	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přir.do 1 m, výkop DN 80	kus	1,00	468,00	468,00
62	55251212	Trouba přírubová, litinová, DN80 dl 200mm, PN10	kus	1,00	1 170,00	1 170,00
63	737 02 007	Přírubový spoj DN65 sada šroubů Pz + těsnění s kovovou vložkou Pozink, vč ošetření vazelinou	kpl	1,00	420,00	420,00
64	737 02 008	Přírubový spoj DN80 sada šroubů Pz + těsnění s kovovou vložkou Pozink, vč ošetření vazelinou	kpl	6,00	2 520,00	15 120,00
65	737 02 009	Přírubový spoj DN150 sada šroubů Pz + těsnění s kovovou vložkou Pozink, vč ošetření vazelinou	kpl	10,00	5 200,00	52 000,00
Celkem za		737 Tvarovky				134 944,00
Díl: 87	Potrubi z trub z plastických hmot					
66	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm řad I PE160 29,2 řad I-1 PE160 11,1	m	40,30	108,00	4 352,40
				29,20		
				11,10		
67	286134408	Potrubi z polyetylenu PE100 RC 160 x 9,5 mm SDR 17, pro pitnou vodu řad I PE160 29,2 řad I-1 PE160 11,1	m	40,30	560,00	22 568,00
				29,20		
				11,10		
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot				26 920,40
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
68	089 02 001	Výstražná PVC folie - bílá	m	41,00	28,00	1 148,00
69	089 02 002	Vytyčovací vodič CY6 dodávka + montáž + zkouška funkčnosti Vytyčovací vodič připevněn na trubku	m	52,00	40,00	2 080,00
70	892271111.15	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 řad I PE160 29,2 řad I-1 PE160 11,1	m	40,30	25,00	1 007,50
				29,20		
				11,10		
71	892372111.15	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 150	úsek	1,00	5 688,00	5 688,00
72	892273111.15	Desinfekce vodovodního potrubí DN 150 vč 5-tiisobného proplachu řad I PE160 29,2 řad I-1 PE160 11,1	m	40,30	78,00	3 143,40
				29,20		
				11,10		
73	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu nebo oplocení Včetně dodání a připevnění tabulky	kus	7,00	265,00	1 855,00
74	089 02 003	Suchovod PE 110x6.6mm SDR 17 svařování potrubí natupo. D+MTŽ+DMTŽ (slunce, mráz) provedení tlakové zkoušky, proplachu, desinfekce potrubí a rozboru vody před uvedením do provozu	m	55,00	821,00	45 155,00
75	089 02 004	Napojení vodovodu na stávající řad (shybku) pod korytem Dobrovodské stoky V případě nerealizace objektu SO 03	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Csl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 02 Vodovod	Vodovod CZ-CC 22.22.11 19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		kopaná sonda pro zjištění skutečné polohy a nivelety stávajícího potrubí, hloubení pažení výkopu, očištění stávajícího				
76	089 02 005	Laboratorní rozbor vody před uvedením do provozu	kpl	1,00	3 750,00	3 750,00
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				73 826,90
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
77	936452112R00	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí nebo řídkou betonovou směsí C 8/10, DN150 stávající potrubí LT 150, LT 125:5,0	m	5,00 5,00	300,00	1 500,00
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				1 500,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
78	969011141R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 200 mm	m	35,00	130,00	4 550,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				4 550,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
79	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	96,19	822,00	79 064,71
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				79 064,71
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
80	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m Celková vzdálenost na skládku cca 8km.	t	2,21	101,00	222,71
81	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	4,41	28,00	123,48
82	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	2,21	11,00	24,26
83	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,21	320,00	705,60
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				1 076,04

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1064-82	Vodovodní shybka CZ-CC 22.22.11	JKSO	
Objekt			SKP	
S0 03	Vodovodní shybka		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1064-82	Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	527 874	0
Z	PSV celkem	33 054	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	560 928	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	560 928	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	560 928	Ostatní náklady celkem

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		560 928 Kč
DPH	21,0 %		117 795 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			678 723 Kč

Poznámka :

Stavba :	1064-82 Čsl.legii, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet :	1064-82
Objekt :	SO 03 Vodovodní shybka		Vodovodní shybka CZ-CC 22.22.11_19/

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	162 527	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	36 020	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	18 947	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	21 297	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	142 346	0	0	0	0
5 Komunikace	20 377	0	0	0	0
737 Tvarovky	0	33 054	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	14 607	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	26 236	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	8 894	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	3 000	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	440	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	1 199	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	59 756	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	12 229	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	527 874	33 054	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Csl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 03 Vodovodní shybka	Vodovodní shybka CZ-CC 22.22.11_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	001 03 001	Studna vrtaná, vč.zárubnice Dočasné vrtané studny pro jímání podzemní vody studna hl.4,5m, 2ks:4,5*2	m	9,00	4 400,00	39 600,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l Vč. případného pronájmu čerpadla před zahájením prací, 5 dní nepřetržitě. 2 čerpací studně 5*24*2 během prací, 2 týdny nepřetržitě. 2 čerpací studně 14*24*2	h	912,00	76,00	69 312,00
3	115101301R00	Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 500 l před zahájením prací, 5 dní:5 během prací, 2 týdny:14	den	19,00	55,00	1 045,00
4	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm 10,0*2	m	20,00	233,00	4 660,00
5	113151114R00	Fréz. živíc. krytu pl. do 500 m2, tl.5cm Odstranění stávající konstrukce vozovky.	m2	7,00	200,00	1 400,00
6	113108306R00	Odstranění podkladu pl. do 50 m2, živice tl. 6 cm Odstranění stávající konstrukce vozovky.	m2	7,00	200,00	1 400,00
7	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drcené tl.15 cm Odstranění stávající konstrukce vozovky	m2	7,00	200,00	1 400,00
8	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. těžené tl.20 cm Odstranění stávající konstrukce vozovky	m2	7,00	200,00	1 400,00
9	113105112	Rozebrání dlažeb z lom.kamene rozebrání stávajícího opevnění koryta 34,0	m2	34,00	286,00	9 724,00
10	113106222R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v živici přídlažba komunikace, 2 řady:3,5*0,1*2	m2	0,70	108,00	75,60
11	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	3,50	120,00	420,00
12	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu Dlažba z chodníku bude uložena v blízkosti výkopu, očištěna a napoškozené dlaždice znovu položeny.	m2	2,00	120,00	240,00
13	132101110R00	Hloubení rýh š do 60 cm v hor.2 do 50 m3, STROJNĚ Hloubení v hornině 2 ... 10% závěrný práh dlažby:0,4*1,0*8,0*0,1	m3	0,32	478,00	152,96
14	132201110R00	Hloubení rýh š do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ Hloubení v hornině 3 ... 60% závěrný práh dlažby:0,4*1,0*8,0*0,6	m3	1,92	741,00	1 422,72
15	132301110R00	Hloubení rýh š do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ Hloubení v hornině 4 ... 30% závěrný práh dlažby:0,4*1,0*8,0*0,3	m3	0,96	1 320,00	1 267,20
16	132101210R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ Hloubení v hornině 2 ... 10% Vytěžená hornina určená k zásypům bude přemístěna na mezideponii. Přebytečná vytěžená hornina bude odvezena na skládku. řád 1:-f PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl 0,78m:(0,9+0,1)*(1,75-0,2)*0,78*0,1 řád 1:-f PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl 7,4m:(0,9+0,1)*(1,45-0,2)*7,4*0,1 řád 1:-f PE160, 19,85-21,16, chodník, dl 1,31m:(0,9+0,1)*(1,85-0,06)*1,31*0,1 řád 1:-f PE160, 21,16-21,76, asfalt, dl 0,6m:(0,9+0,1)*(1,8-0,46)*0,6*0,1	m3	1,36	422,00	574,26
17	132201210R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ Hloubení v hornině 3 ... 60% Vytěžená hornina určená k zásypům bude přemístěna na mezideponii. Přebytečná vytěžená hornina bude odvezena na skládku.	m3	8,16	566,00	4 621,22

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Csl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 03 Vodovodní shybka	Vodovodní shybka CZ-CC 22.22.11_19/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		řád 1-1 PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl 0,78m (0,9+0,1)*(1,75-0,2)*0,78*0,6		0,73		
		řád 1-1 PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl 7,4m (0,9+0,1)*(1,45-0,2)*7,4*0,6		5,55		
		řád 1-1 PE160, 19,85-21,16, chodník, dl 1,31m (0,9+0,1)*(1,85-0,06)*1,31*0,6		1,41		
		řád 1-1 PE160, 21,16-21,76, asfalt, dl 0,6m (0,9+0,1)*(1,8-0,46)*0,6*0,6		0,48		
18	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor 4 do 50 m3. STROJNĚ	m3	4,08	897,00	3 661,91
		Hloubení v hornině 4 ... 30%. Vytěžená hornina určená k zásypům bude přemístěna na mezideponii. Přebytná vytěžená hornina bude odvezena na skládku.				
		řád 1-1 PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl 0,78m (0,9+0,1)*(1,75-0,2)*0,78*0,3		0,36		
		řád 1-1 PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl 7,4m (0,9+0,1)*(1,45-0,2)*7,4*0,3		2,78		
		řád 1-1 PE160, 19,85-21,16, chodník, dl 1,31m (0,9+0,1)*(1,85-0,06)*1,31*0,3		0,70		
		řád 1-1 PE160, 21,16-21,76, asfalt, dl 0,6m (0,9+0,1)*(1,8-0,46)*0,6*0,3		0,24		
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	13,61	105,00	1 428,83
		Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje.				
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku				
		hloubení rýh š. do 200 cm				
		objemu do 100 m3	100 %			
		objemu nad 100 m3	50 %			
		řád 1-1 PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl 0,78m (0,9+0,1)*(1,75-0,2)*0,78		1,21		
		řád 1-1 PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl 7,4m (0,9+0,1)*(1,45-0,2)*7,4		9,25		
		řád 1-1 PE160, 19,85-21,16, chodník, dl 1,31m (0,9+0,1)*(1,85-0,06)*1,31		2,34		
		řád 1-1 PE160, 21,16-21,76, asfalt, dl 0,6m (0,9+0,1)*(1,8-0,46)*0,6		0,80		
20	132101401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.2	m3	0,02	2 500,00	48,00
		Objem výkopku v hornině 2 ... 10%				
		řád 1-1 PE160, 19,25-18,85, nábf.zeď, dl 0,6m:0,8*0,4*0,6*0,1		0,02		
21	132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3	m3	0,12	2 500,00	288,00
		Objem výkopku v hornině 3 ... 60%				
		řád 1-1 PE160, 19,25-18,85, nábf.zeď, dl 0,6m:0,8*0,4*0,6*0,6		0,12		
22	132301401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.4	m3	0,06	2 500,00	144,00
		Objem výkopku v hornině 4 ... 30%				
		řád 1-1 PE160, 19,25-18,85, nábf.zeď, dl 0,6m:0,8*0,4*0,6*0,3		0,06		
23	161101601R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl do 2 m	m3	0,19	2 500,00	480,00
		řád 1-1 PE160, 19,25-18,85, nábf.zeď, dl 0,6m:0,8*0,4*0,6		0,19		
24	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	3,42	157,00	537,05
		Přemístění výkopku určeného pro zásypy (mimo komunikaci) na mezideponii stavby				
		řád 1-1 PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl 0,78m (0,9+0,1)*(1,75-0,2-0,46-0,15)*0,78		0,73		
		řád 1-1 PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl 7,4m (0,9+0,1)*(1,45-0,45-0,46-0,15)*(7,4-3,7)		1,44		
		řád 1-1 PE160, 19,85-21,16, chodník, dl 1,31m (0,9+0,1)*(1,85-0,29-0,46-0,15)*1,31		1,24		
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	3,42	15,00	51,31
		Uložení výkopku určeného pro zásypy (mimo komunikaci) na mezideponii stavby				

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Csl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 03 Vodovodní shybka	Vodovodní shybka CZ-CC 22.22.11_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		řád I-1 PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl.0,78m (0,9+0,1)*0,78*2		0,73		
		řád I-1 PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl.7,4m (0,9+0,1)*(1,45-0,45-0,46-0,15)*(7,4-3,7)		1,44		
		řád I-1 PE160, 19,85-21,16, chodník, dl.1,31m (0,9+0,1)*(1,85-0,29-0,46-0,15)*1,31		1,24		
26	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 10000 m	m3	13,58	257,00	3 489,85
		Přemístění přebytečného výkopku na skládku				
		objem výkopku z rýh do 60cm:3,2		3,20		
		objem výkopku z rýh do 200cm:13,6079		13,61		
		objem výkopku z hloubení pod základy:0,192		0,19		
		objem zásypu (mimo komunikaci):-3,4207		-3,42		
27	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	13,58	15,00	203,69
		Uložení přebytečného výkopku na skládce				
		objem výkopku z rýh do 60cm:3,2		3,20		
		objem výkopku z rýh do 200cm:13,6079		13,61		
		objem výkopku z hloubení pod základy 0,192		0,19		
		objem zásypu (mimo komunikaci):-3,4207		-3,42		
28	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	13,58	450,00	6 110,64
		objem výkopku z rýh do 60cm:3,2		3,20		
		objem výkopku z rýh do 200cm:13,6079		13,61		
		objem výkopku z hloubení pod základy:0,192		0,19		
		objem zásypu (mimo komunikaci):-3,4207		-3,42		
29	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,00	215,00	215,00
		řád I-1 PE160 (0,9+0,1)*1		1,00		
30	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	2,25	688,00	1 548,00
		řád I-1 PE160, kabel:(0,9+0,1)*1*1,5*1,5		2,25		
31	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	27,22	14,00	381,02
		řád I-1 PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl.0,78m (1,75-0,2)*0,78*2		2,42		
		řád I-1 PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl.7,4m (1,45-0,2)*7,4*2		18,50		
		řád I-1 PE160, 19,85-21,16, chodník, dl.1,31m (1,85-0,06)*1,31*2		4,69		
		řád I-1 PE160, 21,16-21,76, asfalt, dl.0,6m (1,8-0,46)*0,6*2		1,61		
32	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	27,22	4,00	108,86
		řád I-1 PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl.0,78m (1,75-0,2)*0,78*2		2,42		
		řád I-1 PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl.7,4m (1,45-0,2)*7,4*2		18,50		
		řád I-1 PE160, 19,85-21,16, chodník, dl.1,31m (1,85-0,06)*1,31*2		4,69		
		řád I-1 PE160, 21,16-21,76, asfalt, dl.0,6m (1,8-0,46)*0,6*2		1,61		
33	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 16 mm	m3	2,39	796,00	1 905,15
		řád I-1 PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl.0,78m (0,9+0,1)*0,46*0,78		0,36		
		řád I-1 PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl.7,4m (0,9+0,1)*0,46*(7,4-5,2)		1,01		
		řád I-1 PE160, 19,25-18,85, nábrž zeď, dl.0,6m 0,8*0,3*0,6		0,14		
		řád I-1 PE160, 19,85-21,16, chodník, dl.1,31m (0,9+0,1)*0,46*1,31		0,60		
		řád I-1 PE160, 21,16-21,76, asfalt, dl.0,6m (0,9+0,1)*0,46*0,6		0,28		
34	167101101R00	Nakládání výkopku z hor 1-4 v množství do 100 m3	m3	3,42	273,00	933,85
		Nakládání výkopku určeného pro zásypy (mimo komunikace) na mezideponii stavby				
		řád I-1 PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl.0,78m (0,9+0,1)*(1,75-0,2-0,46-0,15)*0,78		0,73		
		řád I-1 PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl.7,4m (0,9+0,1)*(1,45-0,45-0,46-0,15)*(7,4-3,7)		1,44		
		řád I-1 PE160, 19,85-21,16, chodník, dl.1,31m (0,9+0,1)*(1,85-0,29-0,46-0,15)*1,31		1,24		

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 03 Vodovodní shybka	Vodovodní shybka CZ-CC 22.22.11_19/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 5000 m Přemístění výkopku určeného pro záস্যы (mimo komunikaci) z mezideponie stavby na místo určení řád 1-1 PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl 0,78m (0,9+0,1)*0,75*0,2*0,46-0,15)*0,78 řád 1-1 PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl 7,4m (0,9+0,1)*0,45-0,46-0,15)*(7,4-3,7) řád 1-1 PE160, 19,85-21,16, chodník, dl 1,31m (0,9+0,1)*0,85-0,29*0,46-0,15)*1,31	m3	3,42	157,00	537,05
				0,73		
				1,44		
				1,24		
36	58344197	Štěrkodně frakce 0-63 A Pořízení materiálu pro záস্যы v komunikaci (nákup a doprava na místo) řád 1-1 PE160, 21,16-21,76, asfalt, dl 0,6m (0,9+0,1)*0,8-0,26-0,46-0,15)*0,6*1,95	t	0,85	552,00	471,46
				0,85		
37	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp rýhy mimo komunikaci bude z výkopku, zásyp rýhy v komunikaci bude ze štěrku (dle geologického průzkumu bude výkopek ze zemin částečně nebezpečně namrzavých nebo mírně namrzavých, tedy nevhodných do aktivní zóny komunikací). řád 1-1 PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl 0,78m (0,9+0,1)*0,75*0,2*0,46-0,15)*0,78 řád 1-1 PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl 7,4m (0,9+0,1)*0,45-0,46-0,15)*(7,4-3,7) řád 1-1 PE160, 19,25-18,85, nábf.zed, dl 0,6m řád 1-1 PE160, 19,85-21,16, chodník, dl 1,31m (0,9+0,1)*0,85-0,29*0,46-0,15)*1,31 řád 1-1 PE160, 21,16-21,76, asfalt, dl 0,6m (0,9+0,1)*0,8-0,26-0,46-0,15)*0,6	m3	3,86	195,00	752,45
				0,73		
				1,44		
				1,24		
				0,44		
38	181101102R00	Úprava pláně v hor. 1-4, se zhutněním obnova vozovky: 7,0 obnova chodníkových ploch: 2,0 nové opevnění koryta 34,0	m2	43,00	12,00	516,00
				7,00		
				2,00		
				34,00		
Celkem za		1 Zemní práce				162 527,08
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					
39	011 03 001	Provizorní zemní hrázka, místní materiál zřízení + odstranění Viz koordinační situace a situace ZOV stavby	m3	7,00	1 280,00	8 960,00
40	115001104	Převedení vody potrubím o průměru do DN 400 mm	m	30,00	652,00	19 560,00
41	011 03 002	Zajištění stávající nábfěžní zdi po dobu realizace	m	2,00	1 250,00	2 500,00
42	011 03 003	Kopané sondy pro vyhledání stávajícího potrubí v místech napojení	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				36 020,00
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
43	274313811	Závěrný práh kamenné dlažby prostý beton C 30/37 závěrný práh dlažby 0,4*1,0*8,0	m3	3,20	5 450,00	17 440,00
				3,20		
44	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení Zabetonování prostupu v základu nábfěžního zdiva 0,6*0,6*2	m2	0,72	666,00	479,52
				0,72		
45	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran. Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu 0,6*0,6*2	m2	0,72	292,00	210,24
				0,72		
46	279312111R00	Beton základových zdí prostý C 30/37 Zabetonování prostupu v základu nábfěžního zdiva 0,5*0,5*0,6	m3	0,15	5 450,00	817,50
				0,15		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				18 947,26
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
47	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva 0-16 mm řád 1-1 PE160, 11,07-11,85, zatravněno, dl 0,78m (0,9+0,1)*0,15*0,78	m3	1,59	1 060,00	1 680,63
				0,12		

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legii, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 03 Vodovodní shybka	Vodovodní shybka CZ-CC 22.22.11_19/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		řad I-1 PE160, 11,85-19,25, opevněné koryto, dl.7,4m:(0,9+0,1)*0,15*7,4		1,11		
		řad I-1 PE160, 19,25-18,85, nábf.zeď, dl.0,6m 0,8*0,15*0,6		0,07		
		řad I-1 PE160, 19,85-21,16, chodník, dl.1,31m (0,9+0,1)*0,15*1,31		0,20		
		řad I-1 PE160, 21,16-21,76, asfalt, dl.0,6m:(0,9+0,1)*0,15*0,6		0,09		
48	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.	m2	10,69	666,00	7 120,87
		koleno DN150, 6ks, 0,99x0,45m:0,99*4*0,45*6		10,69		
49	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 koleno DN150, 6ks, 0,99x0,45m:0,49*6	m3	2,94	4 250,00	12 495,00
				2,94		
	Celkem za	4 Vodovodné konstrukce				21 296,50
Díl:	46	Zpevněné plochy				
50	596215020R00	Klazení zámkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 3 cm S provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici S dodáním hmot pro lože a výplň spár Pro pokládku bude použita původní dlažba, tato bude doplněna novými, jako náhrada za porušené dlaždice (cca 20% plochy). obnova chodníkůvých ploch:2,0	m2	2,00	550,00	1 100,00
51	59248055.A	Dlažba zámková, typ dle slávající 20% obnovované plochy obnova chodníkůvých ploch:2,0*0,2	m2	0,40	390,00	156,00
				0,40		
52	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm fr.0/32 obnova chodníkůvých ploch:2,0	m2	2,00	420,00	840,00
				2,00		
53	594511111RT2	Dlažba z lomového kamene, lože z C 20/25 do 5 cm tloušťky 200 mm, tř. 3, včetně dodávky kamene opevnění koryta 34,0	m2	34,00	3 660,00	124 440,00
				34,00		
54	451317777R00	Podklad pod dlažbu z beton.C20/25 tl do 10cm opevnění koryta 34,0	m2	34,00	365,00	12 410,00
				34,00		
55	451577877R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 10 cm opevnění koryta 34,0	m2	34,00	100,00	3 400,00
				34,00		
	Celkem za	46 Zpevněné plochy				142 346,00
Díl:	5	Komunikace				
56	577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+, tl.5 cm Obnova konstrukce vozovky.	m2	7,00	880,00	6 160,00
57	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 Obnova konstrukce vozovky.	m2	7,00	5,00	35,00
58	565141111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+, tl. 6 cm Obnova konstrukce vozovky.	m2	7,00	1 056,00	7 392,00
59	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm Obnova konstrukce vozovky.	m2	7,00	550,00	3 850,00
60	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm fr.0/63 Obnova konstrukce vozovky.	m2	7,00	420,00	2 940,00
	Celkem za	5 Komunikace				20 377,00
Díl:	737	Tvarovky				
61	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150 hrdlové pružný spoj. ve výkopu Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých s pružnými spoji ve výkopu. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek, tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	1,00	873,00	873,00
62	737 03 001	Multitoleranční spojka přímá, jištěná proti posunu DN150 PN10, typ hrdlo-hrdlo Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina.	kus	1,00	11 181,00	11 181,00
63	877312121R00	Přirážka za 1 spoj. elektrotvarovky d 160 mm	kus	12,00	336,00	4 032,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 03 Vodovodní shybka	Vodovodní shybka CZ-CC 22.22.11_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj. Montáž elektrotvarovky se ocení příslušným počtem spoju = napojení V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání elektrotvarovek, elektrotvarovky se oceňují ve specifikaci				
		elektrokoleno 90°, 2ks:2*2		4,00		
		elektrokoleno 45°, 4ks:4*2		8,00		
64	737 03 002	Elektrotvarovka PE100 - koleno 90° SDR11, d160mm	kus	2,00	2 828,00	5 656,00
65	737 03 003	Elektrotvarovka PE100 - koleno 45° SDR11, d160mm	kus	4,00	2 828,00	11 312,00
	Celkem za	737 Tvarovky				33 054,00
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				
66	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm řad I-1 PE160:10,7	m	10,70	107,00	1 144,90
67	286134408	Potrubí z polyetylenu PE100 RC 160 x 9.5 mm SDR 17, pro otvory vopdu řad I-1 PE160:10,7	m	10,70	560,00	5 992,00
68	871371121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm chránička:3,7	m	3,70	280,00	1 036,00
69	28613409	Potrubí z polyetylenu PE100 225x13.4 mm SDR 17 chránička 3,7	m	3,70	1 739,00	6 434,30
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plastických hmot				14 607,20
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
70	089 03 001	Výstražná PVC folie - bílá	m	14,00	28,00	392,00
71	089 03 002	Vytyčovací vodič CY6 dodávka + montáž + zkouška funkčnosti Vytyčovací vodič připevněn na trubku	m	18,00	40,00	720,00
72	892271111.15	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 řad I-1 PE160:10,7	m	10,70	25,00	267,50
73	892372111.15	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 150	úsek	1,00	5 688,00	5 688,00
74	892273111.15	Desinfekce vodovodního potrubí DN 150 vč.5-tinísobného proplachu řad I-1 PE160.10,7	m	10,70	78,00	834,60
75	089 03 003	Manžeta na uzavření konce chráničky DN200/150 (d225/160), D+M	kus	2,00	1 738,00	3 476,00
76	089 03 004	Distanční objímka pro uložení potrubí v chráničce D+M	kus	5,00	425,00	2 125,00
77	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu Obetonování chráničky pod korytem 0,7*3,35*2	m2	4,69	666,00	3 123,54
78	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C20/25 Obetonování chráničky pod korytem 0,8*0,7*3,35	m3	1,88	4 250,00	7 973,00
79	089 03 005	Orientační sloupek, vč.základové patky D+M	kus	2,00	818,00	1 636,00
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				26 235,64
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
80	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl 5 - 10 cm Prořez podkladních stmelovaných vrstev vozovky	m	8,30	160,00	1 328,00
81	919124121	Asfaltová záливka styčné spáry Asfaltová záливka v místech napojení na stávající vozovku.	m	8,30	220,00	1 826,00
82	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 10 cm, lože C 12/15 obnova přídlažby komunikace 3,5*2	m	7,00	540,00	3 780,00
83	917862111RT7	Osazení stojat obrub bet. s opěrou, lože z C 12/15 včetně obrubníku, rozměr dle přírodního obnova silničního obrubníku 3,5	m	3,50	560,00	1 960,00
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				8 894,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
84	936452111	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí nebo řídkou betonovou směsí C 8/10 do DN125	m	10,00	300,00	3 000,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 03 Vodovodní shybka	Vodovodní shybka CZ-CC 22.22.11_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				3 000,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
85	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm LT DN125, DN80.4,0	m	4,00 4,00	110,00	440,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				440,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				
86	971052551R00	Vybourání otvorů zdi žebet pl. 1 m ² tl. 60 cm Vybourání otvoru v základu nábbežního zdiva 0,5*0,5*0,6	m ³	0,15 0,15	7 990,00	1 198,50
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				1 198,50
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
87	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	72,70	822,00	59 756,12
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				59 756,12
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
88	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m Celková vzdálenost na skládku cca 8km.	t	25,06	101,00	2 530,92
89	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	50,12	28,00	1 403,28
90	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	25,06	11,00	275,64
91	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	25,06	320,00	8 018,75
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				12 228,60

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1064-82	Opravy dotčených ploch_19/1	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 04	Opravy dotčených ploch		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1064-82	Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	481 600	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	481 600		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	481 600	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	481 600	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
	Základ pro DPH	21,0 %		481 600 Kč
	DPH	21,0 %		101 136 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
	DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				582 736 Kč

Poznámka :

Stavba :	1064-82 Csl.légií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet :	1064-82
Objekt :	SO 04 Opravy dotčených ploch		Opravy dotčených ploch_19/I

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	72 566	0	0	0	0
5 Komunikace	310 035	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	41 290	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	6 196	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	51 513	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	481 600	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet: 1064-82
Objekt :	SO 04 Opravy dotčených ploch	Opravy dotčených ploch_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl: 1		Zemní práce					
1	121101100R00	Sejmutí ornice. pl. do 400 m2. přemístění do 50 m 123,0*0,2	m3	24,60	40,00	984,00	
				24,60			
2	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 5000 m Přemístění sejmuté ornice na mezideponii stavby 123,0*0,2	m3	24,60	157,00	3 862,20	
				24,60			
3	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby 123,0*0,2	m3	24,60	15,00	369,00	
				24,60			
4	113151114R00	Fréz živíč. krytu pl do 500 m2. tl 5cm Odstranění stávající konstrukce vozovky.	m2	433,00	29,00	12 557,00	
5	113108306R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl 6 cm Odstranění stávající konstrukce vozovky	m2	193,00	55,00	10 615,00	
6	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm Odstranění stávající konstrukce vozovky	m2	193,00	52,00	10 036,00	
7	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl 20 cm Odstranění stávající konstrukce vozovky	m2	193,00	30,00	5 790,00	
8	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	54,00	120,00	6 480,00	
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Nakládání sejmuté ornice na mezideponii stavby 123,0*0,2	m3	24,60	273,00	6 715,80	
				24,60			
10	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 5000 m Přemístění sejmuté ornice z mezideponie stavby na místo určení 123,0*0,2	m3	24,60	157,00	3 862,20	
				24,60			
11	181301103R00	Rozprostření ornice. rovina, tl 15-20 cm,do 500m2	m2	123,00	55,00	6 765,00	
12	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.	m2	123,00	18,00	2 214,00	
13	181101102R00	Úprava pláňe v hor. 1-4, se zhutněním vozovka:193,0	m2	193,00	12,00	2 316,00	
				193,00			
Celkem za		1 Zemní práce				72 566,20	
Díl: 5		Komunikace					
14	577141112RT3	Beton asphalt. ACO 11+, tl.5 cm Obnova konstrukce vozovky.	m2	433,00	345,00	149 385,00	
15	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 Obnova konstrukce vozovky.	m2	433,00	18,00	7 794,00	
16	565141111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+, tl. 6 cm Obnova konstrukce vozovky.	m2	193,00	391,00	75 463,00	
17	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm Obnova konstrukce vozovky.	m2	193,00	242,00	46 706,00	
18	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm fr 0/63 Obnova konstrukce vozovky.	m2	193,00	159,00	30 687,00	
Celkem za		5 Komunikace				310 035,00	
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					
19	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl 5 - 10 cm Prořez podkladních stmelovaných vrstev vozovky	m	115,00	80,00	9 200,00	
20	919124121	Asfaltová zálivka styčné spáry Asfaltová zálivka v místech napojení na stávající vozovku	m	115,00	110,00	12 650,00	
21	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s operou lože z C 12/15 včetně obrubníku, rozměr dle původního	m	54,00	360,00	19 440,00	
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				41 290,00	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					

Slepý rozpočet

Stavba :	1064-82 Čsl.legií, úsek J.Lomského - J.Ježka	Rozpočet 1064-82
Objekt :	SO 04 Opravy dotčených ploch	Opravy dotčených ploch_19/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	998225111R00	Přesun hmot pozemní komunikace, kryt živičný	t	258,17	24,00	6 196,09
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				6 196,09
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
23	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m Celková vzdálenost na skládku cca 8km	t	236,30	101,00	23 865,90
24	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	472,59	28,00	13 232,58
25	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	236,30	11,00	2 599,26
26	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	236,30	50,00	11 814,80
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				51 512,53

