

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 391

Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

KSO: 828

Místo: Litvínov

CC-CZ: 2

Datum: 07.07.2016

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

IČ: 25467069

DIČ: CZ25467069

Projektant:

Ing. Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Dalším zdrojem byly internetové stránky několika výrobců. Podrobný popis jednotlivých prvků je uveden v projektové dokumentaci.

Cena bez DPH

441 551,96

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	441 551,96	92 725,91
snižovaná	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

534 277,87

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 391

Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Místo: Litvínov

Datum:

07.07.2016

Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Projektant:

Ing. Dvořák

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		441 551,96	534 277,87	
39.2	Veřejné osvětlení - Horní	419 151,96	507 173,87	ING
39.3	VRN	22 400,00	27 104,00	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.2 - Veřejné osvětlení - Horní

KSO: 828
Místo: Litvínov
CZ-CPV: 51000000-9

CC-CZ: 22
Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Projektant:

Dvořák

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25467069

CZ25467069

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Bližší informace k ocenění rozpočtu jsou uvedeny v textových a výkresových částech projektové dokumentace pro provádění stavby.

Cena bez DPH

419 151,96

DPH základní snižená	Základ daně 419 151,96 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 88 021,91 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

507 173,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.2 - Veřejné osvětlení - Horní

Místo:

Litvínov

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

419 151,96

HSV - Práce a dodávky HSV

142 008,50

1 - Zemní práce

33 369,77

5 - Komunikace

35 813,07

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

72 825,66

99 - Přesun hmot

32 618,35

PSV - Práce a dodávky PSV

97 044,26

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

4 000,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

2 904,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

328,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

89 812,26

M - Práce a dodávky M

180 099,20

21-M - Elektromontáže

88 947,82

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

91 151,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.2 - Veřejné osvětlení - Horní

Místo:

Litvínov

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

419 151,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

142 008,50

D 1

Zemní práce

33 369,77

1	K	111201101r	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	37,000	34,43	1 273,95	
---	---	------------	--	----	--------	-------	----------	--

Poznámka k položce:

5 ODVOZEM NA SKLÁDKU, SBĚRNÝ DVŮR

P

VV

37

37,000

2	K	113107022	Odstanění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kaméniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	31,000	35,00	1 085,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

(12+50)*0.5

31,000

3	K	113107032	Odstanění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	61,000	121,00	7 381,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

(17+50+40+3+12)*0.5

61,000

4	K	113107041	Odstanění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	37,000	46,00	1 702,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

50*0,5

25,000

VV

24*0,5

12,000

VV

Součet

37,000

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopistu ve stavu i potoze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištění konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě označením DN do 200	m	1,000	228,16	228,16	CS ÚRS
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.		1,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopistu ve stavu i potoze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištění konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	21,00	21,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.		1,000			
7	K	120001101ROO	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	5,000	65,00	325,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje ruční práce		5,000			
8	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	58,000	14,03	813,90	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.		58,000			
9	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	2,900	91,00	263,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		58/20		2,900			
10	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	11,600	28,18	326,86	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsinek (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 (tato: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podmiňčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.		11,600			
11	K	181301103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	58,000	49,24	2 856,05	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.		58,000			
12	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	30,759	80,00	2 460,72	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.		30,759			
	VV		238*0.35*0.23		19,159			
	VV		11.6		11,600			
13	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	276,831	12,00	3 321,97	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.		276,831			
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	55,366	110,00	6 090,26	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro pozemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV 30.759*1.8

55,366

15	M	Z31182303114R00	substrát s dodání do 20km	m3	11,600	450,00	5 220,00	
VV			11.6		11,600			

D 5

Komunikace

35 813,07

16	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	31,000	115,00	3 565,00	CS ÚRS 2016 01
VV			31		31,000			

17	K	567134111	Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 200 mm	m2	61,000	360,00	21 960,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu podkladu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-1. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Využití dilatačních spár.

VV

61

61,000

18	K	573191111	Náter infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ²	m2	31,000	17,69	548,41	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.

VV

(12+50)*0,5

31,000

19	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	31,000	314,18	9 739,66	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

VV

(12+50)*0,5

31,000

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

72 825,66

20	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	124,000	63,00	7 812,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.

VV

(12+50)*2

124,000

21	K	919731114	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. přes 150 do 250 mm	m	244,000	32,00	7 808,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovně přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovně přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.

VV

(17+50+40+3+12)*2

244,000

22	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčinné tl. přes 50 do 100 mm	m	124,000	33,38	4 139,31	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovně přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovně přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.

VV

(12+50)*2

124,000

23	K	919735112	Řezání stávajícího živčinného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	124,000	37,00	4 588,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

VV

(50+12)*2

124,000

24	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	244,000	65,00	15 860,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

VV

(17+50+40+3+12)*2

244,000

D 99

Přesun hmot

32 618,35

25	K	100R01.1	pronájem a dovoz montážní plošiny	h	12,000	450,00	5 400,00	
26	K	100R00.1	autojeřáb pronájem včetně dopravy	h	12,000	420,00	5 040,00	
27	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	60,641	110,00	6 670,51	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		1*2*8		16,000			
	VV		30.5		30,500			
	VV		konstrukce vo - do kovošrotu					
	VV		0,682		0,682			
	VV		0.0091*280		2,548			
	VV		asfalt					
	VV		3.626		3,626			
	VV		kameny					
	VV		7,285		7,285			
28	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	516,699	9,00	4 650,29	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		1*2*8*9		144,000			
	VV		30.5*9		274,500			
	VV		asfalt					
	VV		3.626*9		32,634			
	VV		kameny					
	VV		7,285*9		65,565			
29	K	997221815ROO	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	46,500	80,00	3 720,00	
	VV		2*1*8		16,000			
	VV		30.5		30,500			
30	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	3,626	80,00	290,08	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		3.626		3,626			
31	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	7,285	80,00	582,80	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		7.285		7,285			
32	K	997221845ROO	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	0,196	80,00	15,68	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez obsahu neb. látek					
	VV		0.196		0,196			
33	K	9982761ROO	Přesun hmot pro elektromontážní práce	t	56,809	110,00	6 248,99	
	VV		0,12+0,832+55,857		56,809			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				97 044,26	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				4 000,00	
34	K	740991200	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
	VV		1		1,000			
D	742		Elektromontáže - rozvodný systém				2 904,00	
35	K	74R02	Svorkovnice pro připojení až 3 kabelů (CYKY - J16x4, L(1-3), PEN) se zemnicím šroubem a jedním jištěným vývodem	kus	8,000	363,00	2 904,00	
	VV		8		8,000			
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				328,00	
36	K	747211100 R00	pojistka včetně montáže se zapojením vodičů	kus	8,000	41,00	328,00	
	VV		8		8,000			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				89 812,26	
37	K	210202013ROO	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	8,000	150,00	1 200,00	
	VV		8		8,000			
38	K	748719211ROO	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	8,000	200,00	1 600,00	
	VV		8		8,000			
39	K	210810006RO1	demontáž a očistění kabelu s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	m	576,740	49,00	28 260,26	
	VV		(238+(8*1,7))*1.2		301,920			
	VV		8*10		80,000			
	VV		(148,75+(8*1,7))*1.2		194,820			
	VV		Součet		576,740			
40	K	460080112R00	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhuštění a urovnání betonového	m3	8,000	1 500,00	12 000,00	
	VV		8		8,000			
41	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	8,000	420,00	3 360,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		8		8,000			
42	M	31674R03	KL-5,0 - 133/60	kus	8,000	2 056,00	16 448,00	
	VV		8		8,000			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník	kus	8,000	242,00	1 936,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		8		8,000			
44	M	34844ROO	SCHREDER ATOS: (253283) Deep bowl PC Smooth 1627 SON-T 50 W	kus	8,000	2 629,00	21 032,00	
	vv		8		8,000			
45	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000	297,00	2 376,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		8		8,000			
46	K	748741000ROO	s naložením na dopravní prostředek	kus	8,000	200,00	1 600,00	
	vv		8		8,000			
D M Práce a dodávky M							180 099,20	
D 21-M Elektromontáže							88 947,82	
47	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 2,5 mm2	kus	48,000	18,12	869,95	CS ÚRS 2016 01
	vv		6*8		48,000			
48	K	460ROO	stožárové pouzdro včetně montáže a dodávky	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	
	vv		8		8,000			
49	K	745901200ROO	označení vývodu z rozvaděče štítkem	kus	136,000	7,30	992,51	
	vv		136		136,000			
50	K	745904111ROO	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvármicových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	329,600	6,18	2 035,33	
	vv		285.6+24+20		329,600			
51	K	210100101	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 16 mm2	kus	136,000	45,15	6 139,76	CS ÚRS 2016 01
	vv		19*4		76,000			
	vv		15*4		60,000			
	vv		Součet		136,000			
52	K	460510064RO2	montáž chránička 75	m	285,600	12,00	3 427,20	
	vv		285.6		285,600			
53	K	460510064RO3	montáž chránička 100	m	20,000	12,00	240,00	
	vv		20		20,000			
54	K	460510064RO1	montáž chránička 50	m	24,000	12,00	288,00	
	vv		20*1.2		24,000			
55	M	286R00	Chránička HDPE/LDPE 75 ČSN EN 61386-24	m	285,600	17,50	4 998,00	
	P		Poznámka k položce: barva červená					
	vv		238*1.2		285,600			
56	M	286R003	Chránička HDPE/LDPE 100	m	20,000	23,20	464,00	
	P		Poznámka k položce: barva červená,					
	vv		20		20,000			
57	M	286R002	Chránička HDPE/LDPE 50	m	24,000	12,00	288,00	
	P		Poznámka k položce: barva červená, vstup do lamp					
	vv		20*1.2		24,000			
58	K	460510076RO1	Drobné příslušenství (manžety OMP 159 - 0.35 m, manžeta ochranná zemnicího drátu 0.45 m, smršťovačka, podložka, kabelová průchodka PVC,..)	sada	8,000	221,00	1 768,00	
	vv		8		8,000			
59	K	345629050	svorka ochranná	kus	8,000	363,00	2 904,00	
	P		Poznámka k položce: součásti stožáru - pouze montáž					
	vv		8		8,000			
60	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	194,820	24,00	4 675,68	CS ÚRS 2016 01
	vv		(148.75+(8*1.7))*1.2		194,820			
61	M	354410730	Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	121,006	28,20	3 412,37	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
	vv		194.82/1.61		121,006			
62	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		1		1,000			
63	K	210280215	Měření zemních odporů zemnice Příplatek k ceně za každý další zemnicí v síti	kus	18,000	62,00	1 116,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		18		18,000			
64	K	210810014ROO	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2	m	301,920	18,00	5 434,56	
	vv		301.92		301,920			
65	K	210810006ROO	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY - J počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm2	m	48,000	16,08	772,06	
	vv		6*8		48,000			
66	M	341110360ROO	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33	m	48,000	14,00	672,00	
	vv		8*6		48,000			
67	M	341110800ROO	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 117,31	m	301,920	120,00	36 230,40	
	vv		(238+(8*1.7))*1.2		301,920			
68	K	210RO1	Ostatní ukončení kabelů nebo vodičů montáž doplňků koncovek a uzávěrů rozdělovací hlavy nebo skříňe typ KRH 100 Montáž smršťovací rozdělovací hlavy včetně materiálu TYP EN > ROZDĚLOVACÍ HLAVA EN 4.1	kus	35,000	32,00	1 120,00	
	vv		2*8		16,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	vv		19		19,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				91 151,38	
69	K	460050024	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 4 přes 10 do 13 m, v hornině	kus	8,000	700,00	5 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiwa.						
	vv		8		8,000			
70	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	8,000	2 334,17	18 673,38	CS ÚRS 2016 01
	vv		8		8,000			
71	K	460202194	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	238,000	160,00	38 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.						
	vv		238		238,000			
72	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	238,000	56,00	13 328,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
	vv		238		238,000			
73	K	460560174	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhuštění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 4	m	238,000	65,00	15 470,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		238		238,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Projektant:

Ing. Dvořák

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 25467069

DIČ: CZ25467069

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			22 400,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 400,00	21,00%	4 704,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			27 104,00
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

Místo:

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Ing. Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

22 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

22 400,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

22 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

Místo:

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Ing. Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

22 400,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

22 400,00

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

22 400,00

1	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce	Kč	1,000	6 400,00	6 400,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

P

*Poznámka k položce:
V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vylouhovatelności před uložením na skládku . Dále náklady související se zjištěním výskytu sítí - sondy, vytyčení. Geometrický plán skutečného stavu.*

2	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01

P

*Poznámka k položce:
Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezideponii. Čerpání vody ze staveniště, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o stisněné podmínky a další vlivy*

6	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

P

*Poznámka k položce:
Tato položka zpracovává mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí. Vybudování provizorních cest. Zajištění přístupu ke všem objektům po celou dobu realizace stavby. Přechodné dopravní značení*

7	K	080001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 39
Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

KSO: 828
Místo: Litvínov

CC-CZ: 2
Datum: 07.07.2016
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TELKONT s.r.o.

IČ: 25467069
DIČ: CZ25467069

Projektant:
Ing. Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Dalším zdrojem byly internetové stránky několika výrobců. Podrobný popis jednotlivých prvků je uveden v projektové dokumentaci.

Cena bez DPH **217 911,98**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	217 911,98	45 761,52
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v **CZK** **263 673,50**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 39

Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Místo: Litvínov

Datum: 07.07.2016

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Ing. Dvořák

Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		217 911,98	263 673,50	
39.1	Veřejné osvětlení - Vodní	200 711,98	242 861,50	ING
39.3	VRN	17 200,00	20 812,00	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.1 - Veřejné osvětlení - Vodní

KSO: 828
Místo:
CZ-CPV: 51000000-9

CC-CZ: 22
Datum: 07.07.2016

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TELKONT s.r.o.

IČ: 25467069
DIČ: CZ25467069

Projektant:
Ing. Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Bližší informace k ocenění rozpočtu jsou uvedeny v textových a výkresových částech projektové dokumentace pro provádění stavby.

Cena bez DPH				200 711,98
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		200 711,98	21,00%	42 149,52
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	242 861,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.1 - Veřejné osvětlení - Vodní

Místo:

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Ing. Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

200 711,98

HSV - Práce a dodávky HSV	32 587,27
1 - Zemní práce	17 043,19
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	15 544,08
99 - Přesun hmot	15 544,08
PSV - Práce a dodávky PSV	70 141,54
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	7 824,14
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	2 178,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	246,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	59 893,40
M - Práce a dodávky M	97 983,17
21-M - Elektromontáže	49 257,17
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	48 726,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.1 - Veřejné osvětlení - Vodní

Místo:

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Ing. Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							200 711,98	
Náklady soupisu celkem								
D	HSV	Práce a dodávky HSV					32 587,27	
D	1	Zemní práce					17 043,19	
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	11,200	28,18	315,59	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11								
Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC								
2	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	56,000	49,24	2 757,57	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehitého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
PSC								
3	M	231182303114R00	substrát s dodání do 20km	m3	11,200	450,00	5 040,00	
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalíhí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují soubořem cen 181 1- .-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
4	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	56,000	14,03	785,83	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalíhí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují soubořem cen 181 1- .-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
5	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	2,800	91,00	254,80	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.								
PSC								
6	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	20,216	80,00	1 617,28	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.								
PSC								
7	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	181,944	12,00	2 183,33	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.								
PSC								
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	36,389	110,00	4 002,79	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soust.
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodoravné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uloženi výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do náspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
VV		20.216*1.8			36,389			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopistu ve stavu i potuze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvššením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	21,00	21,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>								
VV		1			1,000			
10	K	120001101ROO	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	1,000	65,00	65,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje ruční práce</p>								
VV		1			1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				15 544,08	
D	99		Přesun hmot				15 544,08	
11	K	100RO1	pronájem a dovoz montážní plošiny	h	12,000	450,00	5 400,00	
12	K	100ROO	autojeřáb pronájem včetně dopravy	h	12,000	420,00	5 040,00	
13	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	15,696	110,00	1 726,56	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.</p>								
VV		6*2			12,000			
VV		konstrukce vo - do kovošrotu						
VV		0,511			0,511			
VV		0.0091*350			3,185			
14	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	12,000	9,00	108,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.</p>								
VV		2*6*1			12,000			
15	K	997221815ROO	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,000	80,00	960,00	
VV		12			12,000			
16	K	9982761ROO	Přesun hmot pro elektromontážní práce	t	28,869	80,00	2 309,52	
VV		0.04+0.624+28.205			28,869			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				70 141,54	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				7 824,14	
17	K	740991200	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	7 824,14	7 824,14	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.</p>								
VV		1			1,000			
D	742		Elektromontáže - rozvodný systém				2 178,00	
18	K	74RO2	Svorkovnice pro připojení až 3 kabelů (CYKY - J16x4, L(1-3), PEN) se zemním šroubem a jedním jištěným vývodem	kus	6,000	363,00	2 178,00	
VV		6			6,000			
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				246,00	
19	K	747211100 ROO	pojistka včetně montáže se zapojením vodičů	kus	6,000	41,00	246,00	
VV		6			6,000			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				59 893,40	
20	K	210202013ROO	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	6,000	150,00	900,00	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	6			6,000			
21	K	748719211ROO	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	6,000	200,00	1 200,00	
	vv	6			6,000			
22	K	748741000ROO	s naložením na dopravní prostředek	kus	6,000	49,00	294,00	
	vv	6			6,000			
23	K	210810006RO1	demontáž a očištění kabelu s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	m	350,360	16,08	5 635,40	
	vv		(112+(6*1,7))*1.4		171,080			
	vv		6*10		60,000			
	vv		(75+(6*1,7))*1.4		119,280			
	vv		Součet		350,360			
24	K	460080112ROO	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	7,200	2 500,00	18 000,00	
	vv		6*1,2		7,200			
25	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000	297,00	1 782,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	6			6,000			
26	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	6,000	420,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	6			6,000			
27	M	31674R03	KL-6,0 - 133/60	kus	6,000	2 056,00	12 336,00	
	vv	6			6,000			
28	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník	kus	6,000	242,00	1 452,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	6			6,000			
29	M	34844ROO	SCHREDER ATOS: (253283) Deep bowl PC Smooth 1627 SON-T 50 W	kus	6,000	2 629,00	15 774,00	
	vv	6			6,000			

97 983,17

49 257,17

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

30	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	36,000	18,12	652,46	CS ÚRS 2016 01
	vv	6*6			36,000			
31	K	460ROO	stožárové pouzdro včetně montáže a dodávky	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	
	vv	2+2+2			6,000			
32	K	745901200ROO	označení vývodu z rozvaděče štítkem	kus	80,000	7,30	583,83	
	vv	36+44			80,000			
33	K	745904111ROO	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	158,900	6,18	981,23	
	vv	134,4+24,5			158,900			
34	K	210100101	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 16 mm ²	kus	44,000	45,15	1 986,39	CS ÚRS 2016 01
	vv	11*4			44,000			
35	K	460510064RO2	montáž chránička 75	m	134,400	12,00	1 612,80	
	vv	134.4			134,400			
36	K	460510064RO1	montáž chránička 50	m	24,500	12,00	294,00	
	vv	24.5			24,500			
37	M	286ROO	Chránička HDPE/LDPE 75 ČSN EN 61386-24	m	134,400	17,50	2 352,00	
	P		Poznámka k položce: barva červená		134,400			
	vv	112*1.2			134,400			
38	M	286RO02	Chránička HDPE/LDPE 50	m	24,480	12,00	293,76	
	P		Poznámka k položce: barva červená, vstup do lamp		24,480			
	vv	20.4*1.2			24,480			
39	K	460510076RO1	Drobné příslušenství (manžety OMP 159 - 0.35 m, manžeta ochranná zemnicího drátu 0.45 m, smršťovačka, podložka pod stožár, kabelová průchodka PVC,...)	sada	6,000	221,00	1 326,00	
	vv	6			6,000			
40	K	345629050	svorka ochranná	kus	6,000	363,00	2 178,00	
	P		Poznámka k položce: součásti stožáru - pouze montáž		6,000			
	vv	6			6,000			
41	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	102,240	24,00	2 453,76	CS ÚRS 2016 01
	vv	(75+(6*1,7))*1.2			102,240			
42	M	354410730	Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	63,389	28,20	1 787,57	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m		63,389			
	vv	(75+1,7*6)*1.2*0.62			63,389			
43	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	1			1,000			
44	K	210280215	Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	10			10,000			
45	K	210810014ROO	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²	m	146,640	18,00	2 639,52	
	vv	146.64			146,640			
46	K	210810006ROO	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY - J počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm ²	m	36,000	16,08	579,05	
	vv	36			36,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	341110360R00	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33	m	36,000	14,00	504,00	
	vv		6*6		36,000			
48	M	341110800R00	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 117,31	m	146,640	120,00	17 596,80	
	vv		(112*1.7*6)*1.2		146,640			
49	K	210R01	Ostatní ukončení kabelů nebo vodičů montáž doplnků koncovek a uzávěrů rozdělovací hlavy nebo skříně typ KRH 100 Montáž smřšťovací rozdělovací hlavy včetně materiálu TYP EN > ROZDĚLOVACÍ HLAVA EN 4.1	kus	23,000	32,00	736,00	
	vv		11*(2*6)		23,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				48 726,00	
50	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,768	75,68	58,13	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí zásypů s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny netze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhnutých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin splyškových, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepíše projekt.

	vv		0.128*6		0,768			
51	K	460050024	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, ztuhnutí a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 4 přes 10 do 13 m, v hornině	kus	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
	vv		6		6,000			
52	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	4,608	2 334,17	10 755,87	CS ÚRS 2016 01
	vv		0.64*6*1.2		4,608			
53	K	460202184	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	112,000	180,00	20 160,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	vv		112		112,000			
54	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	112,000	56,00	6 272,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	vv		112		112,000			
55	K	460560174	Zásyp kabelových rýh ručně včetně ztuhnutí a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 4	m	112,000	65,00	7 280,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		112		112,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Projektant:

Ing. Dvořák

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25467069

DIČ:

CZ25467069

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

17 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 200,00	21,00%	3 612,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

20 812,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt: 39.3 - VRN

Místo:

Datum: 07.07.2016

Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Projektant: Ing. Dvořák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	17 200,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	17 200,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	17 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

Místo:

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Ing. Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							17 200,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				17 200,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				17 200,00	
1	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce	Kč	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vylouhovatelnosti před uložením na skládku. Dále náklady související se zjištěním výskytu sítě - sondy, vytyčení. Geometrický plán skutečného stavu.</i>					
			<i>P</i>					
2	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezideponii. Čerpání vody ze staveniště, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o stisněné podmínky a další vlivy</i>					
			<i>P</i>					
6	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce: Tato položka zpracovává mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí. Vybudování provizorních cest. Zajištění přístupu ke všem objektům po celou dobu realizace stavby. Přechodné dopravní značení</i>					
			<i>P</i>					
7	K	080001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 392
Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

KSO: 828
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 30.08.2016

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ:
DIČ:
IČ: 25467069
DIČ: CZ25467069

Uchazeč:
TELKONT s.r.o.

Projektant:
p. Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Dalším zdrojem byly internetové stránky několika výrobců. Podrobný popis jednotlivých prvků je uveden v projektové dokumentaci.

924 998,48

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	924 998,48	194 249,68
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 119 248,16

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 392

Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Místo: Litvínov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: p. Dvořák

Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		924 998,48	1 119 248,16	
39.2	Veřejné osvětlení - Skalní	888 898,48	1 075 567,16	ING
39.3	VRN	36 100,00	43 681,00	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.2 - Veřejné osvětlení - Skalní

KSO: 828
Místo: Litvínov
CZ-CPV: 51000000-9

CC-CZ: 22
Datum: 30.08.2016

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TELKONT s.r.o.

IČ: 25467069
DIČ: CZ25467069

Projektant:
Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Bližší informace k ocenění rozpočtu jsou uvedeny v textových a výkresových částech projektové dokumentace pro provádění stavby.

Cena bez DPH

888 898,48

DPH základní
snížená

Základ daně
888 898,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
186 668,68
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 075 567,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.2 - Veřejné osvětlení - Skalní

Místo:

Litvínov

Datum:

30.08.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

888 898,48

HSV - Práce a dodávky HSV	330 450,52
1 - Zemní práce	126 903,72
5 - Komunikace	69 578,52
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	133 968,28
99 - Přesun hmot	53 685,13
PSV - Práce a dodávky PSV	134 020,62
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	7 000,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	5 082,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	574,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	121 364,62
M - Práce a dodávky M	424 427,34
21-M - Elektromontáže	215 307,34
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	209 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově
 Objekt: 39.2 - Veřejné osvětlení - Skalní

Místo: Litvínov
 Zadavatel: Město Litvínov
 Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Datum: 30.08.2016
 Projektant: Dvořák

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

888 898,48

D	HSV		Práce a dodávky HSV				330 450,52	
D	1		Zemní práce				126 903,72	
1	K	111201101r	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	10,000	34,43	344,31	

			<i>Poznámka k položce:</i> S ODVOZEM NA SKLÁDKU, SBĚRNÝ DVŮR					
			10	10,000				
2	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	78,000	75,00	5 850,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až -7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

			78	78,000				
3	K	113107032	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	78,000	121,00	9 438,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až -7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

			63*15	78,000				
4	K	113107041	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živíčních, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	63,000	46,00	2 898,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až -7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

			126*0,5	63,000				
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,000	47,72	47,72	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv laži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>		1,000				
6	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	3,000	148,00	444,00	CS ÚRS 2016 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny netze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinin nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na běhu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinin nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</p>		0,08*37,5	3,000			
7	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	3,000	23,00	69,00	CS ÚRS 2016 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.</p>		3	3,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopistu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 300	m	1,000	228,16	228,16	CS ÚRS 2016 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny netze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00 . . a 130 00 . . Příplatky za ztížení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>		1	1,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopistu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	130,000	21,00	2 730,00	CS ÚRS 2016 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny netze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00 . . a 130 00 . . Příplatky za ztížení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>		130	130,000			
10	K	120001101ROO	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakéhokoliv třídy	m3	220,000	65,00	14 300,00		
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>cena zahrnuje ruční práce - v ochranných pásmech sítí a dále pak v místech výskytu kořenů, které nesmí být narušeny.</p>		550*0,8*0,5	220,000			
11	K	181411131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	267,000	14,03	3 746,73	CS ÚRS 2016 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>		534*0,5	267,000			
12	M	005724100	Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	13,350	91,00	1 214,85	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	vv		267/20		13,350				
13	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	53,400	28,18	1 504,67	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	vv		534*0.2*0,5		53,400				
14	K	181301103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	267,000	49,24	13 147,70	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>						
	vv		534*0,5		267,000				
15	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	121,530	80,00	9 722,40	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.</p>						
	vv		660*0.35*0.23		53,130				
	vv		15		15,000				
	vv		53,4		53,400				
16	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připlatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 093,770	12,00	13 125,24	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.</p>						
	vv		121,53*9		1 093,770				
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	218,754	110,00	24 062,94	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženoého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>						
	vv		121,53*1.8		218,754				
18	M	231182303114R00	substrát s dodání do 20km	m3	53,400	450,00	24 030,00		
	vv		53,4		53,400				
	D	5	Komunikace				69 578,52		
19	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	78,000	124,68	9 725,31	CS ÚRS 2016 01	
	vv		63+15		78,000				
20	K	567134111	Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 200 mm	m2	63,000	360,00	22 680,00	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu podkladu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady nařízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13Vyztužení dilatačních spár.</p>						
	vv		126*0,5		63,000				
21	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ²	m2	63,000	17,69	1 114,51	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	vv		(126)*0,5		63,000			
22	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	63,000	314,18	19 793,50	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	vv		(126)*0,5		63,000			
23	K	581121311	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 150 mm	m2	15,000	549,35	8 240,20	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěši, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyztuž cementobetonových krytů vyztužených, které se oceňují cenou 919 71-6111 Ocelová vyztuž cementobetonového krytu, b) živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vločky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod tlitý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.					
	vv		0.5*(30)		15,000			
24	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	37,500	214,00	8 025,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	vv		5*0,6/0,08		37,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				133 968,28	
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	2,000	214,00	428,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	vv		2		2,000			
26	M	592174680	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		1		1,000			
27	M	592174650	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	1,000	151,00	151,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		1		1,000			
28	K	919112221	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm	m	252,000	37,00	9 324,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	vv		252		252,000			
29	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	252,000	63,00	15 876,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	vv		252		252,000			
30	K	919731114	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. přes 150 do 250 mm	m	312,000	46,00	14 352,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	vv		312		312,000			
31	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	252,000	33,38	8 412,15	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	vv		252		252,000			
32	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	252,000	45,00	11 340,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	vv		(126)*2		252,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	312,000	65,00	20 280,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		(126+30)*2		312,000			
	D	99	Přesun hmot				53 685,13	
34	K	100RO1.1	pronájem a dovoz montážní plošiny	h	16,000	450,00	7 200,00	
35	K	100RO0.1	autojeřáb pronájem včetně dopravy	h	16,000	420,00	6 720,00	
36	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	91,031	110,00	10 013,41	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		0,205		0,205			
	VV		10*2		20,000			
	VV		39		39,000			
	VV		konstrukce vo - do kovošrotu					
	VV		0,852		0,852			
	VV		0,0091*711		6,470			
	VV		asfalt					
	VV		6,174		6,174			
	VV		kameny					
	VV		18,33		18,330			
37	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	819,279	9,00	7 373,51	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		91,031*9		819,279			
38	K	997221815ROO	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	59,205	80,00	4 736,40	
	VV		0,205+39+20		59,205			
39	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	6,174	80,00	493,92	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		6,174		6,174			
40	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	18,330	80,00	1 466,40	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		18,33		18,330			
41	K	9982761ROO	Přesun hmot pro elektromontážní práce	t	142,559	110,00	15 681,49	
	VV		5,281+0,852+136,426		142,559			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				134 020,62	
	D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize				7 000,00	
42	K	740991300	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				5 082,00	
43	K	74RO2	Svorkovnice pro připojení až 3 kabelů (CYKY - J16x4, L(1-3), PEN) se zemnicím šroubem a jedním jištěným vývodem	kus	14,000	363,00	5 082,00	
	VV		14		14,000			
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				574,00	
44	K	747211100 ROO	pojistka včetně montáže se zapojením vodičů	kus	14,000	41,00	574,00	
	VV		14		14,000			
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				121 364,62	
45	K	210202013ROO	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	10,000	150,00	1 500,00	
	VV		10		10,000			
46	K	748719211ROO	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	10,000	200,00	2 000,00	
	VV		10		10,000			
47	K	748741000ROO	s naložením na dopravní prostředek	kus	10,000	49,00	490,00	
	VV		10		10,000			
48	K	210810006RO1	demontáž a očištění kabelu včetně zemnicího drátu a fólie s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu a na skládku	m	830,760	16,08	13 358,62	
	VV		119		119,000			
	VV		(471+(22*1,7))*1.4		711,760			
	VV		Součet		830,760			
49	K	460080112ROO	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, ztuhnutí a urovnání betonového	m3	10,000	2 500,00	25 000,00	
	VV		10		10,000			
50	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	14,000	420,00	5 880,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		14		14,000			
51	M	31674R03	KL-5,0 - 133/60	kus	14,000	2 056,00	28 784,00	

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	vv		14			14,000			
52	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník	kus	14,000	242,00	3 388,00	CS ÚRS 2016 01	
	vv		14			14,000			
53	M	34844ROO	SCHREDER ATOS: (253283) Deep bowl PC Smooth 1627 SON-T 50 W	kus	14,000	2 629,00	36 806,00		
	vv		14			14,000			
54	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	14,000	297,00	4 158,00	CS ÚRS 2016 01	
	vv		14			14,000			
							424 427,34		
D	M	Práce a dodávky M						215 307,34	
D	21-M	Elektromontáže							
55	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	84,000	18,12	1 522,42	CS ÚRS 2016 01	
	vv		6*14			84,000			
56	K	460ROO	stožárové pouzdro včetně montáže a dodávky	kus	14,000	1 200,00	16 800,00		
	vv		14			14,000			
57	K	745901200ROO	označení vývodu z rozvaděče štítkem	kus	212,000	7,30	1 547,16		
	vv		84*128			212,000			
58	K	745904111ROO	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	837,600	6,18	5 172,31		
	vv		780*24+33,6			837,600			
59	K	210100101	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 16 mm ²	kus	128,000	45,15	5 778,59	CS ÚRS 2016 01	
	vv		32*4			128,000			
60	K	460510064RO2	montáž chránička 75	m	780,000	12,00	9 360,00		
	vv		780			780,000			
61	K	460510064RO3	montáž chránička 100	m	24,000	12,00	288,00		
	vv		20*1,2			24,000			
62	K	460510064RO1	montáž chránička 50	m	33,600	12,00	403,20		
	vv		28*1,2			33,600			
63	M	286R00	Chránička HDPE/LDPE 75 ČSN EN 61386-24	m	780,000	17,50	13 650,00		
	P		Poznámka k položce: barva červená (670-20)*1.2			780,000			
	vv		(670-20)*1.2			780,000			
64	M	286R003	Chránička HDPE/LDPE 100	m	24,000	23,20	556,80		
	P		Poznámka k položce: barva červená, 20*1,2			24,000			
	vv		20*1,2			24,000			
65	M	286R002	Chránička HDPE/LDPE 50	m	33,600	12,00	403,20		
	P		Poznámka k položce: barva červená, vstup do lamp 28*1.2			33,600			
	vv		28*1.2			33,600			
66	K	460510076R01	Drobné příslušenství (manžety OMP 159 - 0.35 m, manžeta ochranná zemnicího drátu 0.45 m, smršťovačka, podložka, kabelová průchodka PVC,..)	sada	14,000	221,00	3 094,00		
	vv		14			14,000			
67	K	345629050	svorka ochranná	kus	14,000	363,00	5 082,00		
	P		Poznámka k položce: součástí stožáru - pouze montáž			14,000			
	vv		14			14,000			
68	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	596,160	24,00	14 307,84	CS ÚRS 2016 01	
	vv		(473+(14*1.7))*1.2			596,160			
69	M	354410730	Součástí pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	370,286	28,20	10 442,07	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m			370,286			
	vv		596,16/1.61			370,286			
70	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01	
	vv		1			1,000			
71	K	210280215	Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti	kus	16,000	62,00	992,00	CS ÚRS 2016 01	
	vv		16			16,000			
72	K	210810014ROO	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²	m	869,280	18,00	15 647,04		
	vv		869,28			869,280			
73	K	210810006ROO	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY - J počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm ²	m	84,000	16,08	1 351,11		
	vv		6*14			84,000			
74	M	341110360ROO	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33	m	84,000	14,00	1 176,00		
	vv		14*6			84,000			
75	M	341110800ROO	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 117,31	m	869,280	120,00	104 313,60		
	vv		(670+(32*1.7))*1.2			869,280			
76	K	210R01	Ostatní ukončení kabelů nebo vodičů montáž doplňků koncovek a uzavěrů rozdělovací hlavy nebo skříně typ KRH 100 Montáž smršťovací rozdělovací hlavy včetně materiálu TYP EN > ROZDĚLOVACÍ HLAVA EN 4.1	kus	60,000	32,00	1 920,00		
	vv		28*32			60,000			
							209 120,00		
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích							

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	460050024	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 4 přes 10 do 13 m, v hornině	kus	14,000	700,00	9 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kládiva.				14,000		
	VV	14						
78	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	14,000	720,00	10 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	14						
79	K	460202164	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	534,000	160,00	85 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.				534,000		
	VV	(550-105)*1.2						
80	K	460202194	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	126,000	180,00	22 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.				126,000		
	VV	105*1.2						
81	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	660,000	56,00	36 960,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				660,000		
	VV	126+534						
82	K	460560154	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 4	m	534,000	65,00	34 710,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	445*1,2						
83	K	460560174	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 4	m	126,000	75,00	9 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	126				126,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Projektant:

p. Dvořák

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 25467069

DIČ: CZ25467069

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 100,00

DPH základní
snížená

Základ daně

36 100,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

7 581,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

43 681,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

Místo:

Datum: 30.08.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: p. Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

36 100,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

36 100,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

36 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově


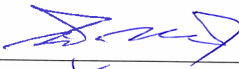
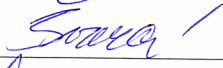
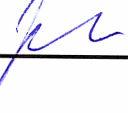
Objekt: 39.3 - VRN

Místo: Město Litvínov
 Zadavatel: TELKONT s.r.o.
 Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Datum: 30.08.2016
 Projektant: p. Dvořák

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							36 100,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					36 100,00	
D	0	Vedlejší rozpočtové náklady					36 100,00	
1	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce	Kč	1,000	17 400,00	17 400,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Poznámka k položce: V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vylouhovatelosti před uložením na skládku. Dále náklady související se zjištěním výskytu sítí - sondy, vytyčení. Geometrický plán skutečného stavu. Vytyčení parcel</i>								
2	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč	1,000	6 200,00	6 200,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Poznámka k položce: Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezideponii. Čerpání vody ze staveniště, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o stísněné podmínky a další vlivy</i>								
6	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Poznámka k položce: Tato položka zapracovává mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí. Vybudování provizorních cest. Zajištění přístupu ke všem objektům po celou dobu realizace stavby. Přechodné dopravní značení. Práce v blízkosti stromů. Umožnění průjezdu vozidel.</i>								
7	K	080001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Poznámka k položce: uvedení parcel do předešlého stavu!!!! Hlavně na soukromém pozemku pana Reichla. Nesmí dojít k zasezení do pozemků u dalších soukromých osob než je uvedeno a v PD.</i>								

Smlouva o dílo: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	29. 11. 2016	Iveta Dunovská	referent OIRR	
Schválil:	29. 11. 16	Ing. Pavel Andrt	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	29. 11. 2016	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	29. 11. 2016	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:		Číslo usnesení:		
ZM:		Číslo usnesení:		
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		