

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zubní ordinace Odry

Místo: Sídliště Míru 958/1, 74235 Odry, Česko

Zadavatel: MĚSTO ODRY, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 16/25, 742 35, ODRY

Uchazeč: Doplnit údaje

Zhotovitel: Ing. Pavel Zbranek

Datum: 07/2024

Cena celkem bez DPH

770 814 Kč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zubní ordinace Odry

Místo: Sídliště Míru 958/1, 74235 Odry, Česko

Zadavatel: MĚSTO ODRY, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 16/25, 742 35, ODRY

Uchazeč:

Zhotovitel: Ing. Pavel Zbranek

Datum: 07/2024

Poznámka:

- Oddíl A:** V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i poletek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.
- Oddíl B:** Montáž elektrických spínačích přístrojů musí být provedena dle ČSN . Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalace v ČR a označeny znakem shody. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že čidla spínají napřímou LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dodávku a transport materiálů, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň : Legrand Valena Life.
- Oddíl C:** Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.
- Oddíl D:** Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchýtkách a volně v rostech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděčích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽŽ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R, tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláž CXXH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0).
- Oddíl E:** Montáž elektrických rozvaděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozvaděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozvaděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popise. Stavební příprava – otvor pro rozvaděč, průrazy stropem a zazdění rozvaděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozvaděče určí investor z nabídky dodavatele.

Kód oddílu	Popis	Cena celkem
A	Svítidla	126 228 Kč
B	Přístroje	92 464 Kč
C	Instalační materiál	125 907 Kč
D	Kabeláž	272 301 Kč
E	Rozvaděče	92 512 Kč
F	Ostatní	61 400 Kč
	Náklady soupisu celkem	770 814 Kč

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:A			Svítlidla						
			Cena celkem za oddíl						126 228,-
A.001	N	N	svítidlo 1	ks	4 172,-	3 982,-	190,-	3	12 515,-
A.002	N	N	svítidlo 2	ks	6 047,-	5 837,-	210,-	16	96 749,-
A.003	N	N	svítidlo 3 Ocenit i nulovou položku!	ks	138 100,-	137 100,-	1 000,-	0	0,-
A.004	N	N	NB - Sv.nouz.přisaz plocha IP20 3h, 2W	ks	1 053,-	868,-	185,-	6	6 316,-
A.005	N	N	NP - Sv.nouz.přisaz.+pikt. IP65 3h, 2W	ks	727,-	542,-	185,-	7	5 092,-
A.006	N	N	NPH - Sv.nouz..přisaz. Hydrant IP40 3h, 2W	ks	1 020,-	835,-	185,-	1	1 020,-
A.007	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	4 146,-	0,-	4 146,-	1	4 146,-
A.008	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	391,-	0,-	391,-	1	391,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:B			Přístroje						
			Cena celkem za oddíl						92 464,-
B.001	N	N	Vypínač č.1, včetně příslušenství, přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	345,-	245,-	100,-	4	1 379,-
B.002	N	N	Vypínač č.1, IP44, včetně příslušenství, přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	293,-	193,-	100,-	1	293,-
B.003	N	N	Vypínač č.5, včetně příslušenství, přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	400,-	295,-	105,-	1	400,-
B.004	N	N	Vypínač č.6, včetně příslušenství, přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	362,-	252,-	110,-	8	2 896,-
B.005	N	N	Vypínač č.7, včetně příslušenství, přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	410,-	300,-	110,-	2	820,-
B.006	N	N	Pohybové čidlo 360° vhodné pro spínání LED, IP20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	906,-	706,-	200,-	3	2 717,-
B.007	N	N	Vypínač 400V/25A,3p, IP 65, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	850,-	710,-	140,-	2	1 701,-
B.008	N	N	Zásuvka 400V/16A,5p, IP 44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	314,-	174,-	140,-	1	314,-
B.009	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně příslušenství, přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	322,-	202,-	120,-	50	16 080,-
B.010	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně příslušenství, přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	336,-	216,-	120,-	2	672,-
B.011	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepěťovou ochranou a akustickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně příslušenství, přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 234,-	1 084,-	150,-	25	30 840,-
B.012	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepěťovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 44, včetně příslušenství, přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 267,-	1 117,-	150,-	2	2 534,-
B.013	N	N	Skříň s SPD, parametry: třída SPD 1+2 typ 3+1 svodový proud 25kA/pól připojení na ochranné pospojování umístění na rozhraní zón LPZ 0/1 včetně svorek, montáže a podružného materiálu	ks	14 090,-	13 740,-	350,-	1	14 090,-
B.014	N	N	Svorka pro vyrovnání potenciálů 2-nás., zapuštěná, včetně podružného příslušenství a přístrojové krabice	ks	783,-	683,-	100,-	7	5 480,-
B.015	N	N	Hlavní ochranná svorka MET,AET, PA svorka, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 009,-	659,-	350,-	6	6 053,-
B.016	N	N	Doběhové relé pro ventilátory do instalační krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	586,-	286,-	300,-	3	1 757,-
B.017	N	N	Souběhové relé pro ventilátory a osvětlení do instalační krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	823,-	523,-	300,-	1	823,-
B.018	N	N	Mímostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	2 573,-	0,-	2 573,-	1	2 573,-
B.019	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	1 042,-	0,-	1 042,-	1	1 042,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:C			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						125 907,-
C.001	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=71mm,h=43,5mm), včetně samosvorných svorek, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	54,-	32,-	22,-	20	1 088,-
C.002	N	N	Instalační krabice s víčkem 107x107x50mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	127,-	72,-	55,-	5	635,-
C.003	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 93x93x50mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	194,-	119,-	75,-	105	20 349,-
C.004	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 165x165x70mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	269,-	174,-	95,-	30	8 070,-
C.005	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=20mm, di=14,1mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	33,-	11,-	22,-	160	5 248,-
C.006	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm, di=24,3mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	45,-	19,-	26,-	210	9 492,-
C.007	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=50mm, di=39,6mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	92,-	58,-	34,-	25	2 290,-
C.008	N	N	Instalační trubka tuhá z PVC d=25mm, di=21,4mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	59,-	35,-	24,-	40	2 352,-
C.009	N	N	Instalační trubka tuhá z PVC d=40mm, di=35,8mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	92,-	60,-	32,-	15	1 380,-
C.010	N	N	Instalační lišta hranatá,bílá bezhalogenová, 40x40mm, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	209,-	175,-	34,-	72	15 062,-
C.011	N	N	Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem, tl. plechu 1mm, s 30% perforací, žárově zinkováno ponorem (400x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	m	1 664,-	1 414,-	250,-	26	43 264,-
C.012	N	N	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přínýtovanými nahoru otevřenými příčkami profilu C. (400x60mm), žárově zinkováno ponorem, vzdálenost příček 600mm, včetně příslušenství (spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž), montáž.	m	2 243,-	1 593,-	650,-	4	8 972,-
C.013	N	N	Podružný materiál, montáž.	ks	2 000,-	1 500,-	500,-	1	2 000,-
C.014	N	N	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	2 600,-	1 600,-	1 000,-	0,2	520,-
C.015	N	N	Mímostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	3 088,-	0,-	3 088,-	1	3 088,-
C.016	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	2 097,-	0,-	2 097,-	1	2 097,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:D			Kabeláž						
			Cena celkem za oddíl						272 301,-
D.001	N	N	Kabel H07RN-F 3x2,5	m	60,-	38,-	22,-	75	4 530,-
D.002	N	N	Kabel H07RN-F 3x4	m	105,-	76,-	29,-	55	5 753,-
D.003	N	N	Vodič H07V-K 6	m	40,-	22,-	18,-	780	30 888,-
D.004	N	N	Vodič H07V-K 25	m	127,-	86,-	41,-	98	12 485,-
D.005	N	N	Datový kabel U/UTP cat. 6 Eurotřída Dca-s2-d2-a1	m	27,-	12,-	15,-	61	1 647,-
D.006	N	N	CAT 6 Keystone Jack, UTP, LSA, tool free	ks	133,-	53,-	80,-	15	1 992,-
D.007	N	N	Kabel CXKH-R 2x1,5	m	43,-	25,-	18,-	240	10 368,-
D.008	N	N	Kabel CXKH-R 3x1,5	m	43,-	25,-	18,-	680	29 376,-
D.009	N	N	Kabel CXKH-R 5x1,5	m	58,-	38,-	20,-	145	8 468,-
D.010	N	N	Kabel CXKH-R 3x2,5	m	59,-	37,-	22,-	1 744	103 245,-
D.011	N	N	Kabel CXKH-R 5x2,5	m	84,-	58,-	26,-	34	2 842,-
D.012	N	N	Kabel CXKH-R 5x6	m	166,-	126,-	40,-	45	7 470,-
D.013	N	N	Kabel CXKH-R 5x16	m	462,-	342,-	120,-	90	41 580,-
D.014	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	5 973,-	0,-	5 973,-	1	5 973,-
D.015	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	5 684,-	0,-	5 684,-	1	5 684,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:E			Rozvaděče						
			Cena celkem za oddíl						92 512,-
E.001	N	N	Rozvaděč RH <i>Doplnění jističe C/32A/3 do podružné části tohoto rozvaděče, za fakturačním měřením zdravotního střediska, úprava rozvaděče pro tento jistič, rozdělení TN-C-S, podružný materiál, montáž</i>	ks	1 700,-	1 250,-	450,-	1	1 700,-
E.002	N	N	Rozvaděč R-DENT <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.</i>	ks	87 402,-	79 402,-	8 000,-	1	87 402,-
E.003	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	2 903,-	0,-	2 903,-	1	2 903,-
E.004	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	507,-	0,-	507,-	1	507,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:F			Ostatní						
			Cena celkem za oddíl						61 400,-
F.001	N	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálu, koordinaci na stavbě, účast na KD, apod.	ks	5 000,-	0,-	5 000,-	1	5 000,-
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	500,-	0,-	500,-	20	10 000,-
F.003	N	N	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	6 400,-	0,-	6 400,-	1	6 400,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průvlaků	hod	300,-	0,-	300,-	30	9 000,-
F.006	N	N	Projektová dokumentace realizační	ks	2 000,-	0,-	2 000,-	1	2 000,-
F.007	N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	5 000,-	0,-	5 000,-	1	5 000,-
F.008	N	N	Kompletní demontáž silnoproudé instalace včetně ekologické likvidace - viz. popis v TZ	ks	7 000,-	0,-	7 000,-	1	7 000,-
F.009	N	N	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	4 500,-	0,-	4 500,-	1	4 500,-
F.010	N	N	Doplnění stávajícího hromosvodu objektu - zajištění ochrany nové klimatizační jednotky. Položka obsahuje: - 2ks jímacích tyčí, délky 2,5m, včetně betonových podstavců - 30m Drát AlMgSi Ø8 mm, polotvrký, včetně svorek SS, SK, univerzálních, podpěr na plochou střechu - napojení na stávající jímací vedení - podružný materiál, montáž	ks	11 500,-	3 500,-	8 000,-	1	11 500,-
F.011	N	N	Pomocné stavební práce	ks	1 000,-	0,-	1 000,-	1	1 000,-

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací a jednotlivých záložek s kódovým označením a názvem soupisu prací pro jednotlivé části soupisu prací ve formátu XLSX.

V sestavě Krycí list soupisu, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH za celou profesi.

V sestavě Rekapitulace členění soupisu prací, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH jednotlivých oddílů. V případě potřeby jsou zde uvedené poznámky a doplňující informace určené pro uchazeče, pro dopřesnění specifikace k jednotlivým položkám soupisu prací.

V jednotlivých záložkách jsou obsaženy položky materiálu daného oddílu, kde každá položka je složena z části materiálu a montáže. Dále jsou zde projektantem uvedené počty dané položky, v jednotlivých patrech stavby pro jednoznačnou identifikaci při realizaci a jejich celkový součet. Tyto položky jsou pak zapracovány do celkové ceny za položku a celkové ceny za daný oddíl.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

Číslo položky	Číslo položky v daném oddílu složené z písemného označení (shodné s daným oddílem) a pořadovým číslem položky
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Kód	Kód položky v dané cenové soustavě - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Položka celkem v Kč	Celková cena za danou položku za 1 MJ
Materiál	Cena materiálu za danou položku
Montáž	Cena montáže za danou položku
Množství celkem	Celkové množství dané položky v celém objektu
Množství v "xx"	Množství dané položky v daném patře/části objektu
Celková cena v Kč	Celková cena za danou položku v celém objektu

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole určené pro vyplnění uchazečem jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

"Krycí list soupisu" - Uchazeč - zde uchazeč vyplní základní informace vč. IČ a DIČ

"Krycí list soupisu" - Datum - zde uchazeč vyplní datum podání nabídky

"Oddíl" - Materiál - zde uchazeč vyplní částku za materiál bez DPH za 1 MJ dané položky

"Oddíl" - Montáž - zde uchazeč vyplní částku za montáž bez DPH za 1 MJ dané položky