

Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici Palmovka

CPV: 45234125-8

JKSO: 825 83

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Celkem

Druh nákladů	Náklad v Kč
Provozní soubory	
PS 91-1 Silové rozvody	3 561 529,00
PS 91-2 Tlakové těsnění	271 651,00
PS 92 Zabezpečovací zařízení	64 261,20
PS 93-1 Slaboproudá zařízení	2 408 895,15
PS 93-2 EPS	114 820,00
PS 94 Strojní zařízení	19 291 488,00
PS 95 VZT	239 820,00
PS 96 ASDŘ-T	1 953 912,00
Provozní soubory celkem	27 906 376,35
Objekty	
SO 01 Stavební a architektonické řešení	16 038 983,57
SO 02 Elektro osvětlení	17 065 303,00
SO 03 ZTI	476 770,00
SO 04 Informační systém	323 616,00
SO 05 ASDŘ-O	2 500 046,85
SO 06 Reklamní systém	175 590,00
DIOm DIO v metru	241 463,00
Objekty celkem	36 821 772,42
Vedlejší a ostatní náklady	
Zařízení staveniště	5 002 489,00
Projektové práce	1 194 322,00
Geodetické práce	400 345,00
Vedlejší a ostatní náklady celkem	6 597 156,00
Cena stavby bez DPH v Kč	
	71 325 304,77

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, spolupůsobení při monitoringu ražby, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 7) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: PS 91-1 Silové rozvody

Zhotovitel:

JKSO: 825 85

Datum: 14.12.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

SIL Silové rozvody			3 561 529,00				
1.	742101	Skříňový rozvaděč ozn. RM81	pole	2,000	178 460,00	356 920,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž rozvaděče včetně nadstavby 1.pole. Příloha 021, 103.
2.	742102	Nástěnný rozvaděč ozn. RM81.1	ks	1,000	75 154,00	75 154,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž rozvaděče. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 022, 104.
3.	742103	Skříňový rozvaděč ozn. RM83	pole	1,000	96 556,00	96 556,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž rozvaděče. Příloha 023, 104.
4.	742107	Zásuvková skříň eskalátorů	ks	5,000	34 694,00	173 470,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž zásuvkových skříní. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 024, 101, 103, 104.
5.	742108	Svorkovnicová skříň XS04, XS05	ks	2,000	5 505,00	11 010,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž skříně. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 026, 103.
6.	742106	Deblokovací skříň DSE7	ks	1,000	10 099,00	10 099,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž skříně. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 029, 104.
7.	742110	Zásuvková skříň úklidová ZSúklid	ks	1,000	7 314,00	7 314,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž skříně. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 030, 104.
8.	749001	Demontáž stávající el. instalace	hod	280,000	364,00	101 920,00	Položka obsahuje demontáž stávajících rozvaděčů, kabelů, kabelových konstrukcí po stávajícím zařízení, drobných el.přístrojů, manipulaci, dopravu, ekologickou likvidaci. Příloha 101, 102, 103, 104.
9.	749006	Demontáž požární ucpávky	m2	2,000	3 185,00	6 370,00	Položka obsahuje odstranění požární ucpávky, odvoz a ekologickou likvidaci. Příloha 102, 103, 104.
10.	749021	Demontáž tlakové ucpávky	hod	2,000	4 551,00	9 102,00	Položka obsahuje odstranění tlakové ucpávky, odvoz a ekologickou likvidaci. Příloha 103.
11.	759027	Demontáž a opětná montáž podhledu pro demontáž stávajících kabelů a montáž nových kabelů nad podhledem	m2	10,000	717,00	7 170,00	Položka obsahuje demontáž a opětovnou montáž stávajících podhledů pro demontáž starých a montáž nových kabelů a kabelových konstrukcí. Příloha 104.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
12.	7490211	Připojení vývodů ve stávajícím hlavním rozvaděči RM	vývod	3,000	1 983,00	5 949,00	Položka obsahuje demontáž stávajícího požárního těsnění, odpojení a demontáž stávajících kabelů, připojení nových kabelů, obnova požárního těsnění, přeznačení stávajících vývodů a přístrojů. Příloha 104.
13.	749013	Dozbrojení rozvaděčů	vývod	5,000	7 217,00	36 085,00	Položka obsahuje dozbrojení rozvaděče. Příloha 028.
14.	749016	Obsazení rezerv v rozvaděčích	vývod	10,000	893,00	8 930,00	Položka obsahuje obsazení rezervního vývodu v rozvaděči. Příloha 027, 028.
15.	749003	Štítky na přeznačení kabelů	ks	10,000	76,00	760,00	Položka obsahuje popisové štítky na přeznačení stávajících kabelů. Příloha 103, 104.
16.	749004	Gravírované štítky na přeznačení rozvaděčů	ks	3,000	124,00	372,00	Položka obsahuje popisové gravírované štítky na přeznačení stávajících rozvaděčů. Příloha 104.
17.	745529	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobecně P(750)90-M	kg	15,000	383,00	5 745,00	Položka obsahuje výrobu atypické nosné kabelové konstrukce na míru dle místních potřeb, jejich galvanizaci, dopravu a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami. Požární odolnost 90 min. Příloha 101, 102, 103, 104.
18.	745409	Kabelový rošt metalizovaný R11 P(750)90-M	m	90,000	898,00	80 820,00	Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 100mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přichytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 101, 103, 104.
19.	745410	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M	m	380,000	907,00	344 660,00	Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 200mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přichytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 102, 103, 104.
20.	745411	Kabelový rošt metalizovaný R31 P(750)90-M	m	120,000	918,00	110 160,00	Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 300mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přichytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 103, 104.
21.	745412	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M	m	30,000	968,00	29 040,00	Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 400mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přichytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 103.
22.	745401	Kabelový žlab plný metalizovaný 100/100 P(750)90-M	m	75,000	664,00	49 800,00	Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu šíře 100/100mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přichytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 103, 104.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
23.	745526	Ocelová trubka včetně kolen metalizovaná P(750)90-M světlost 40 mm	m	25,000	374,00	9 350,00	Položka obsahuje dodávku ocelové trubky světlost 40mm, metalizované dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a její montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Příloha 101, 102, 103.
24.	745522	Kabelový zákryt ZR 2	m	10,000	551,00	5 510,00	Položka obsahuje dodávku ocelových zákrytů na kabelové trasy, šířka 200 mm, délky 2 m, metalizované dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jejich montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 102, 103, 104.
25.	745601	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m	320,000	154,00	49 280,00	Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek, spojovacího materiálu a nátěru pásku. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 101, 102, 103, 104.
26.	745602	Cu vodič žlutozelený "R" S = 4 mm ²	m	30,000	50,00	1 500,00	Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastřihání, oček a připojení. Příloha 101, 102, 103, 104.
27.	745603	Cu vodič žlutozelený "R" S = 6 mm ²	m	30,000	59,00	1 770,00	Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastřihání, oček a připojení. Příloha 101, 102, 103, 104.
28.	745605	Ochranná svorka na pospojování potrubí apod.	ks	5,000	154,00	770,00	Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 101, 102, 103, 104.
29.	743244	Kabel Cu-V-P(750) 90-M-4Jx185 mm ²	m	300,000	2 363,00	708 900,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně přežezů. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M Příloha 103, 104.
30.	743252	Kabel Cu-V-P(750) 90-M-5Jx25 mm ²	m	50,000	401,00	20 050,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně přežezů. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M Příloha 103.
31.	743260	Kabel Cu-V-P(750) 90-M-7Ox4 mm ² stíněný	m	290,000	234,00	67 860,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně přežezů. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M Příloha 103, 104.
32.	743218	Kabel Cu-V-P(750) 90-M-3Ox4 mm ² stíněný	m	50,000	114,00	5 700,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně přežezů. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M Příloha 103.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
33.	743217	Kabel Cu-V-P(750) 90-M-3Jx2,5 mm2	m	60,000	59,00	3 540,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M Příloha 103.
34.	743216	Kabel Cu-V-P(750) 90-M-3Ox1,5 mm2	m	200,000	50,00	10 000,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M Příloha 101, 103.
35.	743144	Kabel Cu-R-M 4Jx150 mm2	m	440,000	1 447,00	636 680,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 102, 103, 104.
36.	743139	Kabel Cu-R-M 4Jx35 mm2	m	80,000	374,00	29 920,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 103, 104.
37.	743153	Kabel Cu-R-M 5Jx25 mm2	m	20,000	321,00	6 420,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 104.
38.	743152	Kabel Cu-R-M 5Jx16 mm2	m	180,000	210,00	37 800,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 101, 103, 104.
39.	743150	Kabel Cu-R-M 5Jx6 mm2	m	130,000	112,00	14 560,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 103, 104.
40.	743149	Kabel Cu-R-M 5Jx4 mm2	m	20,000	79,00	1 580,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 104.
41.	743149R	Kabel Cu-R-M 5Ox4 mm2 stíněný	m	265,000	132,00	34 980,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 103, 104.
42.	743119	Kabel Cu-R-M 3Jx4 mm2	m	50,000	64,00	3 200,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 103, 104.
43.	743119R	Kabel Cu-R-M 3Ox4 mm2 stíněný	m	280,000	122,00	34 160,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 102, 103, 104.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
44.	743148	Kabel Cu-R-M 5Jx2,5 mm2	m	90,000	63,00	5 670,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prožezů. Příloha 103, 104.
45.	743133	Kabel Cu-R-M 4Jx2,5 mm2	m	10,000	57,00	570,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prožezů. Příloha 104.
46.	743118R	Kabel Cu-R-M 3Jx2,5 mm2	m	320,000	50,00	16 000,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prožezů. Příloha 103, 104.
47.	743118	Kabel Cu-R-M 3Ox2,5 mm2	m	40,000	52,00	2 080,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prožezů. Příloha 104.
48.	743165	Kabel Cu-R-M 19Jx1,5 mm2	m	40,000	115,00	4 600,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prožezů. Příloha 103, 104.
49.	743159	Kabel Cu-R-M 7Jx1,5 mm2	m	350,000	65,00	22 750,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prožezů. Příloha 103, 104.
50.	743132	Kabel Cu-R-M 4Jx1,5 mm2	m	40,000	49,00	1 960,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prožezů. Příloha 103, 104.
51.	743117	Kabel Cu-R-M 3Ox1,5 mm2	m	120,000	44,00	5 280,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prožezů. Příloha 103, 104.
52.	756002R	Kabel Cu-R-M 1x2x0,6 stíněný	m	15,000	38,00	570,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prožezů. Příloha 104.
53.	743855	Kabelová koncovka smršťovací 4Jx185 mm2	ks	2,000	3 228,00	6 456,00	Položka obsahuje dodávku kabelové koncovky, ukončení kabelu a utěsnění kabelu koncovkou. Příloha 104.
54.	743854	Kabelová koncovka smršťovací 4Jx150 mm2	ks	1,000	2 932,00	2 932,00	Položka obsahuje dodávku kabelové koncovky, ukončení kabelu a utěsnění kabelu koncovkou. Příloha 104.
55.	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus	15,000	497,00	7 455,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice včetně svorek, zavíčkování a utěsnění každé krabice. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 104.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
56.	747705	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54	kus	3,000	391,00	1 173,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž zásuvky včetně svorek, zavíčkování a utěsnění každé zásuvky. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 104.
57.	747704	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 16A, nástěnná IP 54	kus	2,000	358,00	716,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž zásuvky včetně svorek, zavíčkování a utěsnění každé zásuvky. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 104.
58.	747703	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54	kus	5,000	264,00	1 320,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž zásuvky včetně svorek, zavíčkování a utěsnění každé zásuvky. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 103, 104.
59.	747724	Zásuvka 24V, 50Hz, 10A nástěnná IP 54	kus	2,000	331,00	662,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž zásuvky včetně svorek, zavíčkování a utěsnění každé zásuvky. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 104.
60.	747707	Tlačítko ve skříni červený hřib s aretací polohy vypnuto	kus	8,000	1 323,00	10 584,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž tlačítka v hliníkové skříni včetně svorek, zavíčkování a utěsnění každého tlačítka. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 101, 103, 104.
61.	749901	Požární ucpávky	m2	2,000	12 048,00	24 096,00	Položka obsahuje dodávku tmelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž a štítky. Příloha 102, 103, 104.
62.	745527	Protipožární opatření kabelových tras podélné	m	210,000	387,00	81 270,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci a montáž podélného protipožárního opatření. Příloha 101, 102, 103, 104.
63.	745528	Protipožární opatření kabelových tras příčné	ks	20,000	1 198,00	23 960,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci a montáž příčného protipožárního opatření. Příloha 101, 102, 103, 104.
64.	749902	Stavební přípomoce	hod	40,000	291,00	11 640,00	Položka obsahuje vrtání prostupů v betonu. Příloha 101, 102, 103, 104.
65.	749982	Individuální a komplexní zkoušky	hod	120,000	543,00	65 160,00	Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 002.
66.	749981	Výchozí revize, revizní zpráva	hod	80,000	543,00	43 440,00	Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 002.
67.	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	10 249,00	10 249,00	Položka obsahuje poplatek za vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu. Příloha 003.

Celkem
3 561 529,00
Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky vyhl. 23/2008 a závazné podmínky stanovené SM č. 22/2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: PS 91-2 Tlakové těsnění

Zhotovitel:

JKSO: 825 85

Datum: 15.6.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

TS		Tlakové těsnění						271 651,00
1	TS-001	Těsnění rozebíratelného systému průměru 100 mm, nesnadno přístupné, v noční směně - kompletní provedení a dodávka dle systému včetně demontáže stávajícího těsnění a vyčištění	ks	6,000	17 016,00	102 096,00	dle PS 91-2, určeno na základě množství procházejících kabelů skrz hranice tlakových sekcí	
2	TS-002	Těsnění rozebíratelného systému průměru 200 mm, snadno přístupné, v denní směně - kompletní provedení a dodávka dle systému včetně demontáže stávajícího těsnění a vyčištění	ks	1,000	33 911,00	33 911,00	dle PS 91-2, určeno na základě množství procházejících kabelů skrz hranice tlakových sekcí	
3	TS-003	Těsnění rozebíratelného systému průměru 225 mm, nesnadno přístupné, v denní směně - kompletní provedení a dodávka dle systému včetně demontáže stávajícího těsnění a vyčištění	ks	4,000	33 911,00	135 644,00	dle PS 91-2, určeno na základě množství procházejících kabelů skrz hranice tlakových sekcí	

Celkem271 651,00

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: PS 92 Zabezpečovací zařízení

Zhotovitel:

JKSO: 825 85

Datum: 15.6.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Kabely a kabelové konstrukce						32 434,00	
1	zz-001	Kabel Cu "R" M 7P1,0	m	110,00	260,00	28 600,00	Dodávka a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, upínacích pásek, kabelových štítků, apod. Viz přílohy 005-006 (měřeno půdorysně Acad + 10% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy). Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) barva pláště oranžová - na plášti označení "M"
2	zz-002	Kabelová C-lišta včetně kotvicího materiálu, izolačních podložek atd.	m	3,00	1 088,00	3 264,00	viz příloha 006 - doplnění u PM pultu
3	zz-003	přepojovací krabice, vč. svorkovnice	ks	1,00	570,00	570,00	viz příloha 006 u pultu PM
2 Montáž, demontáž						12 523,20	
4	zz-004	požární ucpávka vč. protokolu	m2	0,60	14 137,00	8 482,20	viz přílohy 005-006
5	zz-005	práce v nočních výlukách	hod	3,00	746,00	2 238,00	práce na stávajícím zabezpečovacím zařízení - zapojení NZV
6	zz-006	Stavební přípomocce	hod	3,00	601,00	1 803,00	průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy apod.
3 Ostatní						19 304,00	
7	zz-007	Nastavení a oživení systémů	hod	10,00	871,00	8 710,00	nastavení instalovaných systémů
8	zz-008	Individuální a komplexní zkoušky	hod	3,00	871,00	2 613,00	odzkoušení a nastavení instalovaných zařízení a systémů
9	zz-009	Výchozí revize, revizní zpráva	hod	1,00	7 981,00	7 981,00	měření kabelu

Celkem**64 261,20**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 14.12.2016

Objekt: PS 93-1 Slaboproudá zařízení

JKSO: 825 85

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Rozhlas						186 007,00	
1	757001	Reproduktor pohledový ČSN EN 54-24 1,5/3/6W	ks	55,000	1 208,00	66 440,00	příloha 003, 101 a 103 - spočteny kusy + rezerva, např.: DL-E 06-130/T-EN54 safe
2	757002	Tlakový reproduktor 15W	ks	1,000	3 260,00	3 260,00	příloha 003 a 104 - spočteny kusy, např.: TOA SC-615M
3	757033	Pojistka do reproduktoru (bimetalová tavná tepelná)	ks	55,000	71,00	3 905,00	příloha 003, 101 a 103 - spočteny kusy + rezerva
4	757003	Přepojovací krabice vč. svorkovnice P(750)90 - M	ks	30,000	1 230,00	36 900,00	příloha 003 - rozbočení kabelových tras, spočteny kusy + rezerva pro případné změny při realizaci, např.: FireBox T OBO Bettermann
5	759001	demontáž stávajících rozvodů rozhlasu, včetně likvidace	m	400,000	36,00	14 400,00	stávající stav, odměřeno v trasách rozvodu rozhlasu zjištěných z DSPS (měřeno půdorysně Acad)
6	759002	demontáž stávajících kabelových nosných konstrukcí rozhlasu, včetně likvidace	m	200,000	108,00	21 600,00	stávající stav, odměřeno v trasách rozvodu rozhlasu zjištěných z DSPS (měřeno půdorysně Acad)
7	759003	demontáž stávajících reproduktorů, včetně likvidace	ks	30,000	122,00	3 660,00	stávající stav, spočteny kusy
8	750001	měření srozumitelnosti dle ČSN EN 60849 vč. protokolu	ks	1,000	35 842,00	35 842,00	popsáno v 001, měření po ukončení prací
2 AOC						997 538,00	
9	757004	Pult PM - komplet (mechanická část, zdroje, ovládací a signalizační prvky, jističe, svorkovnice)	ks	1,000	755 671,00	755 671,00	příloha 008, referenční výrobek např.: pult PM použitý na trase VA - výrobce Colsys
10	759032	Přeinštalace stávajících zařízení do pultu PM	hod	5,000	2 366,00	11 830,00	příloha 001 - stávající stav
11	757005	Majáček pro nevidomé orientační hlasový 1 fráze	ks	2,000	19 219,00	38 438,00	příloha 004 a 104 - spočteny kusy, rozmístění dle požadavků SONS, např.: ELVOS OHM/C
12	757006	Majáček pro nevidomé orientační hlasový vstup metro 2 fráze	ks	1,000	19 219,00	19 219,00	příloha 004 a 103 - spočteny kusy, rozmístění dle požadavků SONS, např.: ELVOS OHM/C/VSTUP (úprava metro)
13	757028	Majáček pro nevidomé orientační hlasový 3 eskalátory	ks	2,000	19 219,00	38 438,00	příloha 004, 101 a 103 - spočteny kusy, rozmístění dle požadavků SONS, např.: ELVOS OHM /C /3E3K
14	757029	Majáček pro nevidomé orientační hlasový 1 eskalátor	ks	2,000	19 219,00	38 438,00	příloha 004, 103 a 104 - spočteny kusy, rozmístění dle požadavků SONS, např.: ELVOS OHM /C /1E3K
15	759008	Demontáž stávajících majáček vč likvidace	ks	1,000	301,00	301,00	stávající stav, spočteny kusy
16	757009	Stavitelná konzole pro majáčky (speciální zámečnická konstrukce)	ks	6,000	798,00	4 788,00	příloha 101,103,104 - spočteny konzolky u majáček nad 3,5m
17	7590081	Demontáž / montáž čidel počítání cestujících vč. zapojení	ks	9,000	1 147,00	10 323,00	příloha 001, 009 - přeinštalace stávajících čidel do nových sloupků, spočteny kusy
18	759009	Demontáž / montáž označovačů jízdenek, vč. zapojení	ks	3,000	1 075,00	3 225,00	příloha 001, 009 - přeinštalace stávajících čidel do nových sloupků, spočteny kusy
19	757014	Sloupek do odbavovací čáry - čidla	ks	5,000	5 979,00	29 895,00	příloha 009 - spočteny kusy
20	757015	Sloupek do odbavovací čáry - odrazka	ks	5,000	5 807,00	29 035,00	příloha 009 - spočteny kusy
21	757016	Sloupek do odbavovací čáry - označovač	ks	3,000	5 979,00	17 937,00	příloha 009 - spočteny kusy
3 Průmyslová televize						5 102,00	
22	759012	demontáž / montáž stávajících kamer, vč. konzol	ks	7,000	602,00	4 214,00	příloha 101, 103 a 104 - stávající stav, spočteny kusy
23	759031	Ostatní elektromontážní práce	hod	2,000	444,00	888,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
4 Hodinové zařízení						5 237,00	
24	759010	demontáž /montáž hodin v ÚV vč. konzol	ks	3,000	602,00	1 806,00	příloha 006, 103 - stávající stav, spočteny kusy
25	757030	Interiérové ručkové hodiny analogové řízené pulzy - 24V	ks	1,000	3 431,00	3 431,00	příloha 006, 103 - spočteny kusy
5 Telefonní zařízení						30 240,00	
26	757024	telefonní zásuvka RJ11	ks	9,000	411,00	3 699,00	příloha 005, 102 a 103 - spočteny kusy, rozmístění dle požadavků
27	757031	Telefonní box	ks	2,000	2 167,00	4 334,00	příloha 005, 102 a 103 - spočteny kusy, např.: KRONE box I
28	757025	Telefonní přístroj - analogový	ks	7,000	2 233,00	15 631,00	příloha 005, 102 a 103 - spočteny kusy, rozmístění dle katalogu místností, Vhodný pro připojení do služební telefonní sítě DP
29	757027	zářezový pásek LSA PLUS, svorkovnice	ks	4,000	246,00	984,00	připojení kabelů do hlavního rozvodu
30	757026	Programování ústředny	hod	3,000	1 864,00	5 592,00	naprogramování telefonních linek
6 Datová síť						2 719,00	
31	757011	patch kabel S-FTP 600MHz 3m dle ČSN EN 50 266-2-2	ks	3,000	393,00	1 179,00	propojení patch panelu a switchu
32	757012	datová jednozásuvka STP cat.6-komplet 1xRJ45	ks	1,000	187,00	187,00	příloha 007 a 103 - spočteny kusy, rozmístění dle požadavků
33	757032	datová dvouzásuvka STP cat.6-komplet 2xRJ45	ks	2,000	228,00	456,00	příloha 007 a 103 - spočteny kusy, rozmístění dle požadavků
34	757013	keystone RJ 45 cat.7 FTP	ks	3,000	299,00	897,00	příloha 007 - doplnění datového rozvaděče pro ukončení kabelu
7 Kabely						310 810,00	
35	756055	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1P1,38 - (rozvod rozhlasu)	m	2 500,000	65,00	162 500,00	součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v přílohách 101,102,103 a 104 (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, upínacích pásek, kabelových štítků, apod. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M
36	756003	Kabel Cu "R" M 2x2x0,5	m	300,000	51,00	15 300,00	součet kabelových délek uvedených v příloze 005, odměřeny v přílohách 101, 102, 103 a 104 (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
37	756009	Kabel Cu "R" M 5x2x0,5	m	350,000	66,00	23 100,00	součet kabelových délek uvedených v příloze 004, odměřeny v přílohách 101, 102, 103 a 104 (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
38	756011	Kabel Cu "R" M 10x2x0,5	m	250,000	65,00	16 250,00	součet kabelových délek uvedených v příloze 005, odměřeny v přílohách 101, 102, 103 a 104 (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
39	743118	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	m	400,000	64,00	25 600,00	součet kabelových délek uvedených v příloze 004, odměřeny v přílohách 101, 102, 103 a 104 (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
40	743114	Kabel Cu "R" M 2 x 1,5 mm ²	m	200,000	60,00	12 000,00	součet kabelových délek uvedených v příloze 006, odměřeny v přílohách 101, 102, 103 a 104 (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
41	756025	Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7	m	400,000	78,00	31 200,00	součet kabelových délek uvedených v příloze 007, odměřeny v přílohách 101, 102, 103 a 104 (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
42	756026	Kabel Cu "R" M 5x 0,75 - (laněné jádro)	m	200,000	91,00	18 200,00	součet kabelových délek uvedených v příloze 009, odměřeny v přílohách 101, 102, 103 a 104 (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
43	756056	Kabel Cu "R" M 2x 1,5 - (laněné jádro)	m	50,000	104,00	5 200,00	součet kabelových délek uvedených v příloze 009, odměřeny v přílohách 101, 102, 103 a 104 (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
44	745603	Cu vodič žlutozelený "R" S = 6 mm ²	m	20,000	73,00	1 460,00	pospojování, zemění. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
8 Kabelové konstrukce			736 000,00				
45	755001	Kabelový žlab drátěný šířka 50 mm, výška 50 mm, provedení P(750)90 - M	m	250,000	536,00	134 000,00	příloha 102 - 100m, 103 - 110m (měřeno půdorysně) + 40m rezerva. Položka obsahuje dodávku a montáž kabelového žlabu včetně odbočovacích dílů a výložníků, kotvícího materiálu, izolačních podložek, metalizovaného dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek.
46	755011	Požárně odolný skupinový držák kabelů GRIP, provedení P(750)90 - M	ks	1 000,000	227,00	227 000,00	3ks/1m; příloha 101 - 20m, 102 - 40m, 103 - 220m, 104 - 10m (měřeno půdorysně) + 40m rezerva. Položka obsahuje dodávku a montáž skupinového držáku včetně kotvy.
47	755012	Elektroinstalační trubka průměr 20mm, P(750)/90-M	m	50,000	117,00	5 850,00	příloha 103 - 20m, 104 - 30m (měřeno půdorysně) + 20m rezerva. Položka obsahuje dodávku, skladování a montáž trubky vč. příslušenství, přechodových prvků, montážního a upevňovacího materiálu.
48	755010	Kabelová C-lišta	m	500,000	517,00	258 500,00	příloha 101 - 10m, 102 - 120m, 103 - 150m, 104 - 10m (měřeno půdorysně) + 60m rezerva odbočení kabelů z hlavních kabelových tras k zařízením 5m na zařízení, 30 zařízení. Položka obsahuje dodávku, skladování a montáž instalační lišty, včetně izolačních podložek, hmoždinek a kotvení.
49	755005	Kabelový žlab drátěný, šířka 50 mm, výška 50 mm	m	200,000	536,00	107 200,00	příloha 101 - 10m, 103 - 140m (měřeno půdorysně) + 50m rezerva. Položka obsahuje dodávku a montáž kabelového žlabu včetně odbočovacích dílů a výložníků, kotvícího materiálu, izolačních podložek, metalizovaného dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
50	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	ks	30,000	115,00	3 450,00	přílohy 004 a 006 - rozbočení kabelových tras, spočteny kusy + rezerva pro případné změny při realizaci. Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice, připojení, utěsnění každé krabice a označení krabic. Připevňovací krabice na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Např.: HENSEL D 9025 Z
9 Demontáže a ostatní						135 242,15	
51	759016	Modernizace místnosti PM	kpl	1,000	7 226,00	7 226,00	příloha 001 a 103 - modernizace místnosti PM. Úprava stávající kabeláže a koncových prvků, přesuny, přepojení a konfigurace zařízení, vč. dodávky drobného materiálu
52	750003	Individuální a komplexní zkoušky	hod	20,000	444,00	8 880,00	odzkoušení a nastavení instalovaných zařízení a systémů včetně zajištění účasti dotčených osob
53	759032	demontáž / montáž stávajícího panelu VIP, vč. konzol	ks	1,000	803,00	803,00	příloha 103 - stávající stav, spočteny kusy
54	759020	demontáž / montáž stávajících antén	ks	2,000	688,00	1 376,00	příloha 103 - stávající stav, spočteny kusy
55	759021	demontáž / montáž prvků přístupového systému na dveřích	ks	1,000	645,00	645,00	příloha 103 - stávající stav, spočteny kusy
56	759033	demontáž / montáž jízdenkových automatů	ks	2,000	1 692,00	3 384,00	příloha 103 - stávající stav, spočteny kusy
57	759034	demontáž / montáž veřejných telefonních automatů	ks	2,000	1 405,00	2 810,00	příloha 103 - stávající stav, spočteny kusy
58	759023	měření signálu, protokol	ks	1,000	6 308,00	6 308,00	měření signálu po zpětné instalaci antén
59	759024	Zakrytí svislé kabelové trasy na stěně	ks	5,000	401,00	2 005,00	viz sloupec 5 popis - odečteno z příloh 101 - 104
60	759028	Požární ucpávky	m2	0,45	10 487,00	4 719,15	příloha 102 - 24ks, 103 - 15ks, + 6ks rezerva. Utěsnění požárních prostupů certifikovaným materiálem vč. štítku.
61	759026	úprava (přeložení) kabeláže	m	100,000	52,00	5 200,00	dle zjištění v průběhu stavby
62	750002	Výchozí revize, revizní zpráva	hod	3,000	2 409,00	7 227,00	revize napájení nových zařízení
63	750005	Nastavení a oživení systémů	hod	30,000	444,00	13 320,00	viz sloupec 3 popis
64	7590211	demontáž, stávajících kabelů a kabelových konstrukcí slaboproudu vč. Identifikace a likvidace	m	500,000	108,00	54 000,00	viz sloupec 3 popis
65	759030	Stavební přípomoc	hod	20,000	401,00	8 020,00	
66	750006	Výrobní dodavatelská dokumentace	ks	1,000	9 319,00	9 319,00	příloha 001

Celkem
2 408 895,15

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: PS 93-2 Elektrická požární signalizace

Zhotovitel:

JKSO: 825 85

Datum: 31.10.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

1 dodávka zařízení EPS**10 475,00**

1	1-001	O2Tmultisenzorový hlásič	ks	1,000	5 827,00	5 827,00	doplnění hlásičů v m.č. 421
2	1-002	Patice pož. hlásiče	ks	1,000	273,00	273,00	doplnění hlásičů v m.č. 421
3	1-003	Sokladapter UP pro patice zvýš. krytí do pohledu	ks	1,000	391,00	391,00	doplnění hlásičů v m.č. 421
4	1-004	Štítek s číslem hlásiče	ks	58,000	33,00	1 914,00	označení nového hlásiče a přeznačení původních hlásičů na lince 1
5	1-005	kryt hlásiče plastový	ks	10,000	207,00	2 070,00	kryt pro ochranu hlásiče po dobu prací

2 2**18 424,00**

6	2-001	Svorka například WAGO 2,5	ks	16,000	5,00	80,00	doplnění skříní RSE 2
7	2-002	Lišta např. Betterman	m	20,000	744,00	14 880,00	doplnění kabeláže k novým hlásičům - příl 005
8	2-003	Pancéřová trubka P 29	m	1,000	252,00	252,00	průchod kabelů zdívem
9	2-004	relé například 55.32.9.012.00.40 vč patice	ks	4,000	429,00	1 716,00	doplnění skříní RSE 2
10	2-005	LED zelená například 99.01.0.012.59	ks	4,000	83,00	332,00	doplnění skříní RSE 2
11	2-006	Montážní lišta relé	ks	1,000	401,00	401,00	doplnění skříní RSE 2
12	2-007	Průchodka PG36	ks	1,000	63,00	63,00	doplnění skříní RSE 2
13	2-008	upínací pásky nerez	ks	20,000	27,00	540,00	uchycení kabelu
14	2-009	označovací štítky	ks	4,000	40,00	160,00	vyznačení typu a účelu kabelu s určením koncových bodů

3 3**29 793,00**

15	3-001	demontáž hlásiče vč soklu a příslušenství	ks	6,000	201,00	1 206,00	demontáž hlásiče z důvodu stavební či jiné činnosti
16	3-002	zakrytí hlásičů po dobu stavební činnosti	ks	8,000	43,00	344,00	hlásič umístěný v prostoru, kde se práší nebo svařuje musí být po dobu prací zakryt, toto se nahlásí hasičům
17	3-003	montáž hlásičů vč soklu a příslušenství	ks	7,000	86,00	602,00	montáž nového hlásiče a zpětná montáž demontovaných hlásičů
18	3-004	nasazení hlásičů	ks	7,000	50,00	350,00	umístění a odzkoušení
19	3-005	přezkoušení funkce ústředny	ks	1,000	3 154,00	3 154,00	zkoušení funkce hlásiče a ústředny podle předpisu výrobce
20	3-006	programování ústředny	ks	0,500	6 452,00	3 226,00	programování ústředny podle projektové dokumentace příloha 003 a 004
21	3-007	uvedení systému do trvalého provozu	ks	1,000	2 867,00	2 867,00	přezkoušení naprogramovaných funkcí
22	3-008	štítek k patici	ks	58,000	14,00	812,00	úprava číslování hlásičů podle projektové dokumentace
23	3-009	přezkoušení vedlejších funkcí ústředny	ks	12,000	688,00	8 256,00	odzkoušení funkce vazeb na části elektro a VZT
24	3-010	Montáž relé	ks	4,000	201,00	804,00	doplnění relé do stávajících skříní RSE 2
25	3-011	Programování nadstavby	ks	1,000	6 021,00	6 021,00	úprava SW v nadstavbové části (hasiči, CD a technické centrum)
26	3-012	přezkoušení vazby na pož. stanici a CD	ks	1,000	2 151,00	2 151,00	kontrola přenosu do nadstavbové části

4 4**13 868,00**

27	4-001	montáž ve skříní RSE 2	ks	1,000	2 667,00	2 667,00	úprava zapojení podle projektu
28	4-002	hmoždinka kovová	ks	40,000	10,00	400,00	montáž hmoždinek
29	4-003	kabel 1P1 na liště	m	120,000	32,00	3 840,00	montáž kabelu k nově instalovaným prvkům podle příl. 005 a 006
30	4-004	trubka panc. P 29	m	1,000	100,00	100,00	ochrana kabelů v průchodech zdí

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
31	4-005	svorka například WAGO 2,5	ks	16,000	22,00	352,00	spojovací komponenty ve skříní RSE
32	4-006	vývodka P13 ,P16	ks	1,000	45,00	45,00	montáž průchodek na skříní RSE pro novou kabeláž
33	4-007	Lišta například Betterman	m	20,000	108,00	2 160,00	podpůrná konstrukce pro novou kabeláž hlásičů příl. 005 a 006
34	4-008	utěsnění průchodu hmotou například INTUMEX	ks	2,000	1 464,00	2 928,00	utěsnění průchodu kabelů viz příloha 005 a 006
35	4-009	průraz zdí	ks	2,000	688,00	1 376,00	vytvoření průchodu kabelů viz příloha 005 a 006
	5 5					10 580,00	
36	5-001	Kabel CHFE-V 1P1	m	150,000	62,00	9 300,00	dodávka kabelu schváleného pro EPS
37	5-002	vodič Y1,5	m	20,000	64,00	1 280,00	materiál k zapojení skříní RSE2
	6 6					31 680,00	
38	6-001	programové vybavení vyplývající z realizační dok.	sada	1,000	13 620,00	13 620,00	zpracování SW pro úpravu ve stanici
39	6-002	komplexní zkoušky	hod	10,000	444,00	4 440,00	přezkoušení vazeb na VZT podle přílohy 004
40	6-003	Zhotovení zásahové dokumentace	sada	1,000	13 620,00	13 620,00	úprava zásahových map hasičů podle nových podkladů - příl. 005

Celkem

114 820,00

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázané zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: PS 94 Strojní zařízení

Zhotovitel:

JKSO: 825 85

Datum: 14.12.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Demontáž stávajících pohyblivých schodů (PS), Ev. č. 613-1-311, 312, 313, 314				1 966 608,00	
1	94-001	Demontáž ramen PS ev.č. 613-1-311, 312, 313, typ TRA - PSTN 1000/6,8/30/12, zdvih H=6,84 m, vč. zakrývacích konstrukcí, hl. rozvaděče a propojovací kabeláže, vyskladňování spodem do určených záborů staveniště na úrovni nástupiště	ks	3,000	292 650,00	877 950,00	Zahrnuje kompletní odbornou demontáž dle vlastního technologického postupu zhotovitele, odsouhlaseného službou 244 000, vč. použitých prostředků a přípravků pro demontáž. Popis demontáže a záborů viz příloha č. 001, část B.3-DIO a F-ZOV
2	94-002	Odvoz demontovaného materiálu PS ev.č. 613-1-311, 312, 313	ks	3,000	175 590,00	526 770,00	Zahrnuje -odvoz vytěžených dílů do skladu uživatele, vč. předávacího protokolu -odvoz demontovaného dále nepoužitelného zařízení, jeho ekologickou likvidaci, vč. protokolu (vážní lístek) Transportní trasy a soupis vytěžených dílů viz příloha č. 001
3	94-003	Demontáž ramene PS ev.č. 613-1-314, typ TRA - PSTV 1000/6,6/30/12, zdvih H=6,61 m, vč. zakrývacích konstrukcí, hl. rozvaděče a propojovací kabeláže, vyskladňování vrchem do určených záborů staveniště na úrovni terénu	ks	1,000	444 828,00	444 828,00	Zahrnuje kompletní odbornou demontáž dle vlastního technologického postupu zhotovitele, odsouhlaseného službou 244 000, vč. použitých prostředků a přípravků pro demontáž. Popis demontáže a záborů viz příloha č. 001, část B.3-DIO a F-ZOV
4	94-004	Odvoz demontovaného materiálu PS ev.č. 613-1-314	ks	1,000	117 060,00	117 060,00	Zahrnuje -odvoz vytěžených dílů do skladu uživatele, vč. předávacího protokolu -odvoz demontovaného dále nepoužitelného zařízení, jeho ekologickou likvidaci, vč. protokolu (vážní lístek) Transportní trasy a soupis vytěžených dílů viz příloha č. 001
2		Dodávka a montáž nových pohyblivých schodů (PS)				17 324 880,00	
5	94-005	Dodávka strojní části PS ev.č. 613-1-311, 312, 313, vč. kompletní elektroinstalace se zákl. parametry: staniční, provedení "těžké", pro vnitřní prostředí bez vytápění; dopravní zdvih H=6,84 m, sklon 30°; středová podpora; vzdálenost mezi úložnými trámy 18880 mm; šířka stupně 1000 mm; dopravní rychlost 0,65 m/s; dělení pro montáž - 4 ks; sběrná vana s odlučovačem oleje; obousměrný provoz s úsporným režimem; příkon pohonu - 15,0 kW; oddělený rozvaděč, vč. propojovací kabeláže, délka cca 3,5 m; dielektrický koberec před rozvaděče; doklady a průvodní dokumentace. Dodávka a vybavení schodů v souladu s ČSN EN 115-1+A1, 115-2, 60034-30, vyhl. 398/2009 Sb a Projekčního standardu DP.	ks	3,000	5 209 170,00	15 627 510,00	Zahrnuje dodávku vč. dopravy na místo 1 skládky z kamionu (depo Zličín) Detailní požadavky na dodávku strojního zařízení a stavební připravenost viz přílohy č. 001, 002, 003-005 a "244 000 Projekční standard - Pohyblivé schody" č. 2.05/P3-244000-2013-03 (vydání 4, změna č. 03 / 6.10.2015).

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
6	94-006	Montáž PS Ev.č. 613-1-311, 312, 313, vč. rozvaděče a kompletní elektroinstalace; zavážení spodem z nástupiště; pokrytí vrchní části balustrády mezi vodícím profilem madla, bočními stěnami a mezi PS, vč. protiskluzových zábran v šikmé části - nerez plech, nosná konstrukce antivandal; pokrytí podlahy mezi PS v horní a dolní stanici - stejný materiál jako u nástupní desky; gravitační svod z odlučovače oleje - nerez potrubí Ø110/60 mm ukončené u podlahy kolenem 90°, délka cca 1,2 m; geodetické zaměření instalovaných PS	ks	3,000	351 180,00	1 053 540,00	Zahrnuje transport od 1 skládky z kamionu (depo Zličín) pracovními vozy metra do záboru staveniště na nástupišti a kompletní montáž, vč. použitých prostředků a přípravků pro transport a montáž a geodetické zaměření. Detailní požadavky na montáž, transportní trasa a zábor staveniště viz přílohy č. 001, 002, 003-005, část B.3-DIO a F-ZOV a "244 000 Projektční standard - Pohyblivé schody" č. 2.05/P3-244000-2013-03 (vydání 4, změna č. 03 / 6.10.2015).
7	94-009	Komplexní zkoušky zařízení	ks	1,000	292 650,00	292 650,00	Zahrnuje příslušné zkoušky, vč. uvedení doby trvání a vyhotovení zprávy o zkouškách v rozsahu dle "244000 Projektční standard-pohyblivé schody" č. 2.05/P3-244000-2013-03 (vydání 4, změna č. 03 / 6.10.2015)
8	94-010	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení	ks	1,000	175 590,00	175 590,00	Zahrnuje školení v českém jazyce. Rozsah školení a počet pracovníků dle "244000 Projektční standard-pohyblivé schody" č. 2.05/P3-244000-2013-03 (vydání 4, změna č. 03 / 6.10.2015).
9	94-011	Průkaz způsobilosti UTZ	ks	3,000	58 530,00	175 590,00	Zahrnuje vydání průkazu způsobilosti UTZ Drážním úřadem na základě předložených certifikátů a prohlášení o shodě dle "244000 Projektční standard-pohyblivé schody" č. 2.05/P3-244000-2013-03 (vydání 4, změna č. 03 / 6.10.2015).

Celkem

19 291 488,00

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

 Objekt: PS 95 VZT
 JKSO: 825 85

 Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 15.6.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Zař. 24 Větrání služebních místností
40 900,00

1	24.80	Požární klapka PKTM-90/CZ 315x250 TPM 018/01.40 (servo dod. ELE)	ks	1,000	20 450,00	20 450,00	umístění: 400H UV
2	24.81	Požární klapka PKTM-90/CZ 315x250 TPM 018/01.40 (servo dod. ELE)	ks	1,000	20 450,00	20 450,00	umístění: 431 UV

Zař. 33 Větrání šatny a umývárny
57 127,00

3	33.80	Požární klapka PKTM-90/CZ 200x200 TPM 018/01.40 (servo dod. ELE)	ks	1,000	19 744,00	19 744,00	umístění: 421 UV
4	33.81	Požární klapka PKTM-90/CZ 200x200 TPM 018/01.40 (servo dod. ELE)	ks	1,000	19 744,00	19 744,00	umístění: 421 UV
5	33.009	Přívodní výústka VNM 2A 225x125	ks	1,000	1 280,00	1 280,00	umístění: 421 UV
6	33.509	Odvodní výústka VNM 1A 225x125	ks	1,000	1 087,00	1 087,00	umístění: 421 UV
7	33-01	demontáž výustek	ks	4,000	545,00	2 180,00	umístění: 421 UV
8	33-02	montáž demontovaných výustek	ks	4,000	1 091,00	4 364,00	umístění: 421 UV
9	33-03	zastepení potrubí po výustkách	ks	4,000	2 182,00	8 728,00	umístění: 421 UV

Zař. 50 Větrání přepravního manipulanta - východ
141 793,00

10	50.1	Venkovní kondenzační AC035FCADEH/EU jednotka Ne(chl)=1,5kW, Ne(ohř)=1,4kW, I(chl)=7,0A, I(top)=6,5A, 230V, včetně ovládání MWR-WE10, chladičového potrubí, karty pro dveřní čidlo MIM-B14, dveřní čidlo, prokabelování	ks	1,000	56 151,00	56 151,00	umístění: 455 UV
11	50.2	Vnitřní nástěnná jednotka AC035FBRDEH/EU Qch=3,5kW, Qohř=4,0kW	ks	1,000	17 576,00	17 576,00	umístění: 455 UV
12	50.3	Přívodní větrací jednotka CAB 125 ECOWATT, V= 55m ³ /h, vč: - elektrický ohřivač MBE125, Qohř=0,4kW - filtrační kazeta MFL 125 (G4) - zpětná klapka RSK 125 - 1ks - pružná vložka 125 - 2ks	ks	1,000	60 323,00	60 323,00	umístění: 455 UV
13	50.10	Přívodní anemostat VVM 300/C/V/P/8/R - TPM001/96	ks	1,000	4 426,00	4 426,00	
14	50.11	Krycí mřížka KMM Ø125; (pohledová dle požadavku METRA)	ks	1,000	797,00	797,00	
15	50-01	Potrubí SPIRO Ø125	bm	4,000	630,00	2 520,00	

Celkem
239 820,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: PS 96 ASDŘ-T

Zhotovitel:

JKSO: 825 85

Datum: 8.11.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Rozvaděč 42AB1 dodávky a montáže			200 429,00				
1	at001	Rozvaděčová skříň typ: Schrack 2000x1000x600 mm, s montážní deskou Podstavec přední/zadní díl boční díl - 1 pár přívod kabelů: horem, IP 54/IP20, barva:RAL 7032 šed křemenná dveře dvoukřídlé, zepředu, se zámkem, ochrana: samočinným odpojením od zdroje 1N+PE, 230 V, 50 Hz, TN-S	ks	1,000	200 429,00	200 429,00	množství stanoveno dle příloh 021
		kabelový díl 2000x400x400 mm	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		Modulový zdroj 220VDC/24VDC 60W	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		Přepěťová ochrana	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		Jistič dvoupólový stejnosměrný 220V/DC 6A - QF1, QF2	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		Jistič s proudovým chráničem 220V/AC 6A QF3	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		Jistič 220V/AC 6A - QF4	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		Relé 24VDC/4P - 1KWD	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		Relé 220VDC/2P - KA1, KA2	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		Servisní zásuvka 220V/16A - XS	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		Telefonní zásuvka	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		Vnitřní osvětlení skříně	kpl	1,000			oceněno v položce č. 1
		Páčkový vypínač osvětlení	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		Modul R s odpory pro analogové vstupy	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		Pojisková svorka včetně pojistky 1A	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		svorka modrá (X1,X0V)	ks	2,000			oceněno v položce č. 1
		svorka oranžová (X2,X3,X4,X11...,X31...)	ks	30,000			oceněno v položce č. 1
		svorka šedá s odděl. relé (X51...,X61)	ks	10,000			oceněno v položce č. 1
		svorka šedá (X1, X51...,X61)	ks	11,000			oceněno v položce č. 1
		svorka červená (X1)	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
		svorka zeleno-žlutá (X1)	ks	1,000			oceněno v položce č. 1
2 Řídicí systém			238 614,00				
2	at022	Procesorová základna pro 8 I/O modulů PCD2.M5540	ks	1,000	66 078,00	66 078,00	množství stanoveno dle příloh 021
3	at023	Paměť Flash 4 MB, PCD7.R551M04	ks	1,000	7 977,00	7 977,00	množství stanoveno dle příloh 021
4	at024	Karta Flash 1 Mb, PCD7.R500	ks	1,000	7 879,00	7 879,00	množství stanoveno dle příloh 021
5	at025	baterie CR 2032	ks	1,000	37,00	37,00	množství stanoveno dle příloh 021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
6	at026	Rozšiřující základna pro 8 pozic, PCD2.C2000	ks	2,000	12 349,00	24 698,00	množství stanoveno dle příloh 021
7	at027	Propojovací kabel mezi základnami K106	ks	2,000	3 806,00	7 612,00	množství stanoveno dle příloh 021
8	at028	Komunikační modul pro RS484 pro SAIA-S-BUS, PCD7.F150	ks	1,000	5 401,00	5 401,00	množství stanoveno dle příloh 021
9	at029	Modul 16 digitálních vstupů 24 VDC PCD2.E165	ks	14,000	4 873,00	68 222,00	množství stanoveno dle příloh 021
10	at030	Modul 16 digitálních výstupů 24 VDC PCD2.A465	ks	9,000	5 430,00	48 870,00	množství stanoveno dle příloh 021
11	at031	Sada označovacích štítků	ks	23,000	40,00	920,00	množství stanoveno dle příloh 021
12	at032	Sada samolepících štítků pro I/O moduly	ks	23,000	40,00	920,00	množství stanoveno dle příloh 021
3 Kabeláž, trasy						1 030 928,00	
13	756046	Kabel Cu "V" P(750)90-M 20x2x1	m	500,000	353,00	176 500,00	Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Délka včetně prořezů. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M Kabely ohniodolné se zaručenou funkční schopností při požáru 90 minut.
14	756050	Kabel Cu "V" P(750)90-M 30x2x1	m	70,000	713,00	49 910,00	
15	743264	Kabel Cu "V" P(750)90-M 19x1,5	m	200,000	603,00	120 600,00	
16	756042	Kabel Cu "V" P(750)90-M 10x2x1	m	500,000	199,00	99 500,00	
17	745151	Kabelová C-lišta včetně kotvícího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M	m	250,000	419,00	104 750,00	Položka obsahuje dodávku instalační lišty metalizované dle předpisů pro metro s požární funkčností 90 minut včetně kotvícího materiálu, izolačních podložek, upínacích pásek atd. uskladnění, dopravu, manipulaci a její montáž s pomocí izolačních hmoždinek.
18	745302	Kabelový žlab plný metalizovaný -M 200/100 vč víka	m	220,000	2 136,00	469 920,00	Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu plného šíře 200 mm, bočnice 100 mm, včetně odbočovacích dílů a výložníků, metalizovaného dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek.
19	745409	Kabelový rošt metalizovaný R11 P(750)90-M	m	4,000	1 662,00	6 648,00	Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šířky 100 mm na přičytky SONAP metalizovaného dle předpisů pro metro, přičytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek.
20	745529	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M	kg	10,000	310,00	3 100,00	Položka obsahuje výrobu, metalizaci, dopravu, manipulaci a vlastní montáž atypických konstrukcí. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek.
4 Přístroje polní instrumentace						78 305,00	
21	at033	Pult přepravního manipulanta PPM2 (montáž, připojení, odzkoušení)	ks	1,000	49 415,00	49 415,00	množství stanoveno dle příloh 005, 050, 051
22	at034	Svork. Skříňka, MX 43,44,45(40 svorek, IP55, vč. Montáže, přípravy pro majáčky pro slabozraké, připojení)	ks	3,000	9 630,00	28 890,00	množství stanoveno dle příloh 005, 050, 051
5 Demontáže, montáže						161 300,00	
23	749010	Demontáž rozvaděče	hod	65,000	477,00	31 005,00	množství stanoveno dle příloh 051, 051, 052, 054
24	749002	Demontáž stávajících kabelů	hod	20,000	358,00	7 160,00	množství stanoveno dle příloh 051, 051, 052, 054
25	at035	Připojení odpojených kabelů do nové skříňe včetně označení	hod	65,000	715,00	46 475,00	množství stanoveno dle příloh 051, 051, 052, 054, 005
26	at036	Odvoz demontovaného materiálu, vč. ekologické likvidace (AB1, kabely)	kpl	1,000	23 032,00	23 032,00	množství stanoveno dle příloh 051, 051, 052, 054, 005
27	at037	Rozebrání a opětovná montáž pohledu v UV u PPM2	hod	24,000	620,00	14 880,00	
28	749902	Stavební připomoce	hod	55,000	537,00	29 535,00	
29	749901	Požární ucpávky	m2	0,600	15 355,00	9 213,00	
6 Software						95 814,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
30	at038	Základní software, licence	kpl	1,000	13 052,00	13 052,00	množství stanoveno dle příloh 001,005
31	at039	Aplikační SW	kpl	1,000	44 375,00	44 375,00	množství stanoveno dle příloh 001,005
32	at040	Vizualizační SW na CD, TC a servis. prac.	kpl	1,000	38 387,00	38 387,00	množství stanoveno dle příloh 001,005
7 Ostatní						148 522,00	
33	at041	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod	45,000	537,00	24 165,00	množství stanoveno dle příloh 001,005
34	749982	Individuální a komplexní zkoušky	hod	45,000	614,00	27 630,00	množství stanoveno dle příloh 001,005
35	at042	dopracování realizační dokumentace	kpl	1,000	53 742,00	53 742,00	množství stanoveno dle příloh 001,005
36	749981	Výchozí revize, revizní zpráva	hod	30,000	921,00	27 630,00	množství stanoveno dle příloh 001,005
37	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kpl	1,000	15 355,00	15 355,00	množství stanoveno dle příloh 001,005

Celkem

1 953 912,00

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: SO 01 Stavební a architektonické řešení

Zhotovitel:

JKSO: 825 85

Datum: 5.1.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

1-PP Přípravné práce
1 140 893,68

1	PP-001	Ochrana dlažby trvalá - překližka 22 mm, hobra 15 mm, fólie PVC 0,6 mm - dodávka a montáž	m2	444,300	668,00	296 792,40	viz v.č.011,012,013: odměřeno ACAD 20+18,5+352+26+20,4+7,4
2	PP-002	Demontáž ochrany dlažby trvalé, vč. odvozu a likvidace	m2	444,300	256,00	113 740,80	viz v.č.011,012,013: odměřeno ACAD 20+18,5+352+26+20,4+7,4
3	PP-003	Ochrana dlažby dočasná v době transportů pohyblivých schodů - hobra 15 mm, plechy tl. 5 mm - dodávka a montáž	m2	142,200	2 675,00	380 385,00	viz v.č.011: odměřeno ACAD
4	PP-004	Demontáž ochrany dlažby dočasná v době transportů pohyblivých schodů, vč. odvozu a likvidace	m2	142,200	256,00	36 403,20	viz v.č.011: odměřeno ACAD
5	PP-005	Ohrazení staveniště prachotěsné a nehořlavé - se vstupními otvory - dodávka a montáž	m2	269,230	761,00	204 884,03	viz v.č.011,012,013: odměřeno ACAD (2*(10,3+2,3)+2*1,25+7,25)*3,5+(3,35+3,35)*3,6+5,9*3+96,5+3,3*2,6
6	PP-006	Demontáž ohrazení staveniště, vč. odvozu a likvidace	m2	269,230	275,00	74 038,25	viz v.č.011,012,013: odměřeno ACAD (2*(10,3+2,3)+2*1,25+7,25)*3,5+(3,35+3,35)*3,6+5,9*3+96,5+3,3*2,6
7	PP-007	Ochrana zařízení vestibulu (fólie PVC 0,6mm, desky pěn.polystyrénu 40mm, prkna 24mm) - jízdenkový automat, validátor - dodávka a montáž	ks	2,000	3 629,00	7 258,00	viz v.č.012
8	PP-008	Demontáž ochrany zařízení vestibulu - jízdenkový automat, validátor, vč. odvozu a likvidace	ks	2,000	468,00	936,00	viz v.č.012
9	PP-009	Ochrana zařízení vestibulu (fólie PVC 0,6mm, desky pěn.polystyrénu 40mm, prkna 24mm) - infopanel - dodávka a montáž	ks	4,000	5 912,00	23 648,00	viz v.č.012
10	PP-010	Demontáž ochrany zařízení vestibulu - infopanel, vč. odvozu a likvidace	ks	4,000	702,00	2 808,00	viz v.č.012

2-BP Demontážní a bourací práce
2 092 690,26

11	BP-001	Vybourání kamenné dlažby vč. podkladních vrstev, vč. odvozu a likvidace	m2	96,500	719,00	69 383,50	viz v.č.023,025,026: 7,1*1,7+2*2,55*0,65+7,8*1,3+2*2,55*0,65+10*1+3,6*3+4,4*0,3)+(2,7*4,3+3*1,3+2*2,55*0,65+5,9*2,6+3,1*2,6+2*2,55*0,65
12	BP-002	Vybourání železobetonových konstrukcí, vč. odvozu a likvidace	m3	0,180	7 691,00	1 384,38	viz v.č.021: (3*0,45*0,45)*0,3
13	BP-003	Vybourání konzol podél PSCH železobeton + ocel, vč. odvozu a likvidace	m3	2,980	7 691,00	22 919,18	viz v.č.023,025,026: 2,55*0,65*4*0,25+2,55*0,65*4*0,2
14	BP-004	Bourání výplňových betonů, vč. odvozu a likvidace	m3	0,990	7 691,00	7 614,09	viz v.č.025: 1,8*0,55*1
15	BP-005	Bourání cihelného zdiva tl.100 mm, vč. odvozu a likvidace	m2	22,330	474,00	10 584,42	viz v.č.025: (3,9*3,6+2*1,1*3,6)+0,2*0,2*3+0,45*0,55
16	BP-006	Bourání cihelného zdiva tl.300 mm, vč. odvozu a likvidace	m3	1,010	4 700,00	4 747,00	viz v.č.025: 1,25*2,4*0,3+0,2*0,2*0,3*3+0,45*0,55*0,3
17	BP-007	Vybourání betonových podlah tl. 100 mm, vč. odvozu a likvidace	m2	75,110	1 003,00	75 335,33	viz v.č.021,024,025,026: 3*0,45*0,45+4,1*3,3+10*1+3,6*3+4,4*0,3+3,85*0,5+2,7*4,3+5,9*2,6+3,1*2,6+3,2*0,6
18	BP-008	Vybourání nabetonovaných schodišťových stupňů, vč. odvozu a likvidace	m3	0,570	7 691,00	4 383,87	viz v.č.023,025: 3*1,7*0,55*0,15+1,8*0,55*0,15

Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka DPS

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
19	BP-009	Vyčištění podlah a schodiště (od olejů) a odstranění nepevných částí, vč. odvozu a likvidace	m2	569,250	363,00	206 637,75	viz v.č.022,024,025: 162,25m2+36*0,177*7,1+76,3m2+36*0,17*2,75+21,5m2+18*1,5*0,165+21,5m2+17,2m2+16,3m2+11,3m2+4,6*3,85+16,5m2+76,9m2+(14+21)*0,178*2,45+50
20	BP-010	Očištění od odstranění nepevných částí poškozených betonových konstrukcí, vč. odvozu a likvidace	m2	258,990	647,00	167 566,53	viz v.č.022,024,025: ODHAD 40% (2*53,7+7,1*2,1+7,1*2,5+2,5*7,1+1,6*7,1+2*65,3+2,75*2,15+2,75*2,5+2,05*2,75+7,2*2,75+2*66,6+2,45*2,15+2,45*2,5+2,45*(11+6,9+0,7+6,2+5,15)+25*3+16,5)*0,4
21	BP-011	Ostranění poškozených nátěrů a omítek ze stěn a stropů, vč. odvozu a likvidace	m2	479,320	221,00	105 929,72	viz v.č.022,024,025: ODHAD 20% ((2*53,7+7,1*2,1+7,1*2,5+2,5*7,1+1,6*7,1+2*65,3+2,75*2,15+2,75*2,5+2,05*2,75+7,2*2,75+2*66,6+2,45*2,15+2,45*2,5+2,45*(11+6,9+0,7+6,2+5,15)+25*3+16,5)+(17,2+17,2*3,6+16,3+17,04*3,6+6,8*3,6+5,8+19,5*3,6+30,05+20,3*6,5+21,45+122,9*3,6+135,6+278,9+180,6*2,5))*0,2
22	BP-012	Vyčištění odvodňovacích žlábků - beton, vč. odvozu a likvidace	m2	6,300	562,00	3 540,60	viz v.č.024,026: (0,3+0,2+0,2)*6+(0,2+0,2+0,2)*3,5
23	BP-013	Vybourání odvodňovacích žlábků - liniové odvodnění podchodu, vč. odvozu a likvidace	m	5,300	691,00	3 662,30	viz v.č.025: 2 kusy: 2*2,65
24	BP-014	Vybourání jednokřídlových dveří vč. zárubně, vč. odvozu a likvidace	ks	4,000	1 688,00	6 752,00	viz v.č.024,025
25	BP-015	Vybourání keramické dlažby 100x100mm vč. podkladních vrstev, vč. odvozu a likvidace	m2	19,310	220,00	4 248,20	viz v.č.025: 4,95*3,9
26	BP-016	Stržení podlahové krytiny - PVC , vč. odvozu a likvidace	m2	94,560	263,00	24 869,28	viz v.č.025: 17,7m2+16,8m2+11,8m2+(21,9m2+(18*1,5*0,165)+21,9m2)
27	BP-017	Demontáž zdvojené podlahy v místnosti přepravního manipulanta, vč. odvozu a likvidace	m2	10,700	300,00	3 210,00	viz v.č.025: odměřeno ACAD
28	BP-018	Demontáž ocel.profilů rámu zakrytí odvodňovacích žlábků, vč. odvozu a likvidace	m	7,000	281,00	1 967,00	viz v.č.024: 2*3,5
29	BP-019	Demontáž žulových obkladů, vč. odvozu a likvidace	m2	12,100	565,00	6 836,50	viz v.č.031
30	BP-020	Demontáž kamenných obkladů vestibulu, vč. odvozu a likvidace	m2	15,500	565,00	8 757,50	viz v.č.025: (2*1+3)*3,1
31	BP-021	Demontáž podhledu METRO II vč. akustické izolace - vč. odvozu a skladování - uschovat pro zpětnou montáž	m2	88,040	410,00	36 096,40	viz v.č.023,027: odměřeno ACAD (6,6+5,5+0,3)*7,1
32	BP-022	Demontáž nosných konstrukcí podhledů - vč. odvozu a skladování - uschovat pro zpětnou montáž	m2	77,390	328,00	25 383,92	viz v.č.023,027: odměřeno ACAD 10,9*7,1
33	BP-023	Demontáž atypického podhledu nad eskalátory - vč. odvozu a skladování - uschovat pro zpětnou montáž	m2	33,060	585,00	19 340,10	viz v.č.025: odměřeno ACAD 5,8*5,7
34	BP-024	Demontáž nosných konstrukcí atyp. podhledů nad eskalátory - uschovat pro zpětnou montáž	m2	33,060	527,00	17 422,62	viz v.č.025: odměřeno ACAD 5,8*5,7
35	BP-025	Demontáž podhledu METRO II vč. akustické izolace, vč. odvozu a likvidace	m2	1 207,340	457,00	551 754,38	viz výkr. 025,031: 935,60 (vestibul)+98,90(podchod sever)+67,68+30,34(podchod jih)+74,82(přístřešek jih)
36	BP-026	Demontáž lamelových podhledů, vč. odvozu a likvidace	m2	25,710	410,00	10 541,10	viz výkres 025: 6,34+3,89+5,76(podchod sever)+5,83+3,89(podchod jih)
37	BP-027	Demontáž nosných konstrukcí podhledů , vč. odvozu a likvidace	m2	1 203,050	328,00	394 600,40	pol. 30+31
38	BP-028	Demontáž ovládacího pultu přepravního manipulanta, vč. odvozu a likvidace	ks	1,000	4 917,00	4 917,00	viz v.č.025
39	BP-029	Demontáž prvků odbavovací čáry vč. ocel. nosníků v podlaze, vč. odvozu a likvidace	m	10,000	193,00	1 930,00	viz v.č.025: odměřeno ACAD

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
40	BP-030	Demontáž zasklení repasovaného zábradlí - ÚV, vč. odvozu a likvidace	m	21,800	457,00	9 962,60	viz v.č.025: 7,25*2+7,3
41	BP-031	Demontáž prosklených ocelových konstrukcí , vč. odvozu a likvidace	m2	58,800	574,00	33 751,20	viz v.č.025: (3,2+1,5)*2*3+(2+4,5+2)*3,6
42	BP-032	Demontáž zámečnických konstrukcí - uschovat pro zpětnou montáž	kg	1 046,330	73,00	76 382,09	viz v.č.023,025: (6*(3*1*4,43+10*1*1,13))+4*(1,1+4+1,1)*2*11,39+2*3,5*2*11,39)+odhad 20%
43	BP-033	Demontáž kabelových konstrukcí - uschovat pro zpětnou montáž	m	240,000	486,00	116 640,00	ODHAD
44	BP-034	Bourání ostění a prostupů v železobetonových konstrukcích , vč. odvozu a likvidace	m3	0,600	7 691,00	4 614,60	ODHAD
45	BP-035	Vrtání prostupů pro kabely (jádrové vrty) , vč. odvozu a likvidace	ks	8,000	5 162,00	41 296,00	ODHAD
46	BP-036	Odstranění nátěrů ocelových konstrukcí přístřešku výstupů, schodišťových madel a oplechování atiky přístřešku, vč. odvozu a likvidace	m2	76,300	94,00	7 172,20	viz v.č.026,029: 0,7*2,4*20+0,4*32,2*2+(24+19)*0,35+0,35*2,7*2
47	BP-037	Vyříznutí a vybourání odvodňovacího žlábků 50x50xmm ve stávající bet. podlaze, vč. odvozu a likvidace	m	5,300	105,00	556,50	viz v.č.024: odměřeno ACAD 2,8+2,5
3-PK Pomocné konstrukce						1 552 272,04	
48	PK-001	Provizorní dřevěná plošina pro montáž - zatížení 50kN	m2	145,200	644,00	93 508,80	viz v.č.036,037,041: (3,6+13,4+3,9)*1,8+(4,1+10,7+1,5)*6,6 ...bude upřesněno po výběru dodavatele PSCH
49	PK-002	Ocelová závěsná konstrukce OCEL S 235	kg	10 413,000	111,00	1 155 843,00	viz v.č.034,035,039: 2743kg+2666kg+5004kg ...bude upřesněno po výběru dodavatele PSCH
50	PK-003	Montážní hák na zatížení 50 kN	ks	10,000	5 488,00	54 880,00	viz v.č.040: Jih 6ks=126,66kg+vestibul odhad 4ks*21,11kg=84,44kg ...bude upřesněno po výběru dodavatele PSCH
51	PK-004	Podpěření stávajících stropů - zatížení 50kN	m2	320,880	773,00	248 040,24	viz v.č.036,037,041: odměřeno ACAD 5,6m2+167,6m2+20,8*7,1 ...bude upřesněno po výběru dodavatele PSCH
4-NK Nové konstrukce						11 253 127,59	
52	NK-001	Nové svislé železobetonové konstrukce - beton C25/30	m3	1,580	13 848,00	21 879,84	viz v.č.043,051: 0,4*0,4*3,3*3
53	NK-002	Nové střední trámy pod eskalátory železobeton C25/30	m3	4,680	14 398,00	67 382,64	viz v.č.044,049,051,053: 3*1,65*0,5*1,2+1,75*0,5*1,95
54	NK-003	Nové boční konzoly podél eskalátorů železobeton C25/30 + Ocelové nosníky	m3	3,000	28 387,00	85 161,00	ODHAD
55	NK-004	Nové úložné ozuby pro eskalátory -sanační můstek + C25/30	m3	1,130	16 388,00	18 518,44	viz v.č.051,053: 0,22*0,26*7,1*2+0,22*0,26*2,75*2
56	NK-005	Sanace žel.bet. konstrukce	m2	129,493	2 232,00	289 028,38	viz v.č.043,045,046,049: ODHAD 20% (2*53,7+7,1*2,1+7,1*2,5+2,5*7,1+1,6*7,1+2*65,3+2,75*2,15+2,75*2,5+2,05*2,75+7,2*2,75+2*66,6+2,45*2,15+2,45*2,5+2,45*(11+6,9+0,7+6,2+5,15))+25*3+16,5)*0,2
57	NK-006	Injektáž žel.bet. konstrukce	m2	32,370	3 099,00	100 314,63	viz v.č.043,045,046,049: ODHAD 5% (2*53,7+7,1*2,1+7,1*2,5+2,5*7,1+1,6*7,1+2*65,3+2,75*2,15+2,75*2,5+2,05*2,75+7,2*2,75+2*66,6+2,45*2,15+2,45*2,5+2,45*(11+6,9+0,7+6,2+5,15))+25*3+16,5)*0,05
58	NK-007	Beton prostý	m3	0,070	6 368,00	445,76	viz v.č.047: 1,5*0,3*0,15
59	NK-008	Zdivo cihelné CPP tl. 150 mm	m2	17,560	1 235,00	21 686,60	viz v.č.047: (3,9*3,6)+4*(2*0,2*2,2)
60	NK-009	Zdivo cihelné - přízdívka CPP tl. 100 mm (pro zvýšení pož.odolnosti stávající stěny)	m2	24,840	1 126,00	27 969,84	viz v.č.047: 3,9*3,6+3*3,6
61	NK-010	Zdivo pórobetonové - tl. 300 mm	m3	9,550	8 171,00	78 033,05	viz v.č.048,056: 2,95*3,6*2*0,3+6,6*1,1*0,3+1,8*1,85*0,3
62	NK-011	Pórobetonový plochý překlad š.150mm, dl.1750mm	ks	2,000	462,00	924,00	viz v.č.061 Tabulky

Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka DPS

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
63	NK-012	Pórobetonový plochý překlad š.125mm, dl.1750mm	ks	2,000	520,00	1 040,00	viz v.č.061 Tabulky
64	NK-013	SDK příčka tl.100mm	m2	21,120	1 569,00	33 137,28	viz v.č.048,056: $(2,4*2,2)+(1,95+1,35)*3,6+(6,6*0,6)$
65	NK-014	SDK předstěna s vloženou tepelnou izolací z minerální vlny tl. 50mm	m2	9,050	1 106,00	10 009,30	viz v.č.048,056: $2,7*3,35$
66	NK-015	SDK předstěna s vloženou tepelnou izolací z minerální vlny tl. 100mm	m2	2,660	1 272,00	3 383,52	viz v.č.048,056: $1,4*1,9$
67	NK-016	SDK předstěna s vloženou tepelnou izolací z minerální vlny tl. 200mm	m2	13,070	2 458,00	32 126,06	viz v.č.048,056: $3,9*3,35$
68	NK-017	Očištění stávající žulové dlažby včetně opravy spárování	m2	1 217,330	562,00	684 139,46	viz v.č.044,047,050: $422,55+423,65+81,50+134,40+10,8(ÚV)+94,66(ÚT)+47,77(\text{schod, přístřešku})$
69	NK-018	Kamenná dlažba (žula) dodávka, montáž, vč. podkladu	m2	100,190	4 799,00	480 811,81	viz v.č.044,047,050: $16,52+9,79+19,40(ÚV)+14,60(ÚN)+27,56(ÚT)+12,32(\text{náhrada poškozených obkladů schodiškových stupňů})$
70	NK-019	Vodící linie pro nevidomé	m	78,550	1 182,00	92 846,10	viz v.č.044,047: $2*1+19,05+8,25+2,1+5,25+6,45+17,35+2,65+2,15+13,3$
71	NK-020	Oprava a doplnění poškozených karborundových protiskluzových páseků	m	287,200	761,00	218 559,20	viz v.č.047,050,058: $37*2*2,5-4*2,5 + (6,125+7900)*2*4$
72	NK-021	Oprava a doplnění poškozených žlutých protiskluzových páseků výstupních a nástupních stupňů schodišť	m	10,000	761,00	7 610,00	viz v.č.047,050,058: $2,5*4$
73	NK-022	Vyspravení - doplnění zámkové betonové dlažby	m2	4,700	636,00	2 989,20	viz v.č.050: odhad $1,9m2+2,8m2$
74	NK-023	Vyspravení a doplnění keramické dlažby 150x150mm, 100x100mm vč. opravy spárování	m2	15,000	702,00	10 530,00	ODHAD
75	NK-024	Vyspravení dlažby teraco 300x300mm vč. opravy spárování	m2	10,000	1 229,00	12 290,00	ODHAD
76	NK-025	Dlažba ze slinuté keramiky 300x300mm vč. soklu v.150mm - dodávka, montáž, vč. podkladu	m2	66,280	1 299,00	86 097,72	viz v.č.046,047: $((16,3+16,15*0,15)+(21,5+6,3+7,2+20,3*0,15*2+18*0,165*0,15))+10\%$
77	NK-026	Dlažba ze slinuté keramiky 300x300mm - obklad stupňů schodiště - dodávka, montáž, vč. podkladu	m2	13,960	1 405,00	19 613,80	viz v.č.047: $(18*1,45*(0,3+0,165))+15\%$
78	NK-027	Očištění kamenných obkladů včetně vrstev antigrafiti nátěrů	m2	799,300	767,00	613 063,10	viz v.č.044,047,050,055:
79	NK-028	Nové kamenné obklady - žula	m2	12,100	7 024,00	84 990,40	viz v.č.pol.24
80	NK-029	Nové kamenné obklady vestibulu (PM a sokl zábradlí)	m2	33,530	7 609,00	255 129,77	viz v.č.048,056: $(3+0,5)*2*3,1+(6,6*1,05)+(2,1*2*0,15)+(2,05*2+1,05)*0,15+\text{odhad } 3,5m2$
81	NK-030	Antigrafiti nátěr	m2	799,300	515,00	411 639,50	viz v.č.044,047,050,055:
82	NK-031	Vyspravení keramických obkladů 150x250mm vč. opravy spárování	m2	3,000	1 155,00	3 465,00	ODHAD
83	NK-032	Keramický obklad 200x300mm + sokl v.150mm (místopn PM)	m2	5,420	1 018,00	5 517,56	viz v.č.048,056: $(1+0,6)*1,2+(23,35*0,15)$
84	NK-033	Vyčištění uměleckého díla	ks	1,000	59 115,00	59 115,00	viz v.č.047
85	NK-034	Sanační omítky (např. Bayosan)	m2	173,600	1 076,00	186 793,60	ODHAD
86	NK-035	Vápenocementové omítky	m2	329,520	375,00	123 570,00	viz v.č.045,046,047: $(3*3,6+\text{odhad } 3,5*3,6)+(3,85*3*3,6+\text{odhad } 8,5*3,6)+(20,3*6,5)+(3,5*3,6)+(122,9*3,6*\text{odhad } 10\%)+(180,6*2,5*\text{odhad } 10\%)$
87	NK-036	Jednovrstvé omítky na pórobetonové zdivo	m2	25,460	135,00	3 437,10	viz v.č.047,056: $(2,6+2,6)*3,5+6,6*1,1$

Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka DPS

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
88	NK-037	Malba bílá	m2	1 736,030	59,00	102 425,77	(23,5*6,25+17,2+17,2*3,6+16,3+17,04*3,6+16,3+16,15*3,6+18,7+2,2*3,6+1,3+15,5*3,6+(135,6+122,9*3,6)*0,5+(278,9+180,6*2,5)*0,5+21,45+20,3*6,5+2,5*7,1+1,6*7,1+0,6*7,1+1*7,1+2*16,95+2,75*2,05+2,75*7,2+2,75*0,65+2,75*1+2*21,4+2,45*(11+6,9+0,7+6,2+5,15)+2*66,6+2,45*2,15+2,45*2,5+16,5+25*3)
89	NK-038	Omyvatelný nátěr stěn	m2	200,930	263,00	52 844,59	viz v.č.045,046: (7,1+4,8+12,9+7,8)*2*1,5+(2,8+2,75+(10,5+13,5+7,6)*2)*1,5
90	NK-039	Cementový potěr	m2	75,150	755,00	56 738,25	viz v.č.043,045,046,048: (4*0,4*1*3)+(3*4)+(76,3+36*2,75*0,17)*odhad 10%+(76,9+35*2,45*0,178)*odhad 10%+16,3+(3,85*0,5)+(3*7,2)
91	NK-040	Betonová mazanina tl.50mm	m2	77,380	572,00	44 261,36	viz v.č.044,045,046,048,049,050: (10*0,9)+(2,5*4,2)+6,5m2+25,m21+(3,2*0,2*2)+(7,8*1,3+1,7*0,4*2)+13,5m2
92	NK-041	Výrovnávací stěrka	m2	33,200	384,00	12 748,80	viz v.č.047: 16,0m2+17,2m2
93	NK-042	Bezprašný omyvatelný nátěr podlah	m2	431,340	659,00	284 253,06	viz v.č.042,043,045,046,047: (162,25+36*7,1*0,178)+(76,3+36*2,75*0,17)+(76,9+35*2,45*0,178)+16,3+17,2+4*0,4*1*3
94	NK-043	Nátěr podlahy oddělující placenou a neplacenou část	m	29,500	808,00	23 836,00	viz v.č.047,048: odměřeno ACAD
95	NK-044	Hydroizolační nátěr (bet. žlábků, vstup Jih)	m2	47,320	919,00	43 487,08	viz v.č.046,049,050: (0,15+0,3+0,15)*5,7+0,15*0,3+(0,2+0,2+0,2)*3,2+0,2*0,2*2+24,2+9,7+(0,5+0,5+0,5)*5,3
96	NK-045	Sanace bet.podlah a odvodň. žlábků	m2	47,320	1 788,00	84 608,16	viz v.č.046,049,050: (0,15+0,3+0,15)*5,7+0,15*0,3+(0,2+0,2+0,2)*3,2+0,2*0,2*2+24,2+9,7+(0,5+0,5+0,5)*5,3
97	NK-046	Podlahová krytina PVC vč. podkladu, pokládky	m2	11,870	995,00	11 810,65	viz v.č.047: 11,3m2+5%
98	NK-047	Vyspravení - ošetření dilatační spáry + trvale pružný tmel	m	17,700	260,00	4 602,00	viz v.č.045,047: (3,6+2*2,5)+(1,9+2*3,6)
99	NK-048	Dveře jednokřídlové 900x1970, včetně povrchové úpravy, zárubně a osazení	ks	1,000	10 231,00	10 231,00	viz v.č.061 Tabulky
100	NK-049	Požární dveře jednokřídlové 900x1970 - EW90DP1-C3, samozavírač, včetně povrchové úpravy, zárubně a osazení	ks	3,000	48 229,00	144 687,00	viz v.č.061 Tabulky
101	NK-050	Ocelová systémová konstrukce zasklení (místnost PM) - prosklená stěna s posuvně otevíravým okénkem + dveře 900x2050, obklad nerez	m2	14,650	18 037,00	264 242,05	viz v.č.061 Tabulky 6,57*1,89 + dveře 1,04*2,14
102	NK-051	Dřevěný práh š.150mm, dl. 900mm - dub	ks	3,000	293,00	879,00	viz v.č.061 Tabulky
103	NK-052	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 150mm (místnost PM)	m2	17,800	1 062,00	18 903,60	viz v.č.056,057: odměřeno ACAD 17,80m2
104	NK-053	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 100mm (místnost PM)	m2	1,500	767,00	1 150,50	viz v.č.056: odměřeno ACAD 1,50m2
105	NK-054	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 200mm (místnost PM)	m2	15,300	1 409,00	21 557,70	viz v.č.056: odměřeno ACAD 15,30m2
106	NK-055	Zdvojená rozebiratelná podlaha + krytina PVC (místnost PM)	m2	16,800	2 509,00	42 151,20	viz v.č.048,056: odměřeno ACAD 16,80m2
107	NK-056	Kazetový akustický podhled 600x600mm vč. nosné konstrukce (místnost PM)	m2	17,800	2 575,00	45 835,00	viz v.č.056,057: odměřeno ACAD 17,80m2
108	NK-057	Vyčištění a zpětná montáž podhledu METRO II vč. akustické izolace	m2	88,040	1 440,00	126 777,60	viz v.č.044,051: odměřeno ACAD (6,6+5,5+0,3)*7,1
109	NK-058	Zpětná montáž nosných konstrukcí podhledů	m2	77,390	726,00	56 185,14	viz v.č.044,051: odměřeno ACAD 10,9*7,1
110	NK-059	Vyčištění a zpětná montáž atypického podhledu nad eskalátory	m2	33,060	878,00	29 026,68	viz v.č.048: odměřeno ACAD 5,8*5,7
111	NK-060	Zpětná montáž nosných konstrukcí atyp. podhledů nad eskalátory	m2	33,060	726,00	24 001,56	viz v.č.048: odměřeno ACAD 5,8*5,7

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
112	NK-061	Osazení nového lamelového podhledu včetně nosné konstrukce a závěsů + akustická vložka (nehořlavá tř.A, gramáž 500-550gr/m2, ze spodní strany černá tkanina)	m2	1 207,340	3 306,00	3 991 466,04	viz výkr. 055,057: 935,60 (vestibul)+98,90(podchod sever)+67,68+30,34(podchod jih)+74,82(přístřešek jih)
113	NK-062	Osazení nového lamelového podhledu včetně nosné konstrukce a závěsů bezakustické vložky	m2	29,600	2 575,00	76 220,00	viz výkres 057: 6,34+3,89+5,76+3,89(podchod sever)+5,83+3,89(podchod jih)
114	NK-063	Zpětná montáž zámečnických konstrukcí	kg	1 046,330	64,00	66 965,12	viz v.č.044,047: (6*(3*1*4,43+10*1*1,13))+4*(1,1+4+1,1)*2*11,39+2*3,5*2*11,39)+odhad 20%
115	NK-064	Nový nátěr ocelových konstrukcí přístřešku výstupů, schodišťových madel a oplechování atiky přístřešku	m2	90,720	152,00	13 789,44	viz v.č.050,053: 0,7*2,4*20+0,4*32,2*2+(24+19)*0,35+0,35*3,3*2+0,35*40
116	NK-065	Demontáž poškozeného zasklení přístřešku vstupu	m2	19,680	598,00	11 768,64	6ks skel po 3,28 m2 (dle MŠ)
117	NK-066	Vyčištění zasklení přístřešku výstupu	m2	62,320	222,00	13 835,04	19x3,28
118	NK-067	Nové zasklení přístřešku výstupu	m2	19,680	3 278,00	64 511,04	viz pol.138
119	NK-068	Z5 - Rošt z kompozitních materiálů v.25mm, oka 38x38mm	m2	0,550	1 814,00	997,70	viz v.č.061 Tabulky
120	NK-069	Z10 - Žlab liniového odvodnění dl. 2500mm, do stávajícího otvoru - průřez max. 300x300mm, se spodním odtokem, litinový krycí rošt, vč. guly, dodávky, osazení	ks	2,000	16 084,00	32 168,00	viz v.č.061 Tabulky
121	NK-070	Z1-Z9 - Zámečnické výrobky - Žárově zinkováno	kg	1 358,220	159,00	215 956,98	viz v.č.061 Tabulky
122	NK-071	Z1-Z9 - Zámečnické výrobky - nerez	kg	647,460	509,00	329 557,14	viz v.č.061 Tabulky
123	NK-072	Ocelový překlad 2x1100 dl.1500mm	kg	25,020	76,00	1 901,52	viz v.č.061 Tabulky
124	NK-073	Repase konstrukce stávajícího proskleného zábradlí, vč. zpětné montáže zasklení	m	18,530	2 084,00	38 616,52	viz v.č.048,061: (7,25*2+7,3)*0,85
125	NK-074	Očištění, přešetření a částečné opravy stávajících prosklených stěn a dveří	m2	162,500	2 042,00	331 825,00	viz v.č.061 Tabulky
126	NK-075	Očištění a částečné opravy stávajících nerezových obkladů stavebních konstrukcí	m2	54,500	2 042,00	111 289,00	viz v.č.061 Tabulky
127	NK-076	Klempířské konstrukce - RŠ 350mm (oplechování atiky, prodloužení svodů)	m	42,000	804,00	33 768,00	viz v.č.050,053: odměřeno ACAD
128	NK-077	Zpětná montáž kabelových konstrukcí	m	240,000	1 075,00	258 000,00	ODHAD

Celkem
16 038 983,57

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: SO 02 Elektroinstalace osvětlení

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 12.12.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Rozvaděče						1 370 864,00	
1	742110	Rozvaděč RS09	ks	1,000	723 171,00	723 171,00	viz p.č. 013
2	742111	Rozvaděč RS09.1	ks	1,000	57 355,00	57 355,00	viz p.č. 014
3	742112	Rozvaděč RU09	ks	1,000	284 566,00	284 566,00	viz p.č. 015
4	742113	Rozvaděč RS22	ks	1,000	105 323,00	105 323,00	viz p.č. 016
5	742114	Provizorní rozvaděč RS104P	ks	1,000	148 874,00	148 874,00	viz p.č. 017
6	742115	Doplnění hl.rozvaděče RS, SEKCE B, pole č.8, jistič č.113/16/1/B	kpl	1,000	615,00	615,00	viz p.č. 007 demontáž stávající rozvodnice a přístrojová náplň přemístěna do nového rozvaděče RS08
7	742116	Doplnění a úpravy ve stávajícím rozvaděči RS11 a elektroměrovém rozvaděči RS22 včetně přeznačení	kpl	1,000	15 964,00	15 964,00	doplnění měřených vývodů pro automaty a nový rozvaděč policie, viz.soup.kab.RS21
8	742117	Odpojení a přepojení vývodů ze stávajícího rozvaděče RS104 do provizorního rozvaděče RS104P	kpl	1,000	34 996,00	34 996,00	viz p.č. 007, 008, 017
2 Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro atd.						1 796 685,00	
9	748003	Systémový závěs pro předměty do 10 kg (konstrukce pro svítidla, instalační krabice, vypínače, zásuvky) - materiál pozinkovaná ocel - v provedení pro metro dle SM č. 22/2012	ks	908,000	1 063,00	965 204,00	závěsy pro svítidla ve všech dotčených prostorách
10	748002	Pozinkovaná ocelová nosná konstrukce pro předměty do 5 kg - provedení pro metro krabice	ks	607,000	563,00	341 741,00	izolované upevnění kabelových žebříků, nástěnný, stropní upevňovací úhelník včetně izolačních podložek
11	748005	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel(provedení pro metro) pro přístroje do 50 kg	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	Konstrukce pro nástěnný rozvaděč
12	748006	Izolované upevnění konstrukcí do stavby, kotevní prvky s definovaným chováním za požárních teplot	kpl	1,000	46 420,00	46 420,00	izolované upevnění konstrukce do stavby, kotevní prvky s definovaným chováním za požárních teplot
13	748001	Atypický závěs-materiál pozinkovaná ocel - provedení pro metro	kg	1100,000	363,00	399 300,00	atypické závěsy pro svítidla, atypické řešení konstrukcí s ohledem na koordinaci se stávajícími rozvody
14	745093	Ocelová ochranná trubka za obklad prům. 25mm	m	160,000	262,00	41 920,00	
3 Kabelové konstrukce						3 569 431,00	
15	745312	Kabelový žebřík šíře 400mm + protipožární přepážka v celé délce, včetně příslušenství - spojky, rohové profily vnitřní a vnější atd. - komplet - prov.pro metro + uchycení kabelů pomocí třmenových příchytok vícenásobných(jednoduchá, dvojnásobná, trojnásobná) po 0,3m - započítáno v této položce	m	1 070,000	1 402,00	1 500 140,00	Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice UPV, UV, UP -včetně uchycení kabelů na tyto rošty pomocí třmenových příchytok vícenásobných. Položka obsahuje dodávku a montáž kabelového žebříku, včetně izolačních hmoždinek a kotvení
16	745310	Kabelový žebřík šíře 200mm + protipožární přepážka v celé délce, včetně příslušenství - spojky, rohové profily vnitřní a vnější atd. - komplet - prov.pro metro + uchycení kabelů pomocí třmenových příchytok vícenásobných(jednoduchá, dvojnásobná, trojnásobná) po 0,3m - započítáno v této položce	m	1 150,000	1 169,00	1 344 350,00	Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice UPV, UV, UP -včetně uchycení kabelů na tyto rošty pomocí třmenových příchytok vícenásobných. Položka obsahuje dodávku a montáž kabelového žebříku, včetně izolačních hmoždinek a kotvení

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
17	745205	Vedení s kabelovými a trubkovými příchytkami typu 732 a 733 vč. příslušenství pro samostatné vedení nouzového osvětlení po 0,3m	m	167,000	223,00	37 241,00	kabelové vedení nouzového osvětlení UV, UP
18	745101	Kabelová C-lišta včetně kotvícího materiálu, izolačních podložek, upínacích pásek atd.,	m	1 300,000	529,00	687 700,00	kabelové trasy v jednotlivých místnostech pro nouzové a normální osvětlení v ÚN, ÚV, ÚP
4 Kabely				2 024 600,00			
19	743217	kabel "V" 3Jx2,5 Cu-P(750)90-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	2800,000	59,00	165 200,00	kabelové trasy pro napájení zařízení nouzového osvětlení + DALI osvětlení, vybrané slaboproudé technologie z rozváděče RBN, patrně z půdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozváděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M
20	743217R	kabel "V" 3Ox2,5 Cu-P(750)90-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	200,000	59,00	11 800,00	kabelové trasy pro napájení zařízení nouzového osvětlení + DALI osvětlení, vybrané slaboproudé technologie z rozváděče RBN, patrně z půdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozváděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M
21	743216R	kabel "V" 3Ox1,5 Cu-P(750)90-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	2600,000	50,00	130 000,00	kabelové trasy pro napájení zařízení nouzového osvětlení + DALI osvětlení, vybrané slaboproudé technologie z rozváděče RBN, patrně z půdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozváděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M
22	743218	kabel "V" 3Jx4 Cu-P(750)90-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012 NAP:DALISU RS09	m	750,000	77,00	57 750,00	kabelové trasy pro napájení slaboproudé technologie z rozváděče RBN, patrně z půdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozváděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M
23	743219	kabel "V" 3Jx6 Cu-P(750)90-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012 AB68C	m	150,000	88,00	13 200,00	kabelové trasy pro napájení slaboproudé technologie z rozváděče RBN, patrně z půdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozváděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M
24	743220	kabel "V" 3Jx10 Cu-P(750)90-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012 EVR PM	m	175,000	137,00	23 975,00	kabelové trasy pro napájení slaboproudé technologie z rozváděče RBN, patrně z půdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozváděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
25	743221	kabel "V" 3Jx16 Cu-P(750)90-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012 pult PM	m	175,000	187,00	32 725,00	kabelové trasy pro napájení slaboproudé technologie z rozvaděče RBN, patrně z púdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozvaděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M
26	743223	kabel "V" 3Jx120 Cu-P(750)90-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012 RU09	m	280,000	965,00	270 200,00	napájení RU09. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M
27	743258	kabel "V" 7Ox1,5 Cu-P(750)90-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	80,000	90,00	7 200,00	vazba rozvaděčů RS09,1-RU09. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M
28	743121	kabel "V" 5Jx2,5 Cu-P(750)90-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	100,000	78,00	7 800,00	rozvod pomocného a nouzového osvětlení v UN-veř.č.ET. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabel tvoří spolu s kabelovými nosnými konstrukcemi funkční celek s klasifikací P(750)90-M
29	743148	kabel "R" 5Jx2,5 Cu-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	3 340,000	63,00	210 420,00	kabelové trasy pro napájení zařízení normální osvětlení, zásuvkové obvody, slaboproudé technologie, patrně z púdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozvaděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
30	743151	kabel "R" 5Jx10 Cu-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012 PM	m	50,000	151,00	7 550,00	napájení RS09.1-PM. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
31	743118	kabel "R" 3Jx2,5 Cu-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	7 500,000	52,00	390 000,00	kabelové trasy pro napájení zařízení normální osvětlení, zásuvkové obvody, slaboproudé technologie, patrně z púdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozvaděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
32	743117	kabel "R" 3Jx1,5 Cu-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	2 150,000	44,00	94 600,00	kabelové trasy pro napájení zařízení normální osvětlení, slaboproudé technologie, patrně z púdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozvaděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
33	743117R	kabel "R" 3Ox1,5 Cu-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	3 550,000	44,00	156 200,00	kabelové trasy pro napájení zařízení normální osvětlení, zásuvkové obvody, slaboproudé technologie, patrně z púdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozvaděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
34	743119	kabel "R" 3Jx4 Cu-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	560,000	64,00	35 840,00	napájení JA, bankomatů, posílené vedení osv. zásuvek s ohledem na úbytek napětí, přepojení RS104-RS104P patrně z púdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozvaděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
35	743120	kabel "R" 3Jx16 Cu-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	140,000	184,00	25 760,00	napájení ústředny EPS v m.PM. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
36	743149	kabel "R" 5Jx4 Cu-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	60,000	79,00	4 740,00	napájení AWK . Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
37	743150	kabel "R" 5Jx6 Cu-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	80,000	108,00	8 640,00	kabelové trasy pro napájení stáv.OV. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
38	743153	kabel "R" 5Jx25 Cu-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	30,000	321,00	9 630,00	Napájení RS22 z RS11. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
39	743154	kabel "R" 4Jx120 Cu-M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	285,000	1 010,00	287 850,00	napájení RS09 a pro. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
40	743142	kabel "R" 5Jx1,5 Cu-M -včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	1 100,000	52,00	57 200,00	napájení zařízení normální osvětlení služ.pr., slaboproudé technologie, patrně z půdorysů jednotlivých úrovní stanice, z výkresové části rozvaděčů. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
41	743132	kabel "R" 4Jx1,5-Cu M včetně ukončení dle SM č. 22/2012 propoj RS104-RS104P	m	200,000	49,00	9 800,00	přepojení RS104-RS104P. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
42	743132R	kabel "R" 4Ox1,5-Cu M včetně ukončení dle SM č. 22/2012 OV ovl.dvojsazby	m	80,000	49,00	3 920,00	ovl.kabel pro blok.dvojsazby ve stv.OV
43	743159	kabel "R" 7Jx1,5-Cu M včetně ukončení dle SM č. 22/2012	m	40,000	65,00	2 600,00	přepojení RS104 do RS104P, stmívání PM. Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
5 Uzemnění						493 400,00	
44	745601	Pásek FeZn 30x4mm	m	2 500,000	149,00	372 500,00	Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m, nátěr.
45	745604	Uzemňovací vodič "R" - do 25mm ²	m	700,000	139,00	97 300,00	uzemnění kabelových roštů, rozvaděčů a ostatního zařízení
46	745603	Uzemňovací vodič "R" - do 1x6mm ² pro pospojování vč.svorek	m	400,000	59,00	23 600,00	ochranné pospojování
6 Instalační přístroje						627 645,00	
47	747717	Přepínač jednopólový č.ř.1 230/10A, na povrch, IP44, komplet	ks	34,000	268,00	9 112,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
48	747720	Zásuvka jednonásobná IP44 na povrch 230V/16A, IP44, komplet	ks	64,000	251,00	16 064,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
49	747720R	Zásuvka dvojnásobná IP44 na povrch 230V/16A, IP44, komplet	ks	8,000	502,00	4 016,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
50	747719	Přepínač střídavý č.ř.6 230V/10A, na povrch, IP44, komplet	ks	22,000	277,00	6 094,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
51	747718	Přepínač křížový č.ř.7 230V/10A, na povrch, IP44, komplet	ks	8,000	292,00	2 336,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
52	747724	Tlačítkový ovladač IP44 na povrch, komplet 230V/10A	ks	28,000	269,00	7 532,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
53	747725	Stmívač otočný, pro zářivky s elektronickým předřadníkem, 700VA, komplet 230V/10A, pod omítku	ks	1,000	1 928,00	1 928,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
54	747726	Spínač jednopólový řaz.1, IP20 zapuštěná montáž, komplet 230V/10A	ks	2,000	291,00	582,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
55	747727	Přepínač sériový řaz.5, IP20 zapuštěná montáž, komplet 230V/10A	ks	2,000	312,00	624,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
56	747728	Zásuvka dvojnásobná s natočenou dutinou, IP20, zapuštěná montáž, komplet 230V/16A	ks	16,000	313,00	5 008,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
57	747729	Zásuvka dvojnásobná s natočenou dutinou, IP20, s ochranou proti přepětí, zapuštěná montáž komplet 230V/16A	ks	3,000	1 346,00	4 038,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
58	747702	Instalační krabice se zachováním funkční schopnosti vedení při požáru, splňující funkci kabelového systému, krabice požárně odolná dle platné ZP PAVUS	ks	240,000	1 546,00	371 040,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
59	747701	Instalační krabice bezhalogenová	ks	290,000	508,00	147 320,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
60	747730	Instalační krabice bezhalogenová na povrch do 4x120mm2	ks	2,000	1 192,00	2 384,00	nasvorkování stávajících přívodních kabelů pro RS104P
61	747730R	Instalační krabice bezhalogenová do 5x4mm2	ks	75,000	627,00	47 025,00	nasvorkování stávajících vývodů ze stáv. Rozv. RS104 na RS104P
62	747731	Krabice univerzální, přístrojová pod omítku	ks	82,000	31,00	2 542,00	instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice a dle katalogu místností
Světidla služební prostory, provedení dle směrnice GR 7 č.22/2012, čl.8.13 a protokolu 68/2014 - TR						5 502 624,00	
63	748108	E1 - Zářivkové svítidlo nouzové osvětlení 1x18W 1xHF DIM zdroj 1150lm,prov.pro metro, IP65, vč. zdroje 840, recyklačních poplatků za svítidlo a světelné zdroje, instalace	ks	46,000	4 142,00	190 532,00	Osvětlení služebních prostor dle výkresové části
64	748105	A1 - Zářivkové svítidlo nouzové osvětlení 1x36W 1xHF DIM, zdroj 3000lm, prov.pro metro, protokol DALI, IP65, vč. zdroje 840, recyklačních poplatků za svítidlo a světelné zdroje, instalace	ks	28,000	4 162,00	116 536,00	Osvětlení služebních prostor dle výkresové části
65	748101	A - Zářivkové svítidlo normální osvětlení 1x36W 1xHF zdroj 3000lm, prov.pro metro, IP65, vč. zdroje 840, recyklačních poplatků za svítidlo a světelné zdroje, instalace	ks	78,000	2 958,00	230 724,00	Osvětlení služebních prostor dle výkresové části
66	748102	B - Zářivkové svítidlo normální osvětlení 2x36W 2xHF zdroj 3000lm, prov.pro metro, IP65, vč. zdroje 840, recyklačních poplatků za svítidlo a světelné zdroje, instalace	ks	74,000	4 333,00	320 642,00	Osvětlení služebních prostor dle výkresové části
67	748103	C - Zářivkové svítidlo normální osvětlení 1x58W 1xHF zdroj 4800lm, prov.pro metro, IP65, vč. zdroje 840, recyklačních poplatků za svítidlo a světelné zdroje, instalace	ks	42,000	3 186,00	133 812,00	Osvětlení služebních prostor dle výkresové části
68	748104	D - Zářivkové svítidlo normální osvětlení 2x58W 2xHF zdroj 4800lm, prov.pro metro, IP65, vč. zdroje 840, recyklačních poplatků za svítidlo a světelné zdroje, instalace	ks	12,000	4 652,00	55 824,00	Osvětlení služebních prostor dle výkresové části
69	09-006	E - Zářivkové svítidlo 1x18W HF , zdroj 1150lm,prov.pro metro	ks	1,000	2 946,00	2 946,00	Osvětlení služebních prostor dle výkresové části
70	09-007	E1 - Zářivkové svítidlo nouzové osvětlení 1x18W HF DIM, zdroj 1150lm, protokol DALI prov.pro metro, nouzové osv.	ks	26,000	4 150,00	107 900,00	Osvětlení služebních prostor dle výkresové části
71	09-008	G1 - Zářivkové svítidlo VD-I N 1x15W HF	ks	2,000	4 209,00	8 418,00	Osvětlení služebních prostor - PM, osv.linky a výdejního okénka + vypínač, př.č.008

Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka DPS

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
72	09-009	N - Zářivkové svítidlo nouzové osvětlení 1x18W HF DIM, zdroj 1150lm, protokol DALI prov.pro metro	ks	1,000	4 222,00	4 222,00	Osvětlení služebních prostor - PM, nouze, př.č.008
73	09-010	U - Zářivkové svítidlo normální osvětlení podhledové, kancelářské 4x18W 2xHF, zdroj 1150lm,prov.pro metro	ks	4,000	3 398,00	13 592,00	Osvětlení služebních prostor - PM, norm.osv., př.č.006
74	09-011	U1 - Zářivkové svítidlo normální osvětlení podhledové, kancelářské 4x18W 2xHF, DIM, zdroj 1150lm, protokol DALI, prov.pro metro	ks	2,000	4 995,00	9 990,00	Osvětlení služebních prostor - PM, norm.osv. stmívané, př.č.006
75	09-012	V1 - Zářivkové svítidlo normální osvětlení podhledové, kancelářské 4x18W 2xHF, zdroj 1150lm,prov.pro metro	ks	4,000	3 398,00	13 592,00	Osvětlení služebních prostor - m.č.453, př.č.006
76	10-001	E2 - Zářivkové svítidlo METLINE 1x18W s elektronickým stmívatelným předřadníkem s protokolem DALI, prov.pro metro, zdroj 1150 lm, hl.+pom. - před PM	ks	4,000	21 836,00	87 344,00	Osvětlení veřejné části před PM
77	10-002	M - Zářivkové svítidlo METLINE 1x36W s elektronickým stmívatelným předřadníkem s protokolem DALI, prov.pro metro hl.+pom.	ks	78,000	22 968,00	1 791 504,00	nové osvětlení veřejné části UV, UP
78	10-003	M - Zářivkové svítidlo METLINE 1x36W s elektronickým stmívatelným předřadníkem s protokolem DALI nouzové osvětlení, prov.pro metro	ks	35,000	22 968,00	803 880,00	nové osvětlení veřejné části UV, UP
79	10-004	M1 - Zářivkové svítidlo METLINE 1x58W s elektronickým stmívatelným předřadníkem s protokolem DALI, prov.pro metro hl.+pom.	ks	39,000	24 099,00	939 861,00	nové osvětlení veřejné části UV, UP
80	10-005	M1 - Zářivkové svítidlo METLINE 1x58W s elektronickým stmívatelným předřadníkem s protokolem DALI nouzové osvětlení, prov.pro metro	ks	14,000	24 099,00	337 386,00	nové osvětlení veřejné části UV, UP
81	10-006	R1 - liniové svítidlo RIVAL 1x36W s elektronickým stm.předřadníkem, zdroj 3000lm, protokol DALI prov.pro metro hl.+pom. Vč.přisl.(víčka, prázdné moduly)	ks	13,000	16 396,00	213 148,00	Nové osvětlení ET 311, veř.část dolní nástup.hrana, př.č.011
82	10-007	R1 - liniové svítidlo RIVAL 1x36W s elektronickým stm.předřadníkem, zdroj 3000lm, nouze, protokol DALI prov.pro metro vč.přisl. (víčka,	ks	7,000	17 253,00	120 771,00	Nové osvětlení ET 311, veř.část dolní nástup.hrana, př.č.011
8 Ostatní						1 680 054,00	
83	749019	Materiál pro protipož. odděl. kabelů(schvál. pro metro) např. Cemvin atd. + pro protipožární přepážku na kabelových roštích	m2	250,000	620,00	155 000,00	oddělení stávajících kabe.tras v UN,, UNN, UV, UP stanice + protipožární přepážka na všech kabelových roštích
84	749901	Požární ucpávky	m2	6,000	12 048,00	72 288,00	Parametry nejhůře jako referenční výrobek např.: Intumex Protipožární utěsnění kabelových tras na rozhraní požárních úseků UN, UNN,UV, UP dle výkresové části PBR
85	749017	Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel	kg	10,000	382,00	3 820,00	utěsnění instalačních krabic v kabelových trasách
86	749018	Ochranná barva HY-ZINC EXTRA	kg	10,000	435,00	4 350,00	nátěr , upravovaných, řezaných konstrukcí
87	749981	Výchozí revize, revizní zpráva	hod	80,000	543,00	43 440,00	kompletní revize na celé dílo elektroinstalace osvětlení Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy.
88	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti	ks	4,000	11 454,00	45 816,00	zprovoznění dílčích částí osvětlení Položka obsahuje poplatek za vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor (stavební objekt) Drážním úřadem včetně obstarání.
89	749014	Práce na stávajícím zařízení	hod	100,000	364,00	36 400,00	úpravy, napojení na stávající rozváděče

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
90	749001	Demontáž	hod	1 700,000	364,00	618 800,00	Kompletní demontáž stávající elektroinstalace, napájecí kabely, rozváděče, instalační kabely, kabelové konstrukce, koncové prvky(vypínače, zásuvky , krabice, svítidla atd.). Bude důsledně provedena kontrola všech demontovaných zařízení od rozváděčů ke koncovým zařízením, tak aby v prostoru stanice nezůstaly žádné nefunkční kabely a ostatní prvky a konstrukce. jedná se o UN, UNN, UV, UP, UT
91	749020	Ekologická likvidace, odvoz materiálu vč. poplatků - demontovaný materiál bude přednostně nabídnut uživateli k použití	t	180,000	593,00	106 740,00	
92	749984	Nastavení, oživení a zaregulování systému	hod	500,000	663,00	331 500,00	součástí položky je i adresování svítidel, atp.
93	749902	Stavební přípomoc	hod	900,000	291,00	261 900,00	

Celkem

17 065 303,00

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: SO 03 ZTI

Zhotovitel:

JKSO: 825 85

Datum: 15.6.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

1 ZTI			476 770,00				
1	721141103	Litínové bezhrdlé potrubí DN 100 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	25,000	3 044,00	76 100,00	odměřeno CAD - viz příloha: 002,003,004,005
2	721174042	Plastové přípojovací potrubí DN 40 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	2,000	757,00	1 514,00	odměřeno CAD - viz příloha: 003
3	721274124	Přívzdušňovací hlavice DN 100	ks	1,000	481,00	481,00	viz příloha: 003
4	R721210001	Podlahová vpust DN 100	ks	3,000	3 079,00	9 237,00	viz příloha: 002,004
5	R721210002	Vyčištění stávajících podlahových vpustí	ks	3,000	468,00	1 404,00	viz příloha: 004,005
6	R721210003	Kompaktní přečerpávač	ks	1,000	81 755,00	81 755,00	viz příloha: 003
7	722130233	Svod kondenzátu DN 25 z pozinkovaných trubek - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	4,000	448,00	1 792,00	odměřeno CAD - viz příloha: 003
8	722130234	Svod kondenzátu DN 32 z pozinkovaných trubek - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	3,000	464,00	1 392,00	odměřeno CAD - viz příloha: 003
9	R721210004	Kondenzační sifon DN 40	ks	1,000	732,00	732,00	viz příloha č.003
10	722130235	Výtlačné potrubí DN 40 z pozinkovaných trubek - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	48,000	544,00	26 112,00	odměřeno CAD - viz příloha: 003
11	R721210005	Vodovodní potrubí DN 15 z nerezových svařovaných trubek - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	8,000	713,00	5 704,00	odměřeno CAD - viz příloha: 006,007,008,009
12	R721210006	Vodovodní potrubí DN 20 z nerezových svařovaných trubek - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	95,000	848,00	80 560,00	odměřeno CAD - viz příloha: 006,007,008,009
13	R721210007	Vodovodní potrubí DN 50 z nerezových svařovaných trubek - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	3,000	2 212,00	6 636,00	odměřeno CAD - viz příloha: 007
14	R721210008	Minerální tepelná izolace s AL fólií tl. 25 mm	m	40,000	135,00	5 400,00	odměřeno CAD - viz příloha: 003,007
15	R721210009	Minerální tepelná izolace s AL fólií tl. 40 mm	m	20,000	281,00	5 620,00	odměřeno CAD - viz příloha: 007
16	R721210010	Návrková tepelná izolace tl. 10 mm	m	8,000	70,00	560,00	odměřeno CAD - viz příloha: 007
17	722232044	Kulový kohout DN 20	ks	6,000	341,00	2 046,00	viz příloha č.006,007, 008
18	722232047	Kulový kohout DN 40	ks	1,000	983,00	983,00	viz příloha č.003
19	722232048	Kulový kohout DN 50	ks	1,000	1 463,00	1 463,00	viz příloha č.007
20	722231076	Zpětný ventil DN 40	ks	1,000	1 139,00	1 139,00	viz příloha č.003
21	722221134	Výtokový ventil DN15 se šroubením pro hadici	ks	3,000	447,00	1 341,00	viz příloha č.008,009
22	722253131	Hadicová spojka D25	ks	1,000	295,00	295,00	viz příloha č.006
23	R721210011	Demontáž hydrantové skříně C52	ks	1,000	434,00	434,00	viz příloha č.007
24	722254116	Hydrantová skříně C523 s výzbrojí	ks	1,000	9 365,00	9 365,00	viz příloha č.007
25	725211601	Umyvadlo diturvitové	ks	1,000	5 560,00	5 560,00	viz příloha č.007
26	725531101	Elektrický zásobníkový ohříváč 5 L	ks	1,000	3 980,00	3 980,00	viz příloha č.007
27	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace	m	32,000	284,00	9 088,00	odměřeno CAD - viz příloha: 002,003,004,005

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
28	722290226	Talková zkouška těsnosti potrubí (vodovod + výtlač)	ks	154,000	122,00	18 788,00	odměřeno CAD - viz příloha: 003,006,007,008,009
29	722290234	Proplach dezinfekce nového vodovodu	ks	106,000	39,00	4 134,00	odměřeno CAD - viz příloha: 003,004,011
30	R722000013	Demontáž stávajících rozvodů kanalizace a vodovodu	m	60,000	47,00	2 820,00	odměřeno CAD - viz příloha: 002,003,004,005,006,007,008,009
31	R722000015	Prostup požární stěnou (těsnění např. Intumex)	ks	15,000	3 453,00	51 795,00	odměřeno CAD - viz příloha: 002,003,004,005,006,007,008,009
32	R722000016	Stavební přípomocce - vrtání a bourání prostupů do rozměru 100/100 mm , sekání drážek včetně odvozu a likvidace odpadu	ks	20,000	2 927,00	58 540,00	odměřeno CAD - viz příloha: 002,003,004,005,006,007,008,009

Celkem

476 770,00

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: SO 04 Informační systém

Zhotovitel:

JKSO: 825 85

Datum: 15.6.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

IS		Informační systém						323 616,00
1	IS-001	Demontáž informačního butonu - prosvětlený jednomodul (500x500mm), vč. odvozu a likvidace	ks	1,000	1 276,00	1 276,00	Dle přílohy E.4_001	
2	IS-002	Demontáž informačního butonu - prosvětlený dvoumodul (1000x500mm), vč. odvozu a likvidace	ks	1,000	2 318,00	2 318,00	Dle přílohy E.4_001	
3	IS-003	Demontáž informačního butonu - nasvětlený dvoumodul oboustranný (1000x500mm), vč. odvozu a likvidace	ks	1,000	2 318,00	2 318,00	Dle přílohy E.4_001	
4	IS-004	Demontáž informačního butonu - nasvětlený jednomodul jednostranný (500x500mm), vč. odvozu a likvidace	ks	1,000	1 276,00	1 276,00	Dle přílohy E.4_001	
5	IS-005	Demontáž informačního butonu - fotoluminiscenční modul (500x500mm), vč. odvozu a likvidace	ks	2,000	529,00	1 058,00	Dle přílohy E.4_001	
6	IS-006	Demontáž informačního butonu - nasvětlený jednomodul jednostranný venkovní (600x600mm), vč. odvozu a uskladnění	ks	1,000	31 418,00	31 418,00	Dle přílohy E.4_001	
7	IS-007	Demontáž informačního butonu - nasvětlený dvoumodul jednostranný (1000x500mm), vč. odvozu a uskladnění	ks	2,000	21 368,00	42 736,00	Dle přílohy E.4_001	
8	IS-008	Odstranění samolepky, 1 modul - 500x500mm, ochránění, očištění, vč. odvozu a uskladnění	ks	1,000	529,00	529,00	Dle přílohy E.4_001	
9	IS-009	Odstranění samolepky v nadpraží vstupní stěny, 15 modulů 500x500mm, vč. odvozu a uskladnění	ks	4,000	7 937,00	31 748,00	Dle přílohy E.4_001	
10	IS-010	informační buton - nasvětlený dvoumodul oboustranný (1000x500mm) vč. kotevnic prvků - dodávka a montáž	ks	1,000	41 995,00	41 995,00	Dle přílohy E.4_001	
11	IS-011	informační buton - nasvětlený jednomodul jednostranný (500x500mm) vč. kotevnic prvků - dodávka a montáž	ks	1,000	26 863,00	26 863,00	Dle přílohy E.4_001	
12	IS-012	fotoluminiscenční modul (500x500mm) vč. lepidla - dodávka a montáž	ks	2,000	9 505,00	19 010,00	Dle přílohy E.4_001	
13	IS-013	Zpětná montáž informačního butonu - nasvětlený jednomodul jednostranný venkovní (600x600mm)	ks	1,000	3 147,00	3 147,00	Dle přílohy E.4_001	
14	IS-014	Zpětná montáž informačního butonu - nasvětlený dvoumodul jednostranný (1000x500mm)	ks	2,000	1 707,00	3 414,00	Dle přílohy E.4_001	
15	IS-015	Zpětná montáž samolepky, 1 modul - 500x500mm	ks	1,000	726,00	726,00	Dle přílohy E.4_001	
16	IS-016	Zpětná montáž samolepky v nadpraží vstupní stěny, 15 modulů 500x500mm	ks	4,000	28 446,00	113 784,00	Dle přílohy E.4_001	

Celkem
323 616,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: SO 05 ASDŘ-O

Zhotovitel:

JKSO: 825 85

Datum: 15.6.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Rozvaděče**423 820,00**

1	ao-001	Dozbrojení centrální skříň AB68	ks	1,000	110 342,00	110 342,00	viz příloha č. 011, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2	ao-002	Podružná skříň AB68B (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jistění, komunikace apod.)	ks	1,000	313 478,00	313 478,00	viz příloha č. 013, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u referenční instrumentace v dokumentaci skříně

2 Kabeláž a nosné kabelové konstrukce**508 322,00**

3	ao-003	Metalický kabel Cu (O) do 30x1 mm ² , provedení "V" - P (750) 90 - M, celkové stínění, hnědý plášť	m	75,000	353,00	26 475,00	množství stanoveno dle příloh č. 041-046, parametry nejhůře jako referenční výrobek např. CXFE-V (J) 30x1
4	ao-004	Metalický kabel Cu do 1x 16 mm ² zž, provedení "R"	m	25,000	180,00	4 500,00	množství stanoveno dle příloh č. 041-046, parametry nejhůře jako referenční výrobek např. CHAH-R 1x16 zž
5	ao-005	Optický kabel do 8x MM 62,5/125 sklo, provedení "V" - P (750) 90 - M, suchý s těsnou sekundární ochranou, hnědý plášť, vč. měření a protokolu ukončených vláken	m	181,000	175,00	31 675,00	množství stanoveno dle příloh č. 041-046
6	ao-006	Ochranná trubka pro optické kabely a optické patchcordy	m	181,000	131,00	23 711,00	množství stanoveno dle příloh č. 041-046, parametry nejhůře jako referenční výrobek např. TrUBEX HFFR
7	ao-007	Kabelový žlab do 300/60 mm s víkem včetně závěsů, výložníků, spojovacího a kotvicího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M	m	19,000	3 365,00	63 935,00	množství stanoveno dle příloh č. 041-046, parametry nejhůře jako referenční výrobek např. Bettermann řady SKS 60 OBO
8	ao-008	Kabelový žebřík do 300 mm včetně závěsů, výložníků, třmenových přichytek, spojovacího a kotvicího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M	m	144,000	2 436,00	350 784,00	množství stanoveno dle příloh č. 041-046, parametry nejhůře jako referenční výrobek např. Bettermann řady LG 60 VS OBO
9	ao-009	Kabelová C-lišta včetně kotvicího materiálu, izolačních podložek, upínacích pásek atd., provedení P(750)90 - M	m	10,000	419,00	4 190,00	množství stanoveno dle příloh č. 041-046, parametry nejhůře jako referenční výrobek např. Bettermann řady 2068 OBO
10	ao-010	Vedení s šroubovými distančními přichytkami pro kabely a trubky (po 0,3m)	m	14,000	218,00	3 052,00	množství stanoveno dle příloh č. 041-046, parametry nejhůře jako referenční výrobek např. Bettermann řady 732 + 5022 OBO

3 Systémový (licenční) a uživatelský SW**864 597,00**

11	ao-011	Vývojové prostředí pro uživatelský SW v PAC a PLC	ks	1,000	98 470,00	98 470,00	standard systému ASDŘ-O, referenční výrobek např. IC647MPP001
12	ao-012	SW modul systému Luxmate LRAi-E	ks	1,000	56 506,00	56 506,00	standard systému Luxmate
13	ao-013	Parametrizace SW modulu LRAi-E	ks	1,000	8 676,00	8 676,00	standard systému Luxmate
14	ao-014	Úprava uživatelského SW ASDŘ-O pro centrální řídicí stanici ve skříni AB68	ks	1,000	130 515,00	130 515,00	standard systému ASDŘ-O, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
15	ao-015	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici ve skříní AB68C	ks	2,000	99 806,00	199 612,00	standard systému ASDR-O, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
16	ao-016	Úprava uživatelského SW pro panelové PC ve skříní AB68PC	ks	1,000	61 419,00	61 419,00	standard systému ASDR-O, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
17	ao-017	Úprava uživatelského SW ASDR-O v dispečinku osvětlení na CD	ks	1,000	287 902,00	287 902,00	standard systému ASDR-O, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
18	ao-018	Rekonfigurace sítě ethernet ASDR-E	ks	1,000	6 142,00	6 142,00	standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční práce na trase V.A
19	ao-019	Konfigurace lokální sítě ethernet ASDR-O ve skříní AB14	ks	1,000	15 355,00	15 355,00	standard systému ASDR-O, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční práce na trase V.A
4 Dokumentace systému v rámci dodávky						112 090,00	
20	ao-020	Dopracování dokumentace HW části ASDR-O (podklady pro realizaci HW části ASDR-O)	kpl	1,000	38 387,00	38 387,00	standard systému ASDR-O, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče při respektování požadavků v TZ; položka obsahuje práce nad rámec agregované položky pro realizační dokumentaci oceněnou jako celek finančním standardem ve VON z důvodu složitosti systému ASDR-O
21	ao-021	Dopracování dokumentace SW části ASDR-O (podklady pro zhotovení uživatelského SW ASDR-O)	kpl	1,000	32 245,00	32 245,00	standard systému ASDR-O, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče při respektování požadavků v TZ; položka obsahuje práce nad rámec agregované položky pro realizační dokumentaci oceněnou jako celek finančním standardem ve VON z důvodu složitosti systému ASDR-O
22	ao-022	Dopracování dokumentace systému Luxmate (podklady pro parametrizaci a zaregulování systému Luxmate)	kpl	1,000	41 458,00	41 458,00	standard systému ASDR-O, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče při respektování požadavků v TZ; položka obsahuje práce nad rámec agregované položky pro realizační dokumentaci oceněnou jako celek finančním standardem ve VON z důvodu složitosti systému Luxmate
5 Ostatní						591 217,85	
23	ao-023	Verifikace a pasportizace kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	hod	22,000	2 303,00	50 666,00	včetně vyhotovení listinných záznamů, fotodokumentace a návrhu řešení
24	ao-024	Demontáž/zpětná montáž/lokální přeložení resp. vyřešení kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	hod	110,000	498,00	54 780,00	
25	ao-025	Odladění uživatelského SW ASDR-O	kpl	1,000	73 703,00	73 703,00	kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
26	ao-026	Adresace, nastavení a SW konfigurace LRS	kpl	1,000	196 541,00	196 541,00	kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
27	ao-027	Zaregulování systému osvětlení	hod	125,000	449,00	56 125,00	kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
28	ao-028	Individuální a komplexní zkoušky	hod	150,000	635,00	95 250,00	včetně zajištění účasti dotčených osob
29	ao-029	Výchozí revize elektrických zařízení + revizní zpráva	hod	10,000	921,00	9 210,00	rozsah a obsah podle platné legislativy
30	ao-030	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kpl	1,000	15 355,00	15 355,00	rozsah a obsah podle platné legislativy
31	ao-031	Stavební připomoce	hod	66,000	537,00	35 442,00	průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy apod.
32	ao-032	Požární ucpávky	m2	0,270	15 355,00	4 145,85	množství stanoveno dle příloh č. 041-046

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

2 500 046,85

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: SO 06 Reklamní systém

Zhotovitel:

JKSO: 825 85

Datum: 15.6.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

RS		Reklamní systém						175 590,00
1	RS-001	Součinnost zhotovitele stavby a vlastníka panelů při demontáži panelů	kpl	1,000	87 795,00	87 795,00	Součinnost spočívá v poskytnutí a zajištění dopravy služebními vlaky při demontáži i zpětné montáži. Dále zhotovitel musí pro demontáž i montáž kontaktovat AWK, dojednat a připravit podmínky pro provedení tj. odvezení nebo uložení reklamních vitryn (panelů) podle hmg. stavby a dispozice AWK. Vlastní demontáž a montáž provedou pracovníci AWK.	
2	RS-002	Součinnost zhotovitele stavby a vlastníka panelů při zpětné montáži panelů	kpl	1,000	87 795,00	87 795,00	Součinnost spočívá v poskytnutí a zajištění dopravy služebními vlaky při demontáži i zpětné montáži. Dále zhotovitel musí pro demontáž i montáž kontaktovat AWK, dojednat a připravit podmínky pro provedení tj. odvezení nebo uložení reklamních vitryn (panelů) podle hmg. stavby a dispozice AWK. Vlastní demontáž a montáž provedou pracovníci AWK.	

Celkem
175 590,00

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázaný zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Objekt: Dopravní opatření během stavby v metru

Zhotovitel:

JKSO: 825 85

Datum: 15.6.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

DIOm		DIO v metru		241 463,00			
1	DIOm-001	Informační tabule - samolepka na plastové desce rozměr 1000x500 mm umístěná na záboru - dodávka a montáž	ks	2,000	4 636,00	9 272,00	Dle přílohy B.4_001
2	DIOm-002	Informační tabule - samolepka na desce rozměru 1500x1000 mm s podstavcem - dodávka a montáž	ks	8,000	12 116,00	96 928,00	Dle přílohy B.4_001
3	DIOm-003	Informační tabule - samolepka na plastové desce rozměr 2000x1000 mm umístěná na záboru - dodávka a montáž	ks	5,000	7 866,00	39 330,00	Dle přílohy B.4_001
4	DIOm-004	Ochrana zařízení, montáž, zapojení, vrácení zpět na místo	h	5,000	574,00	2 870,00	Dle přílohy B.4_001
5	DIOm-005	Nahrávka do staničního rozhlasu	ks	1,000	93 063,00	93 063,00	Dle přílohy B.4_001

Celkem
241 463,00

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykazány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot, lešení, pomocné a zvedací mechanismy.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: Rekonstrukce pohyblivých schodů 613-1-311,312,313,314 ve stanici metra Palmovka

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 15.6.2016

Část: VON - vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 825 85

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

1-ZS Zařízení staveniště
5 002 489,00

1	ZS-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus	1,000	5 002 489,00	5 002 489,00	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, jeho oplocení, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
---	--------	---	-----	-------	--------------	--------------	---

2-PP Projektové práce
1 194 322,00 1 194 322,00

2	PP-001	Dopracování projektu pro provádění stavby	kus	1,000	1 018 422,00	1 018 422,00	
3	PP-002	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	175 900,00	175 900,00	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré

3-GP Geodetické práce
400 345,00 400 345,00

4	GP-001	Geodetické práce dodavatele	kus	1,000	400 345,00	400 345,00	
---	--------	-----------------------------	-----	-------	------------	------------	--

Celkem
6 597 156,00