

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo: SOL-2016/03
název: Základní Škola, V Domcích 488, Trutnov
Výměna osvětlení
SOUPIS PRACÍ

Investor: Základní Škola
V Domcích 488, 541 01 Trutnov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz
Dne: 10.6.2016

Soupis prací dle projektové dokumentace pro realizaci stavby z 06.2016

Textová část a výkresová dokumentace :

D.1.4.EL.00 - Technická zpráva

D.1.4.EL.01 - Budova SO-6 - Půdorys 1.NP

D.1.4.EL.02 - Budova SO-2 a část SO-1 - Půdorys 1.NP

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016

Materiály cenová úroveň 06.2016

Definice standardů je uvedena v jednotlivých rozpočtech

CELKOVÁ REKAPITULACE

108 - Učebna II.B

109 - Učebna IV.C

110 - Učebna III.B

111 - Učebna V.A

112 - Učebna IV.B

113 - Učebna jazyků

103+105 - Učebna

Chodba

CELKEM

Rekapitulace (108 - Učebna II.B)

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	
2 Materiál nosný	
CELKEM URN	
B. HZS	
3 Hodinová zúčtovací sazba	
CELKEM HZS	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
4 Doprava z C21M a nosného materiálu	
5 GZS z C21M a nosného materiálu	
6 Podíl přidružených výkonů z C21M a nosného materiálu	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	
REZERVA	
CELKEM	

C21M - Elektromontáže (108 - Učebna II.B)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010108	lišta vkladací do 20-40mm		9,00 m	
2	210201025	svítidlo LED stropní přisazené s mřížkou		12,00 ks	
3	210810005	CYKY 3x1.5 mm ² (VU)		25,00 m	
4	210999001	montáž - zapojení na stávající světelný rozvod		3,00 ks	
5	210999002	poplatek za recyklaci svítidla		15,00 ks	
6	210999003	poplatek za recyklaci světelného zdroje		30,00 ks	

Celkem za ceník C21M :

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	2914	CYKY-J 3x1.5mm ²		25,00 m	
2	13004	Lišta LHD 25x20		9,00 m	
3	34801	A - Svítidlo mřížkové LED 27W, IP20 (2x LED, 1200mm, 3000lm, ALDP + opál, přisazené, 4000K)		12,00 ks	
		Podružný materiál		5,00 %	
		Prořez (m, kg)		5,00 %	

Celkem za materiály :

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Práce v HZS - Demontáž stávajících svítidel		5,00 hod.	
2	00010	Práce v HZS		5,00 hod.	
3	00011	Výchozí revize elektro		2,00 hod.	
4	00020	Úklid pracoviště		2,00 hod.	
5	00021	Dokumentace skutečného provedení stavby		3,00 hod.	

Celkem za práci v HZS :

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace :

viz D.1.4.EL - Technika prostředí staveb-Silnoproudé elektrorozvody

DEFINICE STANDARŮ :

svítidlo typ A Modus LLL3000 RM2KM4ND

lišty Kopos

Rekapitulace (109 - Učebna IV.C)

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	
2 Materiál nosný	
CELKEM URN	
B. HZS	
3 Hodinová zúčtovací sazba	
CELKEM HZS	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
4 Doprava z C21M a nosného materiálu	
5 GZS z C21M a nosného materiálu	
6 Podíl přidružených výkonů z C21M a nosného materiálu	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	
REZERVA	
CELKEM	

C21M - Elektromontáže (109 - Učebna IV.C)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010108	lišta vkladací do 20-40mm		9,00 m	
2	210201025	svítidlo LED stropní přisazené s mřížkou		12,00 ks	
3	210810005	CYKY 3x1.5 mm ² (VU)		25,00 m	
4	210999001	montáž - zapojení na stávající světelný rozvod		3,00 ks	
5	210999002	poplatek za recyklaci svítidla		15,00 ks	
6	210999003	poplatek za recyklaci světelného zdroje		30,00 ks	

Celkem za ceník C21M :

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	2914	CYKY-J 3x1.5mm ²		25,00 m	
2	13004	Lišta LHD 25x20		9,00 m	
3	34801	A - Svítidlo mřížkové LED 27W, IP20 (2x LED, 1200mm, 3000lm, ALDP + opál, přisazené, 4000K)		12,00 ks	
		Podružný materiál		5,00 %	
		Prořez (m, kg)		5,00 %	

Celkem za materiály :

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Práce v HZS - Demontáž stávajících svítidel		5,00 hod.	
2	00010	Práce v HZS		5,00 hod.	
3	00011	Výchozí revize elektro		2,00 hod.	
4	00020	Úklid pracoviště		2,00 hod.	
5	00021	Dokumentace skutečného provedení stavby		3,00 hod.	

Celkem za práci v HZS :

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace :

viz D.1.4.EL - Technika prostředí staveb-Silnoproudé elektrorozvody

DEFINICE STANDARŮ :

svítidlo typ A Modus LLL3000 RM2KM4ND

lišty Kopos

Rekapitulace (110 - Učebna III.B)

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	
2 Materiál nosný	
CELKEM URN	
B. HZS	
3 Hodinová zúčtovací sazba	
CELKEM HZS	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
4 Doprava z C21M a nosného materiálu	
5 GZS z C21M a nosného materiálu	
6 Podíl přidružených výkonů z C21M a nosného materiálu	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	
REZERVA	
CELKEM	

C21M - Elektromontáže (110 - Učebna III.B)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010108	lišta vkladací do 20-40mm		9,00 m	
2	210201025	svítidlo LED stropní přisazené s mřížkou		12,00 ks	
3	210810005	CYKY 3x1.5 mm ² (VU)		25,00 m	
4	210999001	montáž - zapojení na stávající světelný rozvod		3,00 ks	
5	210999002	poplatek za recyklaci svítidla		15,00 ks	
6	210999003	poplatek za recyklaci světelného zdroje		30,00 ks	

Celkem za ceník C21M :

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	2914	CYKY-J 3x1.5mm ²		25,00 m	
2	13004	Lišta LHD 25x20		9,00 m	
3	34801	A - Svítidlo mřížkové LED 27W, IP20 (2x LED, 1200mm, 3000lm, ALDP + opál, přisazené, 4000K)		12,00 ks	
		Podružný materiál		5,00 %	
		Prořez (m, kg)		5,00 %	

Celkem za materiály :

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Práce v HZS - Demontáž stávajících svítidel		5,00 hod.	
2	00010	Práce v HZS		5,00 hod.	
3	00011	Výchozí revize elektro		2,00 hod.	
4	00020	Úklid pracoviště		2,00 hod.	
5	00021	Dokumentace skutečného provedení stavby		3,00 hod.	

Celkem za práci v HZS :

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace :

viz D.1.4.EL - Technika prostředí staveb-Silnoproudé elektrorozvody

DEFINICE STANDARŮ :

svítidlo typ A Modus LLL3000 RM2KM4ND

lišty Kopos

Rekapitulace (111 - Učebna V.A)

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	
2 Materiál nosný	
CELKEM URN	
B. HZS	
3 Hodinová zúčtovací sazba	
CELKEM HZS	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
4 Doprava z C21M a nosného materiálu	
5 GZS z C21M a nosného materiálu	
6 Podíl přidružených výkonů z C21M a nosného materiálu	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	
REZERVA	
CELKEM	

C21M - Elektromontáže (111 - Učebna V.A)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010108	lišta vkladací do 20-40mm		9,00 m	
2	210201025	svítidlo LED stropní přisazené s mřížkou		12,00 ks	
3	210810005	CYKY 3x1.5 mm ² (VU)		25,00 m	
4	210999001	montáž - zapojení na stávající světelný rozvod		3,00 ks	
5	210999002	poplatek za recyklaci svítidla		15,00 ks	
6	210999003	poplatek za recyklaci světelného zdroje		30,00 ks	

Celkem za ceník C21M :

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	2914	CYKY-J 3x1.5mm ²		25,00 m	
2	13004	Lišta LHD 25x20		9,00 m	
3	34801	A - Svítidlo mřížkové LED 27W, IP20 (2x LED, 1200mm, 3000lm, ALDP + opál, přisazené, 4000K)		12,00 ks	
		Podružný materiál		5,00 %	
		Prořez (m, kg)		5,00 %	

Celkem za materiály :

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Práce v HZS - Demontáž stávajících svítidel		5,00 hod.	
2	00010	Práce v HZS		5,00 hod.	
3	00011	Výchozí revize elektro		2,00 hod.	
4	00020	Úklid pracoviště		2,00 hod.	
5	00021	Dokumentace skutečného provedení stavby		3,00 hod.	

Celkem za práci v HZS :

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace :

viz D.1.4.EL - Technika prostředí staveb-Silnoproudé elektrorozvody

DEFINICE STANDARŮ :

svítidlo typ A Modus LLL3000 RM2KM4ND

lišty Kopos

Rekapitulace (112 - Učebna IV.B)

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	
2 Materiál nosný	
CELKEM URN	
B. HZS	
3 Hodinová zúčtovací sazba	
CELKEM HZS	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
4 Doprava z C21M a nosného materiálu	
5 GZS z C21M a nosného materiálu	
6 Podíl přidružených výkonů z C21M a nosného materiálu	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	
REZERVA	
CELKEM	

C21M - Elektromontáže (112 - Učebna IV.B)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010108	lišta vkladací do 20-40mm		9,00 m	
2	210201025	svítidlo LED stropní přisazené s mřížkou		12,00 ks	
3	210810005	CYKY 3x1.5 mm ² (VU)		25,00 m	
4	210999001	montáž - zapojení na stávající světelný rozvod		3,00 ks	
5	210999002	poplatek za recyklaci svítidla		15,00 ks	
6	210999003	poplatek za recyklaci světelného zdroje		30,00 ks	

Celkem za ceník C21M :

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	2914	CYKY-J 3x1.5mm ²		25,00 m	
2	13004	Lišta LHD 25x20		9,00 m	
3	34801	A - Svítidlo mřížkové LED 27W, IP20 (2x LED, 1200mm, 3000lm, ALDP + opál, přisazené, 4000K)		12,00 ks	
		Podružný materiál		5,00 %	
		Prořez (m, kg)		5,00 %	

Celkem za materiály :

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Práce v HZS - Demontáž stávajících svítidel		5,00 hod.	
2	00010	Práce v HZS		5,00 hod.	
3	00011	Výchozí revize elektro		2,00 hod.	
4	00020	Úklid pracoviště		2,00 hod.	
5	00021	Dokumentace skutečného provedení stavby		3,00 hod.	

Celkem za práci v HZS :

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace :

viz D.1.4.EL - Technika prostředí staveb-Silnoproudé elektrorozvody

DEFINICE STANDARŮ :

svítidlo typ A Modus LLL3000 RM2KM4ND

lišty Kopos

Rekapitulace (113 - Učebna jazyků)

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	
2 Materiál nosný	
CELKEM URN	
B. HZS	
3 Hodinová zúčtovací sazba	
CELKEM HZS	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
4 Doprava z C21M a nosného materiálu	
5 GZS z C21M a nosného materiálu	
6 Podíl přidružených výkonů z C21M a nosného materiálu	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	
REZERVA	
CELKEM	

C21M - Elektromontáže (113 - Učebna jazyků)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010108	lišta vkladací do 20-40mm		9,00 m	
2	210201025	svítidlo LED stropní přisazené s mřížkou		12,00 ks	
3	210810005	CYKY 3x1.5 mm ² (VU)		25,00 m	
4	210999001	montáž - zapojení na stávající světelný rozvod		3,00 ks	
5	210999002	poplatek za recyklaci svítidla		15,00 ks	
6	210999003	poplatek za recyklaci světelného zdroje		30,00 ks	

Celkem za ceník C21M :

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	2914	CYKY-J 3x1.5mm ²		25,00 m	
2	13004	Lišta LHD 25x20		9,00 m	
3	34801	A - Svítidlo mřížkové LED 27W, IP20 (2x LED, 1200mm, 3000lm, ALDP + opál, přisazené, 4000K)		12,00 ks	
		Podružný materiál		5,00 %	
		Prořez (m, kg)		5,00 %	

Celkem za materiály :

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Práce v HZS - Demontáž stávajících svítidel		5,00 hod.	
2	00010	Práce v HZS		5,00 hod.	
3	00011	Výchozí revize elektro		2,00 hod.	
4	00020	Úklid pracoviště		2,00 hod.	
5	00021	Dokumentace skutečného provedení stavby		3,00 hod.	

Celkem za práci v HZS :

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace :

viz D.1.4.EL - Technika prostředí staveb-Silnoproudé elektrorozvody

DEFINICE STANDARŮ :

svítidlo typ A Modus LLL3000 RM2KM4ND

lišty Kopos

Rekapitulace (103+105 - Učebna)

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	
2 Materiál nosný	
CELKEM URN	
B. HZS	
3 Hodinová zúčtovací sazba	
CELKEM HZS	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
4 Doprava z C21M a nosného materiálu	
5 GZS z C21M a nosného materiálu	
6 Podíl přidružených výkonů z C21M a nosného materiálu	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	
REZERVA	
CELKEM	

C21M - Elektromontáže (103+105 - Učebna)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010108	lišta vkladací do 20-40mm		20,00 m	
2	210201025	svítidlo LED stropní přisazené s mřížkou		15,00 ks	
3	210810005	CYKY 3x1.5 mm ² (VU)		36,00 m	
4	210999001	montáž - zapojení na stávající světelný rozvod		6,00 ks	
5	210999002	poplatek za recyklaci svítidla		15,00 ks	
6	210999003	poplatek za recyklaci světelného zdroje		60,00 ks	

Celkem za ceník C21M :

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	2914	CYKY-J 3x1.5mm ²		36,00 m	
2	13004	Lišta LHD 25x20		20,00 m	
3	34801	A - Svítidlo mřížkové LED 27W, IP20 (2x LED, 1200mm, 3000lm, ALDP + opál, přisazené, 4000K)		15,00 ks	
		Podružný materiál		5,00 %	
		Prořez (m, kg)		5,00 %	

Celkem za materiály :

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Práce v HZS - Demontáž stávajících svítidel		6,00 hod.	
2	00010	Práce v HZS		5,00 hod.	
3	00011	Výchozí revize elektro		2,00 hod.	
4	00020	Úklid pracoviště		2,00 hod.	
5	00021	Dokumentace skutečného provedení stavby		3,00 hod.	

Celkem za práci v HZS :

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace :

viz D.1.4.EL - Technika prostředí staveb-Silnoproudé elektrorozvody

DEFINICE STANDARŮ :

svítidlo typ A Modus LLL3000 RM2KM4ND

lišty Kopos

Rekapitulace (Chodba)

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	
2 Materiál nosný	
CELKEM URN	
B. HZS	
3 Hodinová zúčtovací sazba	
CELKEM HZS	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
4 Doprava z C21M a nosného materiálu	
5 GZS z C21M a nosného materiálu	
6 Podíl přidružených výkonů z C21M a nosného materiálu	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	
REZERVA	
CELKEM	

C21M - Elektromontáže (Chodba)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010108	lišta vkladací do 20-40mm		10,00 m	
2	210201025	svítidlo LED stropní přisazené s mřížkou		4,00 ks	
3	210810005	CYKY 3x1.5 mm ² (VU)		15,00 m	
4	210999001	montáž - zapojení na stávající světelný rozvod		1,00 ks	
5	210999002	poplatek za recyklaci svítidla		4,00 ks	
6	210999003	poplatek za recyklaci světelného zdroje		16,00 ks	

Celkem za ceník C21M :

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	2914	CYKY-J 3x1.5mm ²		15,00 m	
2	13004	Lišta LHD 25x20		10,00 m	
3	34801	A - Svítidlo mřížkové LED 27W, IP20 (2x LED, 1200mm, 3000lm, ALDP + opál, přisazené, 4000K)		4,00 ks	
		Podružný materiál		5,00 %	
		Prořez (m, kg)		5,00 %	

Celkem za materiály :

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Práce v HZS - Demontáž stávajících svítidel		2,00 hod.	
2	00010	Práce v HZS		3,00 hod.	
3	00011	Výchozí revize elektro		2,00 hod.	
4	00020	Úklid pracoviště		2,00 hod.	
5	00021	Dokumentace skutečného provedení stavby		3,00 hod.	

Celkem za práci v HZS :

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace :

viz D.1.4.EL - Technika prostředí staveb-Silnoproudé elektrorozvody

DEFINICE STANDARŮ :

svítidlo typ A Modus LLL3000 RM2KM4ND

lišty Kopos