

Výpis materiálu

WC

Základní rozpočtové náklady

A.	Dodávky dle specifikací	
B.	Doprava dodávek (5 % z A)	
C.	Montáž	
D.	Demontáž stávajících rozvodů	
E.	Materiál nosný délkový	
F.	Materiál nosný kusový	
G.	Materiál (svítidla)	
H.	Prořez délkového materiálu (5 % z E)	
J.	Součet materiál nosný (E+F+G+H)	
K.	Materiál podružný (3 % z J)	
L.	Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)	
M.	PPV (1 % z L)	
N.	Zemní práce	
O.	Nátěry	
P.	Práce účtované hodinovou sazbou	
	předběžná obhlídka	2 h
	nezměřitelné montážní práce	3 h
	dozor	2 h
	koordinace s ostatními profesemi	2 h
	montážní proluky při zakládání el. rozvodu	4 h
	ověření obvodu po dokončení instalace	3 h
	součet položky	
	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	1 sada

R. Celkem základní rozpočtové náklady

S.	Revize	6 h
T.	Dokumentace skutečného provedení	4 ks
U.	Úřední projednání projektu na TICS dle vyhl. č. 73	2 ks
	součet skupiny	

Pol.č.	Název			Počet J	Cena	Celkem
Materiál nosný kusový						
Spínač jednofázový pro vodiče 1,5-2,5mm ² .						
1	Barva bílá. 10AX, 250V AC.	řazení 1	komplet	6 ks		
Spínač seriový pro vodiče 1,5-2,5mm ² . Barva bílá. 10AX, 250V AC.						
2		řazení 5	komplet	4 ks		
Automatický spínač s infrapasivním snímačem pohybu, spínací prvek relé, 230V, spíná 800VA (zářivky s elektronickým předřadníkem)						
3	zásuvka jednofázová s ochranným kontaktem, s clonkami. Barva bílá. 16A, 250V AC. pro		komplet	16 ks		
vodiče 1,5-2,5mm ² .						
4	zásuvka dvojfázová s ochrannými kontakty, s clonkami a natočenou dutinkou. Barva bílá.	řazení 2P+PE	komplet	6 ks		
5	16A, 250V AC. pro vodiče 1,5-2,5mm ² .	řazení 2P+PE	komplet	17 ks		
6	Přístrojová krabice	1901		66 ks		
7	Rozvodná krabice	1903		36 ks		
Celkem		WC				

Pol.č.	Název			Počet J	Cena	Celkem
Materiál nosný délkový						
1	Kabel 1-CXKH-R	2x1,5	B2 s1 d0	75 m		
2	Kabel 1-CXKH-R-J	3x1,5	B2 s1 d0	310 m		
3	Kabel 1-CXKH-R-O	3x1,5	B2 s1 d0	30 m		
4	Kabel 1-CXKH-R	3x2,5	B2 s1 d0	265 m		
5	Kabel 1-CXKH-R	5x6	B2 s1 d0	25 m		
6	Trubka	zvlněna	2316 LPE: KO	32 m		
7	CY4(54)			15 m		
Celkem		WC				

Pol.č.	Název			Počet J	Cena	Celkem
Montážní práce						
1	Spínač	1	zapuštěný mo	6 ks		
2	Spínač	5	zapuštěný mo	4 ks		
3	Pohybový spínač	1+1	zapuštěný mo	16 ks		
4	Zásuvka bílá	1x	zapuštěný mo	6 ks		
5	Dvojjzásuvka bílá	otočená	zapuštěný mo	17 ks		
6	Kabel 1-CXKH-R	2x1,5	mo	75 m		
7	Kabel 1-CXKH-R	3x1,5	mo	340 m		
8	Kabel 1-CXKH-R	3x2,5	mo	265 m		
9	Kabel 1-CXKH-R	5x6	mo	25 m		
10	Trubka	zvlněna	2316 LPE: mo	32 m		
11	Krabice P	68/2	1901 mo	66 ks		
12	Krabice R	68/2	1903 mo	36 ks		
13	Montáž rozvodnice	50 kg	mo	3 ks		
14	Montáž rozváděče	300 kg	dělený mo	po		
15	Ukončení vodiče	2.5	mo	45 ks		
16	Ukončení vodiče	6	mo	5 ks		
17	Montáž svítidla			82 ks		
Celkem		WC				

Svítlidla

Jsou uvažovány svítidla včetně zdrojů.

Popis svítidel viz. legenda svítidel

Pol.č.	Název		Počet J	Cena	Celkem
1	B1	Štíhlé, lehké, přisazená/ý i závěsná/ý svítidlo v jednoduchém, praktickém a robustním provedení s vyzařovací charakteristikou přímý. elektronický předřadník se stálým výstupem pro 2 světelný(é) zdroj(e) typu T16 x 28W. Těleso: ocel, barvený bílá (odstín blížíci se RAL 9010). Koncové kryty: lisovaný bílá polykarbonát. Optika: matně lesklý anodizovaný hliník mřížka. Elektrická Třída ochrany I, IP20. Elektrické připojení prostřednictvím klávesová svorkovnice. Automatické vyvážení, může být nainstalováno samostatně nebo v souvislých řadách. Dodáváno se světelnými zdroji v barvě 840. Rozměry: 1276 x 219 x 46 mm Celkový výkon: 64 W Hmotnost: 3.5 kg		5 ks	
2	B2	Štíhlé, lehké, přisazená/ý i závěsná/ý svítidlo v jednoduchém, praktickém a robustním provedení s vyzařovací charakteristikou přímý. elektronický předřadník se stálým výstupem pro 2 světelný(é) zdroj(e) typu T16 x 35W. Těleso: ocel, barvený bílá (odstín blížíci se RAL 9010). Koncové kryty: lisovaný bílá polykarbonát. Optika: matně lesklý anodizovaný hliník mřížka. Elektrická Třída ochrany I, IP20. Elektrické připojení prostřednictvím klávesová svorkovnice. Automatické vyvážení, může být nainstalováno samostatně nebo v souvislých řadách. Dodáváno se světelnými zdroji v barvě 840. Rozměry: 1546 x 219 x 46 mm Celkový výkon: 75 W Hmotnost: 3.63 kg		2 ks	
3	C	Štíhlé a estetické koupelnové svítidlo v krytí IP44 pro 1 světelný zdroj typu T16 x 14W, předřadník elektronický, těleso v provedení lisovaný hliník, povrchová úprava bílá prášková barva, koncové kryty v provedení tlakově odlévaný hliník, povrchová úprava bílá prášková barva a difuzor v provedení opálový polykarbonát. Dva vstupy pro kabel o Ø 19mm v zadní části tělesa, vylamovací otvory o Ø 12mm v koncových krytech i v horním okraji svítidla pro případ instalace přisazením. Klávesová svorkovnice 2 x 2, 5mm ² 4 x. Rozměry: 616 x 60 x 90 mm Celkový výkon: 16 W Hmotnost: 1.3 kg		2 ks	
4	D1	LED svítidlo 25W typu downlight s vysokou účinností, nízká výška, vestavný/á. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a reflektor: hliník, práškově nanášený bílá (RAL 9016). Difuzor: polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP44, IK09. Odpružené upínací prvky vhodné pro tloušťky stropu od 1 do 35mm. Výřez Ø190mm. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.		37 ks	

- 5 **D2** LED svítidlo 13W typu downlight s vysokou účinností, nízká výška, vestavný/á. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a reflektor: hliník, práškově nanášený bílá (RAL 9016). Difuzor: polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP44, IK09. Odpružené upínací prvky vhodné pro tloušťky stropu od 1 do 35mm. Výřez Ø190mm. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.



26 ks

- 6 **N** Ekonomické, přisazené 3-hodinové nouzové LED svítidlo pro provoz. Krytí IP65. Těleso: barva bílá, polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Dodáváno se sadou dělených samolepících ISO piktogramů k označení únikové cesty. Rozměry: 350 x 100 x 80 mm
Celkový výkon: 0.001 W Hmotnost: 0.78 kg



10 ks

Cena celkem bez DPH WC

82

Technicko - obchodní specifikace

Rozvaděče

Rozvaděč 2.1

Pol.č.	Název		Počet J	Cena	Celkem
1	Chráníč FI/LS 1P	16A/0,03	1 ks		
2	Jistič 1P	10A/C	4 ks		
3	Jistič 1P	16A/C	2 ks		
4	Spínač páčkový	32/3	1 ks		
5	24 modulový rozvaděč zapuštěný		1 ks		
	Součet				
	Montáž		30%		
	Celkem				

Rozvaděč 3.1

Pol.č.	Název		Počet J	Cena	Celkem
1	Chráníč FI/LS 1P	16A/0,03	2 ks		
2	Jistič 1P	10A/C	4 ks		
3	Jistič 1P	16A/C	2 ks		
4	Spínač páčkový	32/3	1 ks		
5	24 modulový rozvaděč zapuštěný		1 ks		
	Součet				
	Montáž		30%		
	Celkem				

Rozvaděč 4.1

Pol.č.	Název		Počet J	Cena	Celkem
1	Chráníč 3N	40A/0,03	1 ks		
2	Jistič 1P	10A/C	2 ks		
3	Jistič 1P	16A/C	4 ks		
4	Spínač páčkový	32/3	1 ks		
5	24 modulový rozvaděč zapuštěný		1 ks		
	Součet				
	Montáž		30%		
	Celkem				

Součet	
--------	--