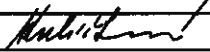




OPTIMA

spol. s r.o.

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST

JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDCE MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU

Kreslí:	KUBÍČKOVÁ		<div> spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Žitkova 738, 566 01 Vysoké Mýto tel.: 465 423 905, fax: 465 423 935 e-mail: info@optima-vn.cz</div>		
Zpracoval:	KUBÍČKOVÁ				
Technická kontrola:	Ing. Bohuslav SHEJBAL				
Zodp. projektant:	MARTINEK VL.				
Hlavní projektant:	Ing. Bohuslav SHEJBAL				
Region:	PARDUBICKÝ			Pov. úřad: LUŽE	Obec: LUŽE-KOŠUMBERK
Investor: HL LUŽE-KOŠUMBERK, č.p.80, 538 54 LUŽE				Stupeň:	DSP+DZS
OPRAVA STŘECHY OBJEKTU ŘEDITELSTVÍ V HL LUŽE - KOŠUMBERK				Zak. č.:	3347-11-3
				Arch. č.:	2772
				Datum:	09/2011
				Formát:	
Obsah: VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM ROZPOČET, VÝKAZ VÝMĚR				Měř.:	Číslo příl. výkresu
				Kóty: mm	F.2.2

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení**CÚ****Akce:** Oprava střechy objektu ředitelství HL Luže - Košumberk**Z. č.:** 3347-11-3**Projekt:** Vnější ochrana před bleskem**A. č.:** 2772**Investor:** HL Luže Košumberk, čp. 80 , 538 54 Luže**Smlouva:****Zpracovatel:****Základní náklady**

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál

Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2

Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2

Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1

Základní náklady celkem**Vedlejší náklady**

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Vedlejší náklady celkem

Kompletační činnost

Náklady celkem

Základ a hodnota DPH 20%

Základ a hodnota DPH 20%

Náklady celkem s DPH

Roční nárůst cen 0,00%

Roční nárůst cen 0,00%

Datum: 9.9.2011**Vypracoval:** Kubíčková**Kontroloval:** Martinek Vl.

Součty odstavců

Elektromontáže

Hromosvody

Zemní práce

Materiál**Montáž****Seznam výrobců****Číslo (ID)
výrobce**

Nezařazené

9999

Tremis Lovosice

1244

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Hromosvody								
<i>DRÁT</i>								
Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	170,00						
<i>ZINKOVANÉ PROVEDENÍ</i>								
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	50,00						
<i>ZEMNICE</i>								
ZT 2,0k zemnicí tyč z křížového profilu, L 2000mm	ks	5,00						
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								
SJ 2b k zemnicí tyči, D=28, dvousřubová	ks	5,00						
<i>Ocelový pásek pozinkovaný</i>								
FeZn 30x4 (1,0kg/m) kruh 50m	m	55,00						
<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>								
PV18 do dřevěných konstrukcí, vrut 12/100mm	ks	25,00						
PV1h do zdiva na hmoždinku, L 50mm, vrut 6/50mm	ks	30,00						
PV 15a na hřebenače, L/H 190-220/100mm	ks	55,00						
PV11 pod tašky, L 430mm	ks	40,00						
<i>JÍMACÍ TYČ</i>								
JR 1,5 s rovným koncem L 1500mm	ks	1,00						
Izolační tyč pro jímací tyč ITJ 43	ks	2,00						
<i>Držák oddáleného hromosvodu</i>								
k jímací tyči DOH	ks	2,00						
<i>OCHRANNÁ STRÍŠKA</i>								
OSH Cu horní Cu, D20mm	ks	1,00						
<i>OCHRANNÁ STRÍŠKA</i>								
OSD dolní, D20mm	ks	1,00						
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								
SJ 1 k jímací tyči, D=20	ks	1,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY								
OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	5,00						
DUDa-18 držák ochranného úhelníku, L 180mm	ks	10,00						
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SS spojovací	ks	30,00						
SZb zkušební - litinová	ks	5,00						
SOa na okapové žlaby	ks	5,00						
SK křížová	ks	0,00						
SR 3a svorka páska-drát	ks	20,00						
Štítky označovací								
Označení svodu	ks	5,00						
Hromosvody - celkem								
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontáž stávajícího hromosvodu	hod	20,00						
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
S ostatními profesemi	hod	8,00						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	16,00						
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00						
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem								
Zemní práce								
Hloubení kabelové rýhy v zemědělní třídě 3								
Šíře 35cm, hloubka 70cm	m	45,00						
Zához kabel. rýhy-zemina tř.3								
Šíře 35 cm, hloubka 70cm	m	45,00						
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídě 3	m2	13,50						
Zemní práce - celkem								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem