

AUTORIZACE:

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Řípov – rek.R110kV, sek.tech., VS, PZTS	Č. STAVBY: 001020003001 Č. OBJ.: 4501656578	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
STATUS/STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)		
ČÁST	Veřejné osvětlení		
ZHOT. DOKUMENTACE	EGEM s.r.o., Starochodovská 41/68, 149 00 Praha 4		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Čestmír Vášek, cestmir.vasek@egem.cz, tel.:+420 721 363 423		
ARCHIVNÍ ČÍSLO			
ZHOT. DOKUMENTACE	ELSOX s.r.o., Seifertova 525, 261 01 Příbram		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Radek Procházka, prochazka@elsox.cz, tel.:608 981 648		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	2309		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Radek Procházka	DATUM: 08/2024	
VYPRACOVAL	David Janura, Radek Procházka	ČÍSLO VÝK/DOK: D.1.4 a) – 03	
KONTRLOVAL	Ing. Radek Procházka		
MÍSTO STAVBY	Řípov 32, 674 01 Třebíč	KÓD LOKALITY: ŘÍP	
SO/PS	SO 37.1 Veřejné osvětlení	MĚŘÍTKO: –	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00011	FORMÁT: 2x A4	
DRUH DOKUMENTU	tabulky	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	VÝKAZ VÝMĚR (soupis materiálu)	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
1 ROZVADĚČE			
1.1	Rozvaděč <i>ANG (technologie)</i> Napojení kabeláže do rozvaděče Kompletní dodávka, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení	sada	1
1.2	Podružný rozvaděč <i>AZS01</i> Specifikace dle výkresové části PD Kompletní dodávka rozvaděče, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení, výrobní dokumentace sestavy (vnitřní zapojení rozvaděče) a protokolech o zkoušce	sada	1
1.3	Ovládací skříňka <i>AZS01.1 (vnější osvětlení)</i> Ocepolechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20, EI30 DP1, S200 (i->o) Kompletní dodávka rozvaděče, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení, výrobní dokumentace sestavy (vnitřní zapojení rozvaděče) a protokolech o zkoušce	sada	1
2 SVÍTIDLA			
2.1	A2: Nové LED svítidlo P=1x78W, ME3 9k0 740, IP66	ks	1
2.2	Stávající LED svítidla - demontáž, vyčištění a opětovná montáž na nové pozici	ks	14
3 STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY			
3.1	Odpojení, demontáž, dílčí repase a opětovná montáž stávajících stožárů do nových pozic	sada	12
3.2	Odpojení, demontáž, uskladnění stávajících stožárů pro další využití	sada	2
3.3	Nový žárové pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý stožár, pro větrnou oblast II, výška 5m, vč. elektrovýzbroje pro 1 napájecí okruh, 1 dvířka, označení nerezovým štítkem (společný pro kamerové systémy) <i>Referenční typ: KAM 5 - 159/114/89</i>	ks	3
3.4	Nový žárové pozinkovaný výložník, délka 2,5m, vč. montážního příslušenství	ks	3
3.5	Odpojení, repase stožárové svorkovnice, opětovné připojení napájecí kabeláže	sada	7
4 KABELY			
4.1	Kabel CYKY 4x25, kompletní dodávka	m	35
4.2	Kabel CYKY 5x4, kompletní dodávka	m	1 150
4.3	Kabel CYKY 3x2,5, kompletní dodávka	m	40
4.4	Kabel CYKY 3x1,5, kompletní dodávka	m	150
4.5	Kabel CYKY 24x1,5, kompletní dodávka	m	20
4.6	Vodič CYA 16 zž, kompletní dodávka	m	40
4.7	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	sada	1
4.8	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	sada	1
5 KABELOVÉ TRASY, ZEMNÍ PRÁCE			
5.1	Kabelová rýha 50/120, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu a úpravy terénu	m	7
5.2	Kabelová rýha 50/80, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu a úpravy terénu	m	415
5.3	Přílož kabeláže do vnitřních kabelových tras (kabelový kanál)	m	100
5.4	Kabelová chránička PVC Ø 63/54, vč. protahovacího drátu	m	25
5.5	Výkop pro základ stožáru	ks	15
5.6	Základ stožáru 0,6x0,6x0,9 m, pouzdrový, úplný vč. pouzdra a prostupů	ks	15
5.7	Vybourání stávajících základů pro stožáry (0,6x0,6x0,9 m)	sada	15
5.8	Vodotěsné, prachotěsné a požární ucpávky kabelových prostupů	sada	1
5.9	Identifikace kabelových tras	sada	1
6 UZEMNĚNÍ			
6.1	Pozinkovaný pásek 30x4	m	500
6.2	Pozinkovaný drát FeZn Ø10	m	50
6.3	Svorka spojovací všeobecné	ks	125
6.4	Protikorozní nátěr	kg	5
7 OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE			
7.1	Odpojení, demontáž a ekologická likvidace technologie: - stávající stožáry a jejich základy - kabelová vedení - elektroinstalace (svítidla, kabeláž)	ks	14
7.2	Soumrakový spínač, vč. externího čidla, kompletní dodávka	ks	1
7.3	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	sada	1
7.4	Stavební přípomocné práce, stavební připravenost	sada	1
7.5	Pomocné kovové konstrukce všeobecné vč. nátěrů	kg	45
7.6	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	sada	1

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
8 INŽENÝRSKÁ ČINNOST			
8.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	sada	1
8.2	Dokumentace skutečného provedení	sada	1
8.3	Digitální zaměření nových sítí (před záhozem)	sada	1
8.4	Měření umělého osvětlení vč. výstupní zprávy a porovnání se světelně-technický výpočtem	sada	1
8.5	Autorský dozor	hod	32
8.6	Komplexní provozní zkoušky	hod	16
8.7	Výchozí revize elektro	sada	1

Poznámka:

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (textové i grafické části, všech schémat a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

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

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkouškách (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.