

LEGENDA:

	PROJEKTOVANÝ KÁBEL VEREJNÉHO OSVETLENIA
	KÁBEL VO ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE DN 90
	PROJEKTOVANÝ KÁBEL VO ČÍSLO KRIŽOVATKY PODĽA VÝKRESU č.7
č. 521034	JESTVUJÚCE SVIETIDLO MALAGA typ SGS102, 1xSON-T100W, NA NOVOM RÚROVOM OCEĽOVOM STOŽIARI typ OS UD 89/08 + VÝLOŽNÍK typ V1G 15-D89, DĹŽKA 1,5 m, SKLON 5°
č. 526017	PROJEKTOVANÉ SVIETIDLO MALAGA, typ SGS101, 1xSON-T70W, NA RÚROVOM OCEĽOVOM STOŽIARI typ OS UD 89/07 + VÝLOŽNÍK typ V1T 10-D89, DĹŽKA 1 m, SKLON 5°
č.536006	JESTVUJÚCE SVIETIDLO MALAGA, typ SGS101, 1xSON-T70W, NA NOVOM RÚROVOM OCEĽOVOM STOŽIARI typ OS UD 89/07 + VÝLOŽNÍK typ V1G 15-D89, DĹŽKA 1,5 m, SKLON 5°
č.21 až č.36	PROJEKTOVANÉ SVIETIDLO MALAGA, typ SGS101, 1xSON-T70W, NA RÚROVOM OCEĽOVOM STOŽIARI ST1, typ St 150/76 + REDUKCIA 76/60
č.40 až č.42	PROJEKTOVANÉ SVIETIDLO MALAGA, typ SGS101, 1xSON-T70W, NA RÚROVOM OCEĽOVOM STOŽIARI ST2, typ St 260/60
č.60	PROJEKTOVANÉ SVIETIDLO MALAGA, typ SGS101, 1xSON-T70W + VÝLOŽNÍK typ V-BS-05/1, DĹŽKA 0,5 m, NA BETÓNOVOM STĽPE NN VEDENIA
č.51, č.52, č.62	PROJEKTOVANÉ SVIETIDLO PRE OSVETLENIE PRIECHODU typ LUMA1 80 LED R8 16000 lm, 149 W NA RÚROVOM STOŽIARI typ OS UD 89/06 + VÝLOŽNÍK typ V1T-15-D89, DĹŽKA 1,5 m, SKLON 5°
č.54, č.61	PROJEKTOVANÉ SVIETIDLO PRE OSVETLENIE PRIECHODU typ LUMA1 80 LED R8 16000 lm, 149 W NA STOŽIARI typ OSUD-OP-06 + VÝLOŽNÍK typ VUD-30-1-OP, DĹŽKA 3 m, SKLON 8°
č.53	PROJEKTOVANÉ SVIETIDLO PRE OSVETLENIE PRIECHODU typ LUMA1 80 LED R8 16000 lm, 149 W NA JESTVUJÚCOM STOŽIARI č.536001+ NOVÝ STRMEŇOVÝ VÝLOŽNÍK typ V1T-S-20-D159, DĹŽKA 2 m, SKLON 5°
	PROJEKTOVANÉ VZDUŠNÉ VEDENIE VO - KÁBEL typ NFA2X 2x16
	PROJEKTOVANÁ SPOJKA NAPRIKLAD TYP SVCZSS 4 x 16 - 35 AI
	PLASTOVÁ POISTKOVÁ SKRIŇA TYP SPP2 D IV P21 NA STĽPE NN VEDENIA
	JESTVUJÚCI KÁBLOVÝ ROZVOD VO + SVIETIDLO RVL-L ALEBO SHC NA OCEĽOVÝCH STOŽIAROCH
	JESTVUJÚCE VZDUŠNÉ VEDENIE VO + SVIETIDLO NA STĽPOCH NN VEDENIA
	KÁBEL VO URČENÝ NA DEMONTÁŽ
	DEMONTÁŽ VZDUŠNÉHO VEDENIA VO - KÁBEL typ NFA2X 2x16
	DEMONTÁŽ SVIETIDLA RVL-L ALEBO SHC + JEHO STOŽIAR, VÝLOŽNÍK A ZÁKLAD
	JESTVUJÚCE VZDUŠNÉ VEDENIE NN
	JESTVUJÚCI KÁBLOVÝ ROZVOD NN
	JESTVUJÚCI KÁBELOVÝ ROZVOD VN
	VODOVOD
	KANALIZÁCIA
	PLYNOVOD STL
	KÁBEL SLOVAK TELEKOM

POZNÁMKY:

- PRED VÝKOPOVÝMI PRÁCAMI VYTÝČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ VEDENIA, HRANICE CIEST A CHODNÍKOV. NA ZÁKLADE TOHO SPRESNIŤ TRASU ULOŽENIA KÁBLOV A OSADENIE STOŽIAROV VO.
- ULOŽENIE KÁBLOV RIEŠIŤ PODĽA VÝKRESU "VZOROVÉ REZY ULOŽENIA KÁBLOV", V SÚLADE S STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005.
- STOŽIARE VO OSADIŤ PODĽA KÓT NA SITUACÍI A TABUĽKY VYTYČOVACÍCH BODOV NA VÝKRESOCH.
- KÓTY V TRASE KÁBLOV UDÁVAJÚ OS VÝKOPOV.
- KÓTY MEDZI STOŽIARMI VO POPISUJÚ ICH VZDIALENOSŤ V PRIAMOM SMERE.
- KÁBLE VEDENÉ POD CESTOU ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY DN 90, NAPRIKLAD KOPOFLEX typ KF 09090.
- PRI KRIŽOVANÍ INÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ, KÁBLE ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY, S PRESAHOM 1 m NA KAŽDÚ STRANU KRIŽOVANÉHO VEDENIA.
- STOŽIARE VO č.21 UMIESTNIŤ OSOVO 0,5 m OD CHODNÍKA.
- STOŽIARE VO č.22 až č.36 UMIESTNIŤ OSOVO 0,6 m OD CHODNÍKA.
- NA BORINE KÁBLE ULOŽIŤ DO PLASTOVEJ CHRÁNIČKY NAPRIKLAD DN 63.
- STOŽIAR VO č.51 UMIESTNIŤ ČO NAJBLIŽŠIE K JESTVUJÚCEMU ZÁBRADLIU, OSOVO MINIMÁLNE 0,6 m OD CESTY.
- NOVÉ VZDUŠNÉ VEDENIE VO VODIČOM NFA2X 2x16 NAPÁJAJÚCE STOŽIAR VO č.536006 PRIPEVNIŤ NA VŠETKÝCH KONCOCH KOTEVNÝMI SVORKAMI, KTORÉ POUŽIŤ Z DEMONTOVANÉHO VEDENIA.
- V CELEJ TRASE VÝKOPU ULOŽIŤ ZEMNIACI PÁS FeZn 30x4 mm, KU KTORÉMU POMOCOU VODIČA FeZn Ø 8 mm A SVORIEK SP1 PRIPOJIŤ KAŽDÝ OSVETĽOVACÍ STOŽIAR. UZEMNENIE V ZEMI PREPOJIŤ S JESTVUJÚCIM UZEMNENÍM VO.

ROZVODNÁ SÚSTAVA:

3 PEN, AC - 50 Hz, 230/400 V/TN-C - MEDZI STOŽIARMI
1 NPE, AC - 50 Hz, 230V/TN-S - V STOŽIAROCH K SVIETIDLÁM

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM JE NAVRHNUTÁ PODĽA STN 33 2000-4-41.
OCHRANNÉ OPATRENIA NA ZÁKLADNÚ OCHRANU A OCHRANU PRI PORUCHE:
- 411 SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- 412 DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

VEDÚCI ÚLOHY	ING. KAROL SLIVKANIČ	ELPRON Ing. Miroslav Slančík tel.: 0907 739 251	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. MIROSLAV SLANČÍK		
VYPRACOVAL:	LÍVIA GRMANOVÁ		
OBJEDNÁVATEĽ: MESTO NITRA		STUPEŇ	PROJEKT
STAVBA: CYKLOTRASA KLOKOČINA - BORINA - HOLLÉHO UL. - AS, NITRA		DÁTUM	08 / 2015
		MIERKA	-
		FORMÁT	2 A4
		ČASŤ PD	
OBJEKT: SO 03 VEREJNÉ OSVETLENIE V ÚSEKU KLOKOČINA - STANIČNÁ ULICA			
OBSAH VÝKRESU: LEGENDA A POZNÁMKY		PROFESIA: ELEKTRO	Č.VÝKRESU: 1