Príloha č. 2

Trnavská cesta

Existujúca dvojpruhová komunikácia

SO 6.1.1 ÚPRAVA VJAZDU A VÝJAZDU TRNAVSKÁ CESTA

SO 6.1.2 ÚPRAVA ODBOČOVACIEHO PRUHU

SO 6.1.3 - preložka trolejového vedenia

SO 6.1.4 - preložka verejného osvetlenia

SO 6,1.6 Ochrana napájacích vedení DPMB 2xFXKVR 110 - 9 m -

SO 6.1.6 Ochrana napájacích vedení DPMB 2xFXKVR 110 - 13 m -

ODBOČOVACÍ PRUH DĽŽKY 50 m

ZARAĎOVACÍ PRUH DĽŽKY 35 m

PREPLÁTOVANIE § 1.0m

PREKLÁDKA STĹPA VO

VERENÝ VODOVOD DN300

NAPOJENIE NA VEREJNÝ VODOVOD

NAPOJENIE NA CHODNÍK

NAPOJENIE NA JESTV. PRÍPOJKU

VÝMENA EXIST. VN KÁBLA VN-ANKTOYPV 3x185mm² ZA VN-NASXS2Y 3x1 x 240 mm² PO EXIST. VN SPOJKU 2-KS č.429 DL. 122 m

SO 4.1 VN PRÍPOJKA BOD PRIPOJENIA VN -1 KS - HYBRIDNÁ

SO1.1 Prípojka vody

SO 2.1 Prípojka splaškovej kanalizácie - úprava exist.

ZDRUŽENÁ SPLAŠKOVÁ PRÍPOJKA SP2 - PVC DN200 - SN8 - dl.41,0 m

SO 02 OBJEKT A 8 + 1 podlaží

SO 01 PODZEMNÉ GARÁŽE

SO 03 OBJEKT B 8 podlaží

SO 04 OBJEKT C 2 podlažia

SO 7.2

SO 7.1

SO 4.3 AREÁLOVÉ ROZVODY NN NAVRHOVANÁ NN PRÍPOJKA Z TS 3x 1-NAYY-J 4x240mm2

SO 4.2 NAVRHOVANÁ KIOSKOVÁ TS EH1 - 1x630kVA

SO 6.2 AREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY

SO 5.3 - AREÁLOVÉ OSVETLENIE

SO 6.1.5 Ochrana jestvujúcich vedení VN, NN

Ochrana vedení NV 8 x KSHRB 90/80 4 x FXKVR 110 - 10 m -

Ochrana vedení VN 2 x KSHRB 160/150 2 x FXKVR 200 - 9 m -

Ochrana vedení NN 2 x KSHRB 90/80 2 x FXKVR 110 - 9 m -

SO 6.1.5 Ochrana jestvujúcich vedení VN, NN

2xAYKFY 1x500/1± l.č. 561
2xAYKFY 1x500/1± l.č. 562
4xAYKFY 1x500/1,2± l.č. 564

2x1-AYKY-J 3x185+95

22-ANKTOYPV 3x185 - l.č.493
22-ANKTOYPV 3x185 - l.č.429

2xVN-NA2XS2Y 3x1x240mm² + 2 x HDPE 40

CHRÁNIČKA VN FXKV 2x d200 + 2x d110

SO1.2 Areálový vodovod TVLT DN150 - PNÍ0 - dl.239,0 m

SO3.1 Areálová dažďová kanalizácia a vsakovací systém STOKA D1 - PVC DN300 - SN8 - dl.105,0 m

SO2.1 Prípojka splaškovej kanalizácie - úprava exist. ZDRUŽENÁ SPLAŠKOVÁ PRÍPOJKA SP1 - PVC DN200 - SN8 - dl.68,0 m

VSAKOVACÍ SYSTÉM PLOCHY 26,6 m2 a výšky 0,6 m OBJEM 15,0 m3

POTRUBIE ORL PVC DN300 - SN8 - dl.10,0 m

POTRUBIE VEDENÉ POD STROPOM I.P.P.

ZLAB DN150 - DĽŽKY 100,0 m

NH1 DN150

NH3 DN150

DOMINO

8 podlaží

SO 00 - PRÍPRAVA ÚZEMIA
SO 00.1 OSTRÁNENIE EXISTUJÚCICH STAVIEB A SPEVNENÝCH PLÔCH
SO 00.2 VÝRUB ZELENE

SO 0 - STAVEBNÉ OBJEKTY
SO 0.1 - PODZEMNÉ GARÁŽE
SO 0.2 - POLYFUNKČNÝ OBJEKT A
SO 0.3 - POLYFUNKČNÝ OBJEKT B
SO 0.4 - POLYFUNKČNÝ OBJEKT C

SO 1 až 7 INŽINIERSKE OBJEKTY

SO 1.1 - PRÍPOJKA VODY
SO 1.2 - AREÁLOVY VODOVOD

SO 6.2 - AREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY

SO 2.1 - PRÍPOJKA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE - ÚPRAVA EXIST.

SO 3.1 - AREÁLOVÁ DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA A VSAKOVACÍ SYSTÉM

SO 4.1 - PRÍPOJKA VN
SO 4.2 - TRAFOSTANICA

SO 4.3 - AREÁLOVE ROZVODY NN
SO 5.3 - AREÁLOVE OSVETLENIE

SO 6.1.1 - ÚPRAVA VJAZDU A VÝJAZDU TRNAVSKÁ CESTA
SO 6.1.2 - ÚPRAVA ODBOČOVACIEHO PRUHU

SO 6.1.3 - PRELOŽKA TROLEJOVÉHO VEDENIA
SO 6.1.4 - PRELOŽKA VEREJNÉHO OSVETLENIA
SO 6.1.5 - OCHRANA JESTVUJÚCICH VEDENÍ VN, NN.
SO 6.1.6 - OCHRANA NAPÁJACÍCH VEDENÍ DPMB

SO 6.2 - AREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY
SO 7.1 - SADOVÉ ÚPRAVY
SO 7.2 - PRVKY DROBNEJ ARCHITEKTÚRY

LEGENDA :

STAVEBNÉ OBJEKTY SO 0.2, 0.3, 0.4
PODZEMNÝ OBJEKT SO 0.1
SADOVÉ ÚPRAVY SO 7.1
ÚPRAVA VJAZDU A VÝJAZDU ÚPRAVA ODBOČOVACIEHO PRUHU SO 6.1.1, 6.1.2
ÚPRAVA CHODNÍKA
KATASTER
HRANICA POZEMKU

SO 1.1, SO1.2
SO 1.1 Prípojka vody
VŠ Vodomerná šachta
AŠ Armatúrna šachta
SO 1.2 Areálový vodovod
NH1-150 Nadzemný hydrant

SO 2.1
SO 2.1 Prípojka splaškovej kanalizácie - združená spl. prípojka
Š1 Kanalizačná šachta
Prípojka splaškovej kanalizácie

SO 3.1
SO 3.1 Areálová dažďová kanalizácia
Š1 Kanalizačná šachta
ORL Odlučovač ropných látok ORL
Dažďová kanalizačná prípojka

JESTV. INŽINIERSKE SIETE
VEREJNÝ VODOVOD
VEREJNÁ JEDNOTNÁ KANALIZÁCIA

SO 4.1
VN-ANKTOYPV 3x185 mm2 EXIST.KÁBL. VN ROZVOD V ZEMI L.č.493 A L.č.429
VN-2 x NA2XS2Y 3x1x240 mm2-DL=. 38+154m=192m KÁBLOVA PRÍPOJKA V ZEMI PRE NOVÚ TS
1-KS 22-TRAJ 24/1x120-240-CEE01 - HYBRIDNÁ -1 SADANAVRH.VN KÁBL. SPOJKA RAYCHEM - BOD PRIPOJENIA
2-KS 22-POLJ 24/1x120-240-CEE01 - 1 SADA NAVRH.VN KÁBL. SPOJKY - BOD PRIPOJENIA

SO 4.2
TS - EH1 1x630kVA NAVRH. KIOSKOVÁ TS - S VNÚTORNÝM OVL.
POZEMOK POD TS: 6,91 x 5,85 =40,43 m2VEEKOSŤ KIOSKU : 4,91 x 2,85 m2

SO 4.3, SO 5.3
- NAVRHOVANÁ PRÍPOJKA NN ROZVOD KÁBLOM NAYY-J 4x240mm²
RE-A - ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ PRE OBJEKT „A" a PG V ROZVODNI NN NA 1.PP
RE-B/C - ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ PRE OBJEKT „B a C" V ROZVODNI NN NA 1.NP
RAO - ROZVÁDZAČ PRE AREALOVÉ OSVETLENIE V ROZVODNI NN NA 1.NP
- NAVRHOVANÝ NN ROZVOD 1xCYKY-J 4x10mm² + FeZn 30x4mm
- NAVRHOVANÝ NN ROZVOD 1xCYKY-J 4x10mm² + CYKFY-O 2x2,5mm³ + FeZn 30x4mm
- NAVRHOVANÁ PRÍPOJKA NN ROZVOD KÁBLOM CYKY-J 5x6mm² z RE-B/C
TYP A - Sadové svietidlo, typ A - ROSA KARIN 2400 LED 32 W, 2700K, 2850lm, DALI stmievanie, RAL 7013
TYP B - Sadové svietidlo, typ B - ROSA KARIN 600 LED 16 W, 2700K, 1500lm, RAL 7013
TYP C - Projektovaný osvetľovací stožiar alt. St 5040/60 výšky 4 m projektované svietidlo LED alt. FGH LUNOVA ROUND LED 2000lm 28W 3000K CRI80 CLI CLO IP66 IK10 0060-76mm 3x1.5mm² H07RN-F 6m MacAdam3 SDCM L100B10 100.000h
TYP D - Projektované svietidlo LED alt. FGH LUNOVA ROUND LED 2000lm 28W 3000K CRI80 CLI CLO IP66 IK10 0060-76mm 3x1.5mm² H07RN-F 6m MacAdam3 SDCM L100B10 100.000h na fasáde objektu

SO 6.1.3, SO 6.1.4, SO 6.1.5, SO 6.1.6
trolejové vedenie trolejbusov 2x Cu 100 mm² - existujúce
preves trolejového vedenia trolejbusov - projektovaný
preves trolejového vedenia trolejbusov - existujúci
trakčný stožiar - projektovaný
trakčný stožiar - existujúci
izolačné rameno - projektované
zóna trolejového vedenia a zberača prúdu
Projektovaný kábel VO CYKY-J 4x16mm² uložený v ohrannej rúrke FXKVR 63 zemi
Jestvujúci kábel VO AYKY-J 4x35mm² uložený v zemi
Projektovaný káblový prechod z rúr FXKVR 110 - vo výkope
564/100 Číslo stožiara (podľa PD objektu SO 6.1.3)
Projektovaný kombinovaný trakčný stožiar - súčasť objektu SO 601
Projektované LED svietidlo - na výložník včítane výložníka
Jestvujúci kombinovaný trakčný stožiar - zostáva
Jestvujúce výbojkové svietidlo SR 100-150W, na výložníku - zostáva
Projektovaný káblový prechod
Jestvujúce káblové vedenia NN-1kV
Hranica výkopu typ "A"
Jestvujúce káblové vedenia VN-22kV
Projektovaný káblový prechod
Jestvujúce napájacie vedenie plusovej a mínusovej polarity

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Pavol Škombár		P.S ARCH s.r.o. SNP 58/A, 044 42Rozhanovce
VYPRACOVALI:	Ing. Daniel Kolesár, Ing. Gabriel Osifčin, Ing. Rastislav Chamaj, Ing. Martin Popčák		
STAVBA:	**Polyfunkčný komplex GREEN ATRIUM**		
ČASŤ:	SITUÁCIA		STUPEŇ PD: DSK
STAVEBNÍK:	JAGR spol. s.r.o., Trnavská 70, 821 01 Bratislava	p.č. 15265/1, 15265/2, 15265/3, 15265/4, 15265/5, 15266, 22182/1, 22182/2	DÁTUM: VII/2021
OKRES:	Bratislava II	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Ružinov	MIERKA: 1:250
OBEC:	Bratislava - Ružinov		ČÍSL. VÝKR.: C
OBSAH:	**CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY - KOORDINAČNÁ SITUÁCIA**		