

SIDETRASSIDE JA VÄLISÜHENDUSE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Seadme või materjali nimetus	Tehn. iseloomustus	Ühik	Kogus
	TELEKOMMUNIKATSIOONIVÕRGUD			
1	TT-24 ühenduspaneel	TT-24 ühenduspaneel, kinnituste ja adapteritega, mahuvaru min. 50%	kompl.	1
2	Fiberoptiline side maakaabel 8xSM (*1)	Elioni trassi (8xSM) (Ramsi võrgusõlmest läbi kaevu RAD3 kuni Ramsi lasteaiatehnilisse ruumi 110). Nt. Elioni soovitus FZOMSUS-SD tüüpi	m	145
3	Side torud, torumuhvid jne A-Klass, Ø100mm, seinapaksusega 4,8mm (*1)	UPOTEL	m	49
4	Side torud, torumuhvid jne B-Klass (*1), Ø100mm	UPOTEL	m	29
5	Side torud, torumuhvid jne A-Klass, Ø75mm, seinapaksusega 4,8mm (*1)	UPOTEL	m	47
6	Side torud, torumuhvid jne B-Klass (*1), Ø75mm	UPOTEL	m	29
7	Märkelint (*1)	Veniv, kollane	m	80
8	Betoon poolkaevud KKS2, kronsteinidega, konsoolidega (2 komplekti kaevu kohta - konsoolid SKO-2 ja kronsteinid SKK)		kompl.	3
9	Lukustatav raske malmkaas	Topeltkaas, lukustatav, malmist, tõsterõngastega	kompl.	3
10	Kaevusisestushülsid 100mm torudele		tk.	7
11	Kaevusisestushülsid 75mm torudele		tk.	6
12	Kiikertoru PE Opto toru 25x2,3 paigaldatavale Elioni välisühenduse optika maakaablile	Elioni välisühenduse optika maakaablile	m	100
13	Liiv (*1)	Liivapadi sidetorudele	m3	11
14	Trassi mõõdistused , dokumenteerimine	Projekteeritud sidetrass	kompl.	1
15	Lisavahendid, materjalid, kulud, installatsioonivahendid		kompl.	1
	PAIGALDUS JA TÖÖDE ORGANISEERIMINE			
16	Tööprojekti täpsustamine, teostusdokumentatsiooni koostamine, materjalide kooskõlastamine	Kooskõlasta Tellija/OJV-ga	kompl.	1
17	Paigaldustööd, tööde koordineerimine üldehitajaga, osalemine ehituskoosolekutel, sh:	Kohaepalne projektijuht vajalik	kompl.	1
18	Kaevetööd D100, D75kaheavalisele sidetrassile (*1)		m	80
19	KKS-2 tüübi kaablikaevu paigaldus koos kronsteinide ja konsoolide paigaldusega		kompl.	3
20	1-avalise kaablitoru D100 paigaldamistööd (*1)	Kaevust RAD2 kuni SK-3, kaevust SK-3 hoonesse ruumi 110	m	78
21	1-avalise kaablitoru D75 paigaldamistööd (*1)	Valgustuspostist kuni SK-1; SK-1 kuni SK-3, SK-3 kuni ruum 110	m	76
22	RAD3 vasksidekaabli katkestamine ja kaabliotsa tõstmine sidekaevu RAD3, sidekaevu RAD3 ava sulgemine	Kõik vajalikud tööd ja materjalid	kompl.	1
23	Sidekanalisatsiooni kraavi täitmise ja tihendamise tööd		m	66
24	Haljastuse taastamine (*1)	Üldehitustööde mahus	m2	-
25	Sõidutee aluse taastamine (*1)	Üldehitustööde mahus	m2	-
26	Sõidutee asfaltkatte taastamine(*1)	Üldehitustööde mahus	m2	-

SIDETRASSIDE JA VÄLISÜHENDUSE SPETSIFIKATSIOON

27	Hüdroisolatsiooni paigaldus sisestusele	Mõlemale kaablitorule	kompl.	2
28	Süsteemi testimine ja mõõteprotokollide esitamine	Töövõtja testib ja koostab protokollid	kompl.	1
	Märkused:			
(*1)	Antud on orienteeruvad kogused.			

* - Kogused on pakkuja arvestada vastavalt pakutavale süsteemile. Pakkuja vastutab kaablite/materjalide õige kokku arvestamise eest

Märkused:

- 1) Projekti dokumendid täiendavad teineteist ja antud spetsifikatsioon on üksnes näitlik. Pakkuja peab ise kontrollima kogused plaanidelt, skeemidelt, seletuskirjast lähtuvalt enda pakutavast tootest.
- 2) Kõik kaablite ühendamiseks vajalikud vahendid (pesad, sabakiud, paneelid, pistikud, keevitused, muhvid, harukarbid jne) kuuluvad hankesse.
- 3) Kaablite ja materjalide kogused on pakkuja arvestada ja pakkuja pakub need omal riisikol.
- 4) Käesolev tööprojekt on koostatud eeldusel, et pakkuja on läbinud enda pakutava süsteemi osas koolituse ja on pädev seda toimivana pakkuma täiskomplektselt. Pakkuda täiskomplektseid süsteeme.
- 5) Pakkuda tuleb ka need komponendid ja materjalid, mida tööprojekt ei nimeta, kuid mis on vajalikud toimiva ja heatasemelise komplektse süsteemi ehitamiseks.
- 6) Kõik tarkvarauuendused garantiiperioodil (litsentsid, tasud teenused) peavad sisalduma hinnas.
- 7) Kaabliteed (karbid, torud, kaablirennid ja redelid) kohtades, kus seda mingil põhjusel ei ole ET osas nõrkvoolule projekteeritud sisalduvad hinnas.