Harmonogram stavby "Vnútroblok ul. M. Benku, Topoľčany"

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

	Rok			2023																								
	Týždeň			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
SO č.	Popis	MJ	Množstvo																									
	Vnútroblok ul. M. Benku, Topoľčany																											
01	SO 01- Spevnené plochy																											
	Práce a dodávky HSV																											
	Zemné práce																											
	Odstránenie násypov v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	115,000																									
	Odstránenie krytov z asf. betónu a cementobetónu	m2	2305,000																									
	Odstránenie betónového krytu frézovaním, v nad 500 m2,pruh nad 750 mm, hr.70 mm, -0,16300t	m2	646,000																									
	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	166,000																									
	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm	m2	485,000																									
	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny	m3	497,000																									
	Komunikácie																											
	Zhotovenie krytu -mlatový chodník z drveného kameniva hr.40+60 mm	m2	1120,000																									
	Podklady alebo podsyp z kameniva drveného (štrkodrva)	m2	2435,000																									
	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších vrátane lôžka z kameniva fr, 0-4 mm hr. 30 mm	m2	557,000																									
	Ostatné práce																											
	Osadenie parkového obrubníka bet. do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	1536,000																									
	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	3,000																									
	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného plochy 120-224 cm2, -0.01000t	m	66,000																									
	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt	t	588,990																									
	Ostatné drobné a pomocné práce																											
	Presun hmôt																											
	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným , DDZ	t	1136,890																									
02	SO 02 - DROBNÁ ARCHITEKTÚRA																											
	Asanácie a demontáže																											
	Demontáž prvkov drobnej architektúry s betónovou patkou s odvozom a likvidáciou na skládku	ks	11,000																									
	Demontáž a presun prvkov drobnej architektúry s betónovou patkou na dvor mestských služieb	ks	17,000																									
	Mobiliár																											
	Zhotovenie spodnej stavby pre mobiliár, lavičky, stoly, inf. Tabuľa, smetné koše	kpl	1,000																									
	Osadenie prvkov mobiliáru lavičky, stoly, inf. tabuľa, smetné koše	kpl	1,000																									
	Športové prvky																											
	Zhotovenie multifunkčného ihriska, komplet, stolný tenis 2x, trampolína	ks	5,000																									
	Herné prvky																											

	Zhotovenie spodnej stavby pre herné prvky, kolotoč, preliezky, hojdačky	ks	9,000																									
	Montáž herných prvkov	ks	9,000																									
	3D polguľa, doprava, spodná stavba, osadenie	ks	5,000																									
	Špeciálne povrchy																											
	Očištění stávajících ploch od nečistot, prachu a mechu - tlakové čištění	m2	648,000																									
	3D lem z EPDM kolem pískoviště v. do 450 mm, barevnost dle PD, vč. potřebné výztuže z kari síti z prostého betonu	ks	1,000																									
	Piesková dopadová plocha vrátane piesku	m2	33,200																									
	Zhotovenie EPDM povrchov																											
03	**SO 03 - SADOVE ÚPRAVY**																											
	Pestovateľské opatrenia																											
	Odstránenie drevín priem. do 100 mm s odstránením pňa, rúbanie stromov	m2	125,000																									
	Rez drevín, odborný rez podľa arboristického štandardu	ks	6,000																									
	Prípravné práce																											
	Presadenie stromu pomocou techniky, vykopanie dreviny, presun do 5000 m, presadenie, zakotvenie	ks	11,000																									
	Odstránenie stariny s naložením, rekultivácia, hrabanie	m2	4404,800																									
	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou	m2	200,000																									
	Výsadba stromov																											
	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 400 do 500 mm, mulčovanie, zakotvenie	ks	27,000																									
	Výsadba krov																											
	Výsadba živého plota do vopred vyhĺbenej ryhy, súvisiace práce	ks	231,000																									
	Výsadba dreviny s balom, súvisiace práce	ks	30,000																									
	Výsadba trvaliek																											
	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek, súvisiace práce	ks	1182,000																									
	Založenie kvitnúcej lúky																											
	Kosenie parkového trávnika do 1000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením, v rovine alebo na svahu do 1:5 - príprava pre založenie lúčneho trávnika	m2	509,700																									
	Rozrobenie pôdy kultivátorom mechanicky na hĺbku cca 8cm, hrabanie	m2	509,700																									
	Založenie lúčneho trávnika výsevom v rovine alebo svahu do 1:5, rozmetadlom, s prímesou piesku, nad 500 m2	m2	509,700																									
	Prvá kosba lúčneho porastu, cca 1.6. na výšku 10 cm	m2	509,700																									
	Založenie trávnika parkového																											
	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	3552,500																									
	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3552,500																									
	Presun hmôt HSV																											
	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	91,670																									
04	**SO 04 - Verejné osvetlenie**																											
	Elektromontáže																											
	Osvetľovací stožiar, svietidlá, výzbroj - montáž	ks	11,000																									
	Silový kábel , uloženie do ryhy	m	405,000																									
	Pripojovacie a prepojovacie, práce, spojky	m	115,000																									
	Vytýčenie a zameranie jestvuj.vedenia	kpl	1,000																									
	Zemné práce																											
	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 100 cm hlbokej, v zemine triedy 4, zásypy	m	115,000																									
	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	340,000																									

	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkovaný dĺžky 5-8 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.4	ks	11,000																									
	Zriadenie púzdrového základu pre stožiar	ks	11,000																									
05.1	**SO5.1 - Dažďová kanalizácia**																											
	ZEMNE PRÁCE																											
	Prípravné práce, vytýčenie																											
	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3, zásyp, obsyp zhutnennie	m3	55,000																									
	RÚROVÉ VEDENIA																											
	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 110, 125,160	m	30,000																									
05.2	**So 05.2 - Vodovodná a kanalizačná prípojka k pítku**																											
	ZEMNE PRÁCE																											
	Prípravné práce, vytýčenie	km	0,100																									
	Hĺbenie rýh , zemné práce, zásypy ryhy	m3	86,000																									
	RÚROVÉ VEDENIA																											
	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 20-40	m	100,000																									
	Osadenie ŽB nádrže hmotnosť do 4 t	kus	2,000																									
	Vnútorný vodovod																											
	Montáž armatúr	m	0,200																									
	Montáž vodomera pre vodu do 30° C závitového G 3/4	kus	1,000																									
	Vodomerná šachta prefabrikovaná 1200x900x1800 mm-komplet, D+M	ks	2,000																									
	Piicia fontánka - montáž	kus	1,000																									