

Stavba: TS SNM Znojmo Dobšická
Místo: Znojmo, Dobšická
Investor Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo

Termín: 29.05.2023

kiosková trafostanice

	počet MJ	materiál		práce	
		cena za MJ	celkem	cena za MJ	celkem
montážní práce					
kisková trafostanice vč. dopravy	1	562000	562000	45000	45000
systémové víko pro kabel NN	1	500	500	500	500
rozvaděč RST vč.hl. jističe se spouští	1	104200	104200	14020	14020
stojan pro rozvaděč RST	1	1200	1200	500	500
transformátor	1	298400	298400	15600	15600
demontáž stávající sloupové TS	1	0	0	28400	28400
skříň USM vč.zapojení	1	24500	24500	1500	1500
			990800		105520
					1096320

	počet MJ	materiál + práce	
		cena za MJ	celkem
zemní práce			
kisková trafostanice a okolí - zemní práce	1	58400	58400
		1	58400
			58401

napojení kabelu NN

	MJ	počet MJ	materiál		práce	
			cena za MJ	celkem	cena za MJ	celkem
montážní práce	MJ					
kabel AYKY-J4x150mm2-volně	m	20	350	7000	280	5600
kabel AYKY-J4x150mm2-pevně	m	5	350	1750	380	1900
příchytka 95, 150	ks	1	150	150	250	250
příplatek za zatahování do 4kg	m	5	5	25	58	290
ukončení NAYY4x150	ks	1	450	450	580	580
spojka na kabelu 95-240	ks	1	1540	1540	1850	1850
označení vývodu štítkem	ks	1	2	2	54	54
poj. PN02 160A	ks	3	148	444	88	264
uzemnění v zemi	m	15	58	870	184	2760
spojení uzemněn vč. Zalití	ks	1	84	84	840	840
				12315		14388
						26703

	MJ	počet MJ	materiál		práce	
			cena za MJ	celkem	cena za MJ	celkem
zemní práce	MJ					
vytyčení kab. z zast. prostoru	m	15	5	75	500	7500
řezání spár v asfaltu, betonu	m	30	5	150	250	7500
rozbourání bet. Základu	m3	1,5	5	7,5	1500	2250
výkopy ručně 50x120cm	m	15	5	75	280	4200
zához ručně 50x100	m	15	5	75	280	4200
pískové lože pro chr.	m	15	140	2100	180	2700

folie 32cm	m	15	5	75	55	825
chr.110mm	m	17	85	1445	47	799
utěsnění chráničky	ks	2	114	228	58	116
jáma pro spojku tř.zem.3	ks	1	5	5	850	850
zához jámy pro spojku	m3	0,9	5	4,5	1450	1305
vypodložení spojky	ks	1	25	25	58	58
hutnění	m3	4	5	20	500	2000
naložení sutě	t	1,8	5	9	840	1512
zábrany	m	20	114	2280	150	3000
základňa bet.komunikace	m2	13,5	250	3375	450	6075
				celkem	9949	44890
				celkem materiál a práce		54839

globální náklady

		práce	
		cena za MJ	celkem
Výchozí revize zařízení VN/NN	ks	1	14500
Ekologická likvidace odpadů, vč. dopravy	ks	1	1500
Demontáž a likvidace stávající TS	kpl	1	1500
Inženýring zhotovitele stavby	ks	1	2500
Geodetické práce	ks	1	4500
Vytyčení stávajících podzemních sítí	ks	1	2500
Archeologický dozor	ks	1	500
Doprava materiálu na stavbu	ks	1	8900
			36400
		celkové náklady stavby	1272663
		DPH	21% 267259,23
		celkové náklady vč. DPH	1539922,23

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 26782218 TS SNM Znojmo Dobšická

Objekt: SO 01 Kiosková trafostanice

Rozpočet: 01-02 TS SNM Znojmo Dobšická, Kiosková TS revize - osazení do terénu

Zadavatel Město Znojmo

IČO: 00293881

Obroková 1/12, 669 02 Znojmo

DIČ: CZ00293881

Zhotovitel: ZÁVODNÝ ELEKTRO s. r. o.

IČO: 26848007

Lhotka 180, 739 47 Lhotka

DIČ: CZ26848007

Vypracoval:

██████████
██████████

Rozpis ceny

Celkem

HSV			54 930,70
PSV			3 470,47
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			58 401,17

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	58 401,17 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

58401,17 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Město Znojmo

Za objednatele

Popis stavby: 26782218 - TS SNM Znojmo Dobšická

Popis objektu: SO 01 - Kiosková trafostanice

Popis rozpočtu: 01-02 - TS SNM Znojmo Dobšická, Kiosková TS revize - osazení do terénu

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			27 899,05	47,8
27	Základy	HSV			2 509,20	4,3
5	Komunikace	HSV			6 943,47	11,9
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			37,38	0,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 665,18	2,9
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 917,26	10,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 706,61	6,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			583,87	1,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 886,60	4,9
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			6 252,55	10,7
Cena celkem					58 401,17	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	26782218	TS SNM Znojmo Dobšická
O:	SO 01	Kiosková trafostanice
R:	01-02	TS SNM Znojmo Dobšická, Kiosková TS revize - osazení do terénu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce							27 899,05	
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m ³ , v homině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 15,24	m3	15,24000	540,00	8 229,60	800-1	RTS 22/ II
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v homině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 15,24	m3	15,24000	420,00	6 400,80	800-1	RTS 22/ II
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 15,24	m3	15,24000	54,00	822,96	800-1	RTS 22/ II
4	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 6,03*2	m3	12,06000	240,00	2 894,40	800-1	RTS 22/ II
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 15,24-6,03	m3	9,21000	280,00	2 578,80	800-1	RTS 22/ II
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 9,21*5	m3	46,05000	25,00	1 151,25	800-1	RTS 22/ II
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z hominy 1 až 4 6,03	m3	6,03000	145,00	874,35	800-1	RTS 22/ II
8	171201201RT1	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo omnice 9,21	m3	9,21000	150,00	1 381,50	800-1	RTS 10/ I
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu (4,58*4,00-0,50*0,25*2)*0,10	m3	1,80700	125,00	225,88	800-1	RTS 22/ II
10	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru ztuhnutí, 6,03-1,807	m3	4,22300	175,00	739,03	800-1	RTS 22/ II
11	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru ztuhnutí, 4,223	m3	4,22300	384,00	1 621,63	800-1	RTS 22/ II
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v homině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, 4,58*4,00 - 0,50*0,25*2 + 1,56*0,72	m2	19,19320	51,00	978,85	800-1	RTS 22/ II
Díl: 27 Základy							2 509,20	
13	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-32 mm, tloušťka po ztuhnutí 50 mm 4,58*4,00 - 0,50*0,25*2	m2	18,07000	54,00	975,78	822-1	RTS 22/ II
14	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm 4,58*4,00 - 0,50*0,25*2	m2	18,07000	58,00	1 048,06		Vlastní
15	583318004R	kamenivo přírodní těžební frakce 16,0 až 32,0 mm; Jihomoravský kraj (4,58*4,00-0,50*0,25*2)*0,10*1,7	T	3,07190	158,00	485,36	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 5 Komunikace							6 943,47	
16	349121000R00	Montáž přefa. drobné architektury do 0,2 t 12*69	kus	81,00000	25,00	2 025,00		RTS 22/ II
17	596100030RAD	Chodník z dlažby betonové, podklad šterkodrtí dlažba rozměru 500 x 500 mm, tloušťky 50 mm odkopávky nezapažené pro silnice, s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložením výkopku na skládku a úpravou pláně. Podklad ze šterkopísku s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím tl. 10 cm, dodávka a položení dlažby betonové do lože z těžebního kameniva do tl. 3 cm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, osazení a dodávka záhonových obrubníků do lože z prostého betonu tl. 5-10 cm se zalitím a zatřením spár maltou, s opěrrou. Skladba: podklad ze šterkopísku 10 cm lože z kameniva 3 cm dlažba betonová 4, 5, 6 cm celkem 17,18,19 cm 3,41*1,00 + 1,10*0,99	m2	4,49900	29,00	130,47	AP-HSV	RTS 22/ II
18	59228407R	palisáda beton; průřez čtverec zaoblený; l = 110 mm; š = 110 mm; h = 400 mm; barva šedá 12*1,05	kus	12,60000	150,00	1 890,00	SPCM	RTS 22/ II
19	59228408R	palisáda beton; průřez čtverec zaoblený; l = 110 mm; š = 110 mm; h = 600 mm; barva šedá; odlehčená 69*1,05	kus	72,45000	40,00	2 898,00	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací							37,38	
20	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 Palisády : 0,25*0,30*(3,75+0,99*2+1,52+0,99*2)	m3	0,69225	54,00	37,38		Vlastní
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce							1 665,18	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	26782218	TS SNM Znojmo Dobšická
O:	SO 01	Kiosková trafostanice
R:	01-02	TS SNM Znojmo Dobšická, Kiosková TS revize - osazení do terénu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení (4,58-1,32+2,25*2)*0,05	m2	0,38800	86,00	33,37	801-1	RTS 22/ II
				0,38800				
22	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění 0,388	m2	0,38800	48,00	18,62	801-1	RTS 22/ II
				0,38800				
23	632921929R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových příplatek za zalévání asfaltem podél budovy při provádění okapového chodníčku z dlaždic nebo u betonové mazaniny (vně i uvnitř) vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny (3,60*2,50)*2	m	12,20000	86,00	1 049,20	801-1	RTS 22/ II
				12,20000				
24	631310034RA0	Mazanina z betonu prostého C 16/20, tloušťky 150 mm hlazená dřevěným hladítkem. Včetně vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Okap. chodníček : (4,58-1,32+2,25*2)*0,50 Obetonování palisád : 4,58*1,20-3,63*1,10 + 1,52*1,20-1,32*1,10	m2	5,75000	98,00	563,99	AP-HSV	RTS 22/ II
				3,88000				
				1,87500				
Díl: 96 Bourání konstrukcí						5 917,26		
25	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, 3,60*0,25*0,74	m3	0,66600	2 980,00	1 984,68	801-3	RTS 22/ II
				0,66600				
26	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech (18,03+1,56*0,72 + 3,00*1,00)*0,15	m3	3,32298	98,00	325,65	801-3	RTS 22/ II
				3,32298				
27	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 3,60*0,25*0,50	m3	0,45000	888,00	399,60	801-3	RTS 22/ II
				0,45000				
28	965042221RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2 0,30*0,30*0,15*6	m3	0,08100	475,00	38,48	801-3	RTS 22/ II
				0,08100				
29	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm 0,25	m	0,25000	855,00	213,75	801-3	RTS 22/ II
				0,25000				
30	970054160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 160 mm 0,25	m	0,25000	84,00	21,00	801-3	RTS 22/ II
				0,25000				
31	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm Panely : (4,58+3,85+0,72)*2 + 0,25*3 Op. zídka : 1,25*2*2	m	24,05000	122,00	2 934,10	801-3	RTS 22/ II
				19,05000				
				5,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						3 706,61		
32	998015011R00	Přesun hmot, budovy z dílců jednopodlažní	t	41,64733	89,00	3 706,61		RTS 22/ II
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						583,87		
33	721176127R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 3,9 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 5,05	m	5,05000	57,00	287,85	800-721	RTS 22/ II
				5,05000				
34	721211530RT1	Vpustí dvorní průměr 110 mm, vodorovný odtok, s plastovým rámem 240 x 240 mm, litinovou mříží a odkalovacím košem, suchá klapka proti pronikání zápachu, včetně d... Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou včetně betonového lože 1	kus	1,00000	152,00	152,00	800-721	RTS 22/ II
				1,00000				
35	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,09801	1 500,00	144,02	800-721	RTS 22/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						2 886,60		
36	767911120R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce do 1,6 m 0,40*2	m	0,80000	587,00	469,60	800-767	RTS 22/ II
				0,80000				
37	767920840R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě přes 6 do 10 m2 1	kus	1,00000	139,00	139,00	800-767	RTS 22/ II
				1,00000				
38	767-1	Navazná ocelová trubka na stávající sloupky brány 2	ks	2,00000	59,00	118,00		Vlastní
				2,00000				
39	31327513R	pletivo drátěné 4-hranné bez naplnačho drátu; h = 1,60 m; velikost ok 55 mm; d drátu 2,50 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená 0,40*2	m	0,80000	1 500,00	1 200,00	SPCM	RTS 22/ II
				0,80000				
40	55342341R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; rohový; krajový; pro plot pro drátěné pletivo; l = 2 000 mm; d 48 mm; povrch prášková vypalovací barva 2	kus	2,00000	480,00	960,00	SPCM	RTS 22/ II
				2,00000				
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						6 252,55		
41	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez ztuhnutí s hrubým urovnáním, 10,87398	t	10,87398	150,00	1 631,10	800-6	RTS 22/ II
				10,87398				
42	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	10,87398	128,00	1 391,87	800-6	RTS 22/ II
43	979083191R00	Vodorovné přemístění sutí za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	10,87398	147,00	1 598,48	800-6	RTS 22/ II
44	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	10,87398	150,00	1 631,10	801-3	RTS 22/ II
Celkem						58 401,17		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	26782218	TS SNM Znojmo Dobšická
O:	SO 01	Kiosková trafostanice
R:	01-02	TS SNM Znojmo Dobšická, Kiosková TS revize - osazení do terénu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------