

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2007

Objekt : 27-27-02		JKSO :																																																																		
Název objektu : TNS Albrechtice, venkovní kanalizace																																																																				
Stavba : 1653		SKP : xxxxxxx																																																																		
Název stavby : Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice																																																																				
Projektant : SUDOP BRNO spol. s r.o.		Počet měřných jednotek : 1																																																																		
Objednatel : SŽDC s.o., Stavební správa Olomouc		Náklady na MJ :																																																																		
Počet listů : 4+2		Zakázkové číslo : 1653-01-0407																																																																		
Zpracovatel projektu : Projekt 2010, s.r.o.		Zhotovitel :																																																																		
<div>STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</div>																																																																				
<div>Základní rozpočtové náklady B.1.1.1</div> <table> <tr> <td>B.1.1.1.1</td> <td>Dodávka celkem</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Montážní práce celkem</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>HSV práce celkem</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PSV práce celkem</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>B.1.1.1.2</td> <td>PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>B.1.1.1.3</td> <td>Náklady na nakládání s odpadem</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>B.1.1.1.4</td> <td>HZS</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		B.1.1.1.1	Dodávka celkem				Montážní práce celkem				HSV práce celkem				PSV práce celkem			B.1.1.1.2	PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM			B.1.1.1.3	Náklady na nakládání s odpadem			B.1.1.1.4	HZS			Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem				<div>Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2</div> <table> <tr> <td>B.1.1.2.1</td> <td>zařízení staveniště</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.1.1.2.2</td> <td>ztížené podmínky výstavby</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ostatní rozpočtové náklady</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.1.1.3</td> <td>umělecká díla dodávané zhotoviteli</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.1.1.4</td> <td>geodetická činnost zhotovitele</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.1.1.5</td> <td>koordináční činnost zhotovitele</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.1.1.6</td> <td>zkoušky a revize</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.1.1.7</td> <td>poplatek za uložení na skládku a ostatní</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A.5.3.1.1</td> <td>poplatek za uložení na skládku</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ostatní rozpočtové náklady celkem</td> <td></td> </tr> </table>		B.1.1.2.1	zařízení staveniště		B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby		Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem			Ostatní rozpočtové náklady			B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli		B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele		B.1.1.5	koordináční činnost zhotovitele		B.1.1.6	zkoušky a revize		B.1.1.7	poplatek za uložení na skládku a ostatní		A.5.3.1.1	poplatek za uložení na skládku		Ostatní rozpočtové náklady celkem		
B.1.1.1.1	Dodávka celkem																																																																			
	Montážní práce celkem																																																																			
	HSV práce celkem																																																																			
	PSV práce celkem																																																																			
B.1.1.1.2	PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM																																																																			
B.1.1.1.3	Náklady na nakládání s odpadem																																																																			
B.1.1.1.4	HZS																																																																			
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem																																																																				
B.1.1.2.1	zařízení staveniště																																																																			
B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby																																																																			
Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem																																																																				
Ostatní rozpočtové náklady																																																																				
B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli																																																																			
B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele																																																																			
B.1.1.5	koordináční činnost zhotovitele																																																																			
B.1.1.6	zkoušky a revize																																																																			
B.1.1.7	poplatek za uložení na skládku a ostatní																																																																			
A.5.3.1.1	poplatek za uložení na skládku																																																																			
Ostatní rozpočtové náklady celkem																																																																				
<div>STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</div>																																																																				
Vypracoval		Za objednatele																																																																		
<div>Ing. Luká Madry</div> <div>11.10.2013</div>		<div>Jméno :</div> <div>Datum :</div> <div>Podpis :</div>																																																																		
Základ pro DPH		5 % číni :																																																																		
DPH		5 % číni :																																																																		
Základ pro DPH		19 % číni :																																																																		
DPH		19 % číni :																																																																		
CENA ZA OBJEKT CELKEM																																																																				

FORMULÁŘ 8 a

Poplatek za uložení na skládku

B.1.1.7

Název stavby : Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
Číslo stavby : 1653
Název SO : TNS Albrechtice, venkovní kanalizace
Číslo SO : 27-27-02

Datum zpracování : #####

Datum aktualizace:

poř. číslo	katalogové číslo	kateg.	název odpadu	jedn.	množství	koef.	jedn.	množství	cena za likvidaci	celkem za likvidaci
1	17 05 04	O	výkopová zemina čistá	m3		1,600	t	145,28		- Kč
1a	17 05 04	O	výkopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na skládku)	m3		1,600	t			- Kč
2	17 05 03	O	zemina kontam. ropnými látkami (biodegradace) - skládka	m3		1,600	t			- Kč
3	17 05 08	O	štěrk čistý	m3		2,035	t			- Kč
4	17 05 07	N	štěrk kontam.ropnými látkami - biodegradace	m3		2,035	t			- Kč
5	17 05 07	N	lokálně zneč. Štěrk (výhybky) / skládka	m3		2,035	t			- Kč
6	17 01 07	O	stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů)	m3		1,800	t			- Kč
7	17 09 04	O	směsné stavební a demoliční odpady (z interiérů budov)	t			t			- Kč
8	17 01 01	O	beton z demolíc objektů, základů TV	m3		2,200	t			- Kč
9	17 01 06	N	úlomky betonu znečištěné škodlivinami	m3		2,200	t			- Kč
10	17 03 02	O	vypouraný asf.beton (demolice vozovky) - obalovna	m3		2,000	t			- Kč
11	17 02 01	O	dřevo po stav.použití, z demolíc	m3		0,700	t			- Kč
12	17 09 02	N	stavební suť a zemina s PCB	m3		1,800	t			- Kč
13	02 01 03	O	smýcené stromy a keře	m3		0,700	t			- Kč
14	17 02 04	N	železniční pražce dřevěné	ks		0,080	t			- Kč
15	17 01 01	O	železniční pražce betonové	ks		0,270	t			- Kč
16	17 01 01	O	kůly a sloupy betonové	ks		1,400	t			- Kč
17	17 02 04	N	kůly a sloupy dřevěné	ks		1,400	t			- Kč
18	17 04 05	N	mostnice - podlahy z ocelových mostů	t		1,000	t			- Kč
19	17 04 05	O	železný šrot - konstrukce,kolejnice	t		1,000	t			- Kč
20	12 01 01	O	piliny ze železných kovů	kg		0,001	t			- Kč
21	12 01 03	O	piliny z neželezných kovů	kg		0,001	t			- Kč
22	17 04 07	O	šrot neželezných kovů	t		1,000	t			- Kč
23	17 04 09	N	výhybky znečištěné mazadly	ks			t			- Kč
24	17 04 02	O	odpad hliníku	t		1,000	t			- Kč
25	17 04 01	O	odpad mědi a jejích slitin	t		1,000	t			- Kč
26	17 04 11	O	zbytky kabelů vodičů	t		1,000	t			- Kč
27	17 03 01	N	dehtové izolace proti vlhku	t		1,000	t			- Kč
28	17 03 02	O	asf.stavební nátěry	t		1,000	t			- Kč
29	08 01 11	N	odpadní nátěr.hmoty	kg		1,000	kg			- Kč
30	08 01 17	N	odpadní ředidla, zbytky	l		0,001	t			- Kč
31	08 01 17	N	staré nátěr. hmoty + písek z otryskání	kg		0,001	t			- Kč
32	15 01 10	N	obaly od nátěrových hmot	kg		0,001	t			- Kč
33	15 01 02	O	obaly plastové	kg		0,001	t			- Kč
34	15 01 01	O	obaly papírové	kg		0,001	t			- Kč
35	15 01 03	O	obaly dřevěné	kg		0,001	t			- Kč
36	16 02 14	O	transformátory bez PCB	kg		0,001	kg			- Kč
37	16 02 14	O	likvidované sděl. + zab.zař.	t		1,000	t			- Kč
38	16 02 14	O	ostatní vyřazené zařízení	t		1,000	t			- Kč
39	16 06 01	N	olovené akumulátory	t		1,000	t			- Kč
40	16 06 02	N	Ni-Cd akumulátory	t		1,000	t			- Kč
41	17 01 03	O	izolátory porcelánové	ks		0,0105	t			- Kč
42	07 02 99	O	prýžkové podložky	kg		1,000	kg			- Kč
43	17 02 03	O	PE podložky	kg		1,000	kg			- Kč
44	17 06 05	N	stavební materiály s obsahem azbestu	t		1,000	t			- Kč

45	17 02 04	N	rámy oken se skleněnou výplní	t	1,000	t	Kč
Cena celkem							
							- Kč
							- Kč

FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Číslo stavby : 1653

Datum zpracování :

11.10.2013

Název SO : TNS Albrechtice, venkovní kanalizace

Číslo SO : 27-27-02

Datum aktualizace:

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

Přirážka		CENA(Kč)			
		individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.1.1.2.1	zařízení staveniště		2,5%		
B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby		8,0%		
B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli				
B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele		1,0%		
B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele		1,0%		
B.1.1.6	zkoušky a revize				
B.1.1.7.1	poplatek za uložení na skládku a ostatní				
A.5.3.1.1	poplatek za uložení na skládku				
Celkem					

FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
Číslo stavby : 1653
Název SO : TNS Albrechtice, venkovní kanalizace
Číslo SO : 27-27-02

Datum zpracování :

11.10.2013

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
1 Zemní práce						
2 Zakládání						
4 Vodorovné konstrukce						
8 Trubní vedení						
CELKEM OBJEKT						

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Název SO : TNS Albrechtice, venkovní kanalizace

Datum zpracování : 11.10.2013

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

1653

27-27-02

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Díl: 1	Zemní práce									
1	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,00						
2	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 3	m3	32,00						
3	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	161,70						
4	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	161,70						
5	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	294,00						
6	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	294,00						
7	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	32,00						
8	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	32,00						
9	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	96,85						
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypání se zhutněním	m3	96,85						
11	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	53,90						
12	581533010	písek	t	107,80						
S	Celkem za 1									

Díl: 2	Zakládání									
13	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	98,00						
S	Celkem za 2									

Díl: 4	Vodorovné konstrukce									
14	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	16,17						
15	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	12,13						
16	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,10						
S	Celkem za 4									

Díl: 8	Trubní vedení									
17	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	63,00						
18	R009	Potrubí DN100 PVC	m	5,00						
19	R002	Potrubí DN150 PVC	m	45,00						
20	R003	Potrubí DN125 PVC	m	13,00						
21	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	40,00						
22	R004	Potrubí DN200 PVC	m	40,00						
23	891355111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 200	kus	2,00						
24	422840180	klapka zpětná koncová DN 200	kus	2,00						
25	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,00						
26	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupady +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,00						
27	592241670	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SP 62,5/100x60x12 cm	kus	1,00						
28	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,00						

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
TNS Albrechtice, venkovní kanalizace

Číslo stavby
Číslo SO
Datum aktualizace :

1653
27-27-02

CÚ 2013

Datum zpracování :
11.10.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		jednotková	montáže
							jednotková	celkem		
				4	5	6	7	8	9	celkem
29	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x4x12 cm	kus	1,00						10
30	894812217	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 pravý nebo levý přítok	kus	2,00						
31	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrkla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,00						
32	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,00						
33	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro zatížení 7 t	kus	2,00						
34	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg	kus	1,00						
35	286617700	revizní šachty D 400 - poklop litinový 400/12,5T betonový rám BEGU	kus	1,00						
36	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prosým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	0,53						
37	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	3,08						
38	R001	PP dvouplošťová nádrž k dobetonování o průměru 2,6m, výšce 2m, se vstupním otvorem D980mm, vč. dobetonování, sestavení a montáže	m	1,00						
39	R002	Výústní objekt dle PD	kus	2,00						
40	R006	Kamerová prohlídka potrubí	m	103,00						
41	R007	Zkouška vodotěsnosti potrubí	m	103,00						
42	R008	Geodetické práce	kpl	1,00						
S	Celkem za 8									
	Trubní vedení									

FORMULÁŘ OSTATNÍ

Název stavby : **Položkový rozpočet SO - ostatní**
Název SO : **Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice**
Datum zpracování : **TNS Albrechtice, venkovní kanalizace**
11.10.2013

Číslo stavby **1653**
Číslo SO **27-27-02**
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10