

 TECHNISCHE BETRIEBE SEON AG	Sanierung Seetalstrasse TP3 "Staufen"		NFO 063151
	Budgetpreise		
Ausgabe/Datum: 22.07.2019	Griff: 6	Dateiname: NFO 063151_Projektkosten	Seite: 1
Erstellt (Datum/Visu) 23.07.2018		Geprüft (Datum/Visum) Ur	

Projektname: Sanierung Seetalstrasse TP3 Richtung Staufen

Pos.	Positionsbeschreibung	Anzahl	Preis	Total	Total Pos.	Gesamttotal
1 Trafostation 09 Ausserdorf						
02	Provisorium Trafo (Materialanteil)	0	0.00	0.00		
05	Gebäude Dentr 3621.1G	0	0.00	0.00		
10	Kabelrohreinführungen Hauff	0	0.00	0.00		
20	Bauzusätze	0	0.00	0.00		
23	Blindboden	0	0.00	0.00		
30	Mittelspannungsanlage WEVA Compact	0	0.00	0.00		
31	MS-Anlage Sanierung	0	0.00	0.00		
35	HS-Messung	0	0.00	0.00		
40	Fundamenterdung	0	0.00	0.00		
45	Elektrische Installationen	0	0.00	0.00		
50	NS-Verteilung	0	0.00	0.00		
53	USV-Anlage	0	0.00	0.00		
60	Bedienmaterial	0	0.00	0.00		
70	Trafo 400 kVA inkl. Entsorgung R+S und Transport	0	0.00	0.00		
76	Entsorgung Trafo (evtl. durch Lieferant)	0	0.00	0.00		
80	Transport und Montage	0	0.00	0.00		
90	Dienstleistungen	0	0.00	0.00		
98	Aushub- und Bauarbeiten, Vorplatz	0	0.00	0.00		
99	Deckel Rollmatic 2535ME-GG0-52 100x200cm	1	3'200.00	3'200.00		
	Baumeister in Ausschreibung Tiefbau enthalten	0	8'000.00	0.00		
100	Arbeit TBS oder extern	16.8	95.00	1'596.00		

Total Pos. 1	Fr. 4'796.00
---------------------	---------------------

2 KVK11 Kehrbrunnen- KVK21 Schlössli (140m)

Ersatz VK durch VK mit DIN-Elementen	1 St.	12'000.00	12'000.00
NS-Kabel GKN 3x150/150mm2 + 3x16/16 mm2	0 m	75.00	0.00
Reserve HA GKN 3x25/25mm2	0 m	15.00	0.00
Reserve HA GKN 3x50/50mm2	0 m	21.00	0.00
Muffen für Anschlüsse GKN 3x25/25mm2	0 St.	85.00	0.00
Muffen für Anschlüsse GKN 3x50/50mm2	0 St.	95.00	0.00
Material für Anschlüsse GKN 3x150/150mm2	0 St.	140.00	0.00
Einzug Kabel	0 Stk.	1'000.00	0.00
Deckel Rollmatic 2535ME-GG0-52 100x200cm	1	3'200.00	3'200.00
Baumeister in Ausschreibung Tiefbau enthalten	0	6'000.00	0.00
Arbeit Anschlüsse VK extern	84 h	95.00	7'980.00

Total Pos. 2	Fr 23'180.00
---------------------	---------------------

3 KVK21 Schlössli- TS09 Ausserdorf (110m)

Ersatz VK durch VK mit DIN-Elementen	0 St.	12'000.00	0.00
NS-Kabel GKN 3x150/150mm2 + 3x16/16 mm2	0 m	75.00	0.00
Reserve HA GKN 3x25/25mm2	110 m	15.00	1'650.00
Reserve HA GKN 3x50/50mm2	110 m	21.00	2'310.00
Muffen für Anschlüsse GKN 3x25/25mm2	2 St.	85.00	170.00
Muffen für Anschlüsse GKN 3x50/50mm2	2 St.	95.00	190.00
Material für Anschlüsse GKN 3x150/150mm2	0 St.	140.00	0.00
Einzug Kabel	1 Stk.	1'000.00	1'000.00
Anpassarbeiten Rohranlagen	4 St.	300.00	1'200.00
Deckel Rollmatic 2535ME-GG0-52 100x200cm	1	3'200.00	3'200.00
Baumeister in Ausschreibung Tiefbau enthalten	0	6'000.00	0.00
Arbeit Anschlüsse extern	33.6 h	95.00	3'192.00

Total Pos. 3	Fr 12'912.00
---------------------	---------------------

4 TS09 Ausserdorf- KVK14 Lenzburgerstrasse (140m)

Ersatz VK durch VK mit DIN-Elementen	0 St.	12'000.00	0.00
NS-Kabel GKN 3x150/150mm2 + 3x16/16 mm2	0 m	75.00	0.00
Reserve HA GKN 3x25/25mm2	140 m	15.00	2'100.00
Reserve HA GKN 3x50/50mm2	0 m	21.00	0.00
Muffen für Anschlüsse GKN 3x25/25mm2	2 St.	85.00	170.00
Muffen für Anschlüsse GKN 3x50/50mm2	0 St.	95.00	0.00
Material für Anschlüsse GKN 3x150/150mm2	0 St.	140.00	0.00
Einzug Kabel	0.5 Stk.	1'000.00	500.00
Anpassarbeiten Rohranlagen	2 St.	300.00	600.00
Arbeit Anschlüsse VK extern	16.8 h	95.00	1'596.00

Total Pos. 5	Fr	4'966.00
---------------------	-----------	-----------------

5 KVK14 Lenzburgerstrasse - KVK05 Buechweg (150m)

Ersatz VK durch VK mit DIN-Elementen	0 St.	12'000.00	0.00
Deckel Rollmatic 2535ME-GG0-52 100x200cm	0	3'200.00	0.00
NS-Kabel GKN 3x150/150mm2 + 3x16/16 mm2	0 m	75.00	0.00
Reserve HA GKN 3x25/25mm2	150 m	15.00	2'250.00
Reserve HA GKN 3x50/50mm2	0 m	21.00	0.00
Muffen für Anschlüsse GKN 3x25/25mm2	4 St.	85.00	340.00
Muffen für Anschlüsse GKN 3x50/50mm2	0 St.	95.00	0.00
Material für Anschlüsse GKN 3x150/150mm2	0 St.	140.00	0.00
Einzug Kabel	1.0 Stk.	1'000.00	1'000.00
Anpassarbeiten Rohranlagen	2 St.	300.00	600.00
Deckel Rollmatic 2535ME-GG0-52 100x200cm	1	3'200.00	3'200.00
Baumeister in Ausschreibung Tiefbau enthalten	0	6'000.00	0.00
Arbeit Anschlüsse VK extern	16.8 h	95.00	1'596.00

Total Pos. 5	Fr	8'986.00
---------------------	-----------	-----------------

6 KVK05 Buechweg - Parzelle 744 (140m)

Ersatz VK durch VK mit DIN-Elementen	0 St.	12'000.00	0.00
NS-Kabel GKN 3x150/150mm2 + 3x16/16 mm2	0 m	75.00	0.00
Reserve HA GKN 3x25/25mm2	0 m	15.00	0.00
Reserve HA GKN 3x50/50mm2	0 m	21.00	0.00
Muffen für Anschlüsse GKN 3x25/25mm2	0 St.	85.00	0.00
Muffen für Anschlüsse GKN 3x50/50mm2	0 St.	95.00	0.00
Material für Anschlüsse GKN 3x150/150mm2	0 St.	140.00	0.00
Einzug Kabel	0.0 Stk.	1'000.00	0.00
Anpassarbeiten Rohranlagen	0 St.	300.00	0.00
Deckel Rollmatic 2535ME-GG0-52 100x200cm	1	3'200.00	3'200.00
Baumeister in Ausschreibung Tiefbau enthalten	0	6'000.00	0.00
Arbeit TBS oder extern	16.8 h	95.00	1'596.00

Total Pos. 6	Fr	4'796.00
---------------------	-----------	-----------------

7 Strassenbeleuchtung

Leuchten mit Kandelaber	19 Stk.	2'500.00	47'500.00
Kabel GKN 5X/6mm2	866 m	6.50	5'629.00
Einzug Kabel	886 m	5.00	4'430.00
Provisorische Beleuchtung mit Strassenquerung	1 St.	1000.00	1'000.00
Arbeit Anschlüsse extern	72 h	95.00	6'840.00

Total Pos. 7	Fr	65'399.00
---------------------	-----------	------------------

8 Diverse / Eigenleistungen

Arbeitsprogramme, Bauleitung Technik 10 %	1	12'600.00	12'600.00
Vorlage Eidg. Starkstrominspektorat ESTI	0	2'000.00	0.00
Reserve, Baubewilligung, Unvorhergesehenes	1	12'000.00	12'000.00

Total Pos. 8	Fr	24'600.00
---------------------	-----------	------------------

Total Investition ohne MwSt	Fr.	149'635.00
------------------------------------	------------	-------------------

MwSt 7.7 %	Fr.	11'522.00
-------------------	------------	------------------

Total Investition inkl. MwSt	Fr.	161'157.00
-------------------------------------	------------	-------------------

Bemerkungen:

Grab- und Bauarbeiten sowie Kabelschutz und Kandelaberfundamente Typ Simalit sind nicht in der Offerte enthalten.
Es sind 19 **Kandelaber** mit Verdrahtung einkalkuliert. Für das Stellen der Kandelaber wird der Baubagger beansprucht.
Der Baumeisteraufwand und die Miete des Baggers sind im Preis nicht einkalkuliert wie auch das Fundament Typ Simalit.
Bei den 5 Schächten sind die Normdeckel mitoffertiert.
Die Rohre werden durch den Baumeister geliefert und verlegt mit Betonumhüllung