Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: MV
LV: 2 Montage Fernwirk-Steuerschrank für Fernwirkanbindung im GUW

Titel	Bezeichnung	Seite
2.1	Montage Fernwirk-Steuerschrank	2
2.2	Montage Kabel innerhalb des Stationsgebäudes	4
	Zusammenstellung	6

Leistungsverzeichnis

Projekt: MV
LV: 2 Montage Fernwirk-Steuerschrank für Fernwirkanbindung im GUW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1	Montage Fernwirk-Steuerschrank				
2.1.1	NS-Energiekabel H07V-k 1x16 mm$_c$ Zwischenboden oder in Rohr liefern und montieren	50,000	m		
2.1.2	Anschlüsse mit Kabel H07V-k 1x16 mm$_c$ mit Kabelschuh, und Schrumpfschlauch an vorhandene Betriebsmittel	4,000	Stk		
2.1.3	Schaltschrank abladen, einbringen, auf Bodenrahmen montieren.	1,000	Stk		
2.1.4	Anschluss beidseitig des Fernwirkschrankes an die Niederspannungsverteilung	1,000	Stk		
2.1.5	Anschluss beidseitig des Fernwirkschrankes an die 60V DC Verteilung	2,000	Stk		
2.1.6	Herstellung der funktionalen Verbindung des vorhandenen Ort-/Fern-Schalters	1,000	Stk		
2.1.7	Blecharbeiten inkl. Blech für den Einbau eines Messgerätes	1,000	Stk		
2.1.8	Einbau und Anschluss beigestelltes Messgerät	1,000	Stk		
2.1.9	Einbau und Anschluss beigestellter Trennverstärker	1,000	Stk		

Leistungsverzeichnis

Projekt: MV
LV: 2 Montage Fernwirk-Steuerschrank für Fernwirkanbindung im GUW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.10	Einbau und Anschluss einer beigestellten Hochspannungssicherung inkl. Anschluss an die Sammelschiene.	1,000	Stk		
2.1.11	Einbau und Verdrahtung der Doppelstock Klemmen für die Rückleitermessung (20mA) inkl. der vorhandenen Messgeräte	16,000	Stk		
2.1.12	Einbau und Verdrahtung der Doppelstock Klemmen für die Spannungsmessung (20mA) inkl. des vorhandenen Messgerätes	2,000	Stk		
2.1.13	Ablegen der Kabel am alten Bestands-Fernwirkschrank	1,000	Stk		
2.1.14	Demontage des alten Bestand-Fernwirkschranks	1,000	Stk		
2.1.15	Rückbau der alten Kabel/Leitungen	1,000	Satz		
2.1.16	Eintragung der Kabel in den Fernwirkplan	1,000	psch		
2.1.17	Eintragung der Kabelbezeichnung und Änderungen in den Bestandsplan der GS-Anlage	1,000	psch		

Summe 2.1 Montage Fernwirk-Steuerschrank

Leistungsverzeichnis

Projekt: MV
LV: 2 Montage Fernwirk-Steuerschrank für Fernwirkanbindung im GUW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2	Montage Kabel innerhalb des Stationsgebäudes				
2.2.1	Ölflex ÖZ-J 3x1, 5 mm² liefern, in Rohre, Pritschen, Installationskanal, Zwischenboden, Kabelbahnen, montieren.	50,000	m		
2.2.2	Ölflex ÖZ-J 5x1,5 mm² liefern, in Rohre, Pritschen, Installationskanal, Zwischenboden, Kabelbahnen, montieren.	100,000	m		
2.2.3	Ölflex ÖZ-J 3x2,5 mm² liefern, in Rohre, Pritschen, Installationskanal, Zwischenboden, Kabelbahnen, montieren.	50,000	m		
2.2.4	PVC-Aderleitung schwarz/blau H07V-K 1,0 mm² liefern und im vorhandenen Installationskanal verlegen und anschließen	50,000	m		
2.2.5	FM-Installationsleitung J-Y(ST)Y 10x2x0,6 mm² liefern, in Rohre, Pritschen, Installationskanal, Zwischenboden, Kabelbahnen, montieren.	200,000	m		
2.2.6	FM-Installationsleitung J-Y(ST)Y 10x2x0,8 mm² liefern, in Rohre, Pritschen, Installationskanal, Zwischenboden, Kabelbahnen, montieren.	100,000	m		
2.2.7	Anschluss beidseitig eines Ölflex ÖZ im Bahnunterwerk nach Vorgabe und Plan.	10,000	Stk		
2.2.8	Anschluss beidseitig eines J-Y(ST)Y im Bahnunterwerk nach Vorgabe und Plan.	10,000	Stk		

Leistungsverzeichnis

Projekt: MV
LV: 2 Montage Fernwirk-Steuerschrank für Fernwirkanbindung im GUW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.9	Kabelmarker mit Beschriftung an Kabelenden montieren.	20,000	Stk		
2.2.10	Installationskanal WDK H x B = 60 x 60mm grau liefern und montieren	20,000	m		
2.2.11	NSGAFÖU 1,5mm¸ liefern, in Rohre, Pritschen, Installationskanal, Zwischenboden, Kabelbahnen, montieren.	20,000	m		
2.2.12	Kabelmessungen (Schleife und Isolation)	20,000	Stk		
Summe 2.2	Montage Kabel innerhalb des Stationsgebäudes				

Leistungsverzeichnis

Projekt: MV
LV: 2 Montage Fernwirk-Steuerschrank für Fernwirkanbindung im GUW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
LV	2				
2.1	Montage Fernwirk-Steuerschrank				
2.2	Montage Kabel innerhalb des Stationsgebäudes				
	Summe LV				
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus				
	in Höhe von 19,00 %				

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 6

(Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)