

Inhaltsverzeichnis

Projekt: STRA2631_ba **Glockengarten; Wittener Straße bis Springorumtra..**
LV: 1 **Verkehrsführung Teil 1**

Titel	Bezeichnung	Seite
70.	SONSTIGE ARBEITEN.....	2
70.91.	PROVISORISCHE VERKEHRSSICHERUNGS- MASSNAHMEN IN FAHRBAHNEN, FAHRBAHN- NEBENFLÄCHEN, RADWEGEN, GEHWEGEN UND SONSTIGEN VERKEHRSFLÄCHEN.....	3
	Zusammenstellung.....	11

Projekt: STRA2631_ba
LV: 1Glockengarten; Wittener Straße bis Springorumtra..
Verkehrsführung Teil 1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

70. SONSTIGE ARBEITEN

TLK-Name: 1/MLV_70, TLK-Nr.: 70.

Vorbemerkung**

Die ordnungsgemäße und schadlose Verwertung oder die
gemeinwohlverträgliche Beseitigung der Stoffe und Bauteile
erfolgt gemäß Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis
A U F B R U C H A R B E I T E N.

Projekt: STRA2631_ba Glockengarten; Wittener Straße bis Springorumtra..
LV: 1 Verkehrsführung Teil 1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

TLK-Name: 1/MLV_70, TLK-Nr.: 70.

VERKEHRSSICHERUNGSMASSNAHMEN

=====

70.91. PROVISORISCHE VERKEHRSSICHERUNGSMASSNAHMEN IN FAHRBAHNEN, FAHRBAHNNEBENFLÄCHEN, RADWEGEN, GEHWEGEN UND SONSTIGEN VERKEHRSFLÄCHEN

TLK-Name: 1/MLV_70, TLK-Nr.: 70.91.

Vorbemerkungen**

Der Einbau von Provisorien bedarf der Anordnung des Auftraggebers.

Provisorien die sich aus dem Bauablauf ergeben und Sache des Auftragnehmers sind (z.B. Einfahrten in Grundstücken) werden nicht gesondert vergütet.

70.91.101.1 TLK-Name: 1/MLV_70, TLK-Nr.: 70.91. 101.
St Maßnahmen zur Sicherung, Umleitung und Regelung des öffentlichen Verkehrs mit der erforderlichen Beschilderung und Beleuchtung, einschließlich Antransport, Vorhaltung, Wartung und Umsetzung der erforderlichen Gebots-, Verbots- und Hinweisschilder usw. sowie der angeordneten Baustellenmarkierung, während der **Bauphase 1**.
Nach Aufhebung der Sperrung bzw. Umleitung die aufgestellten Schilder sowie die Baustellenmarkierung wieder abbauen bzw. entfernen.
Die benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand versetzen.

Die Ausführung erfolgt aufgrund behördlicher Anordnung nach Einreichung bzw. Vorlage eines Verkehrszeichenplanes gemäß § 45 Abs. 6 StVO durch den Auftragnehmer.

Die anfallenden Stoffe getrennt aufladen, zu einer Recyclinganlage bzw. Deponie abfahren

Projekt: STRA2631_ba Glockengarten; Wittener Straße bis Springorumtra..
LV: 1 Verkehrsführung Teil 1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

und gemäß Vorbemerkungen entsorgen.

Anmerkung**

Die geforderte Vergütung für diese Position wird zu 50 % bei der ersten Abschlagszahlung berücksichtigt.

Die über 50 % hinausgehende Summe wird anteilig mit dem Baufortschritt (durch Verhältnisrechnung bestimmt) berücksichtigt.

1,000 St

70.91.101.2

St Maßnahmen zur Sicherung, Umleitung und Regelung des öffentlichen Verkehrs mit der erforderlichen Beschilderung und Beleuchtung, einschließlich Antransport, Vorhaltung, Wartung und Umsetzung der erforderlichen Gebots-, Verbots- und Hinweisschilder usw. sowie der angeordneten Baustellenmarkierung,

während der **Bauphase 2.**

Nach Aufhebung der Sperrung bzw. Umleitung die aufgestellten Schilder sowie die Baustellenmarkierung wieder abbauen bzw. entfernen.

Die benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand versetzen.

Die Ausführung erfolgt aufgrund behördlicher Anordnung nach Einreichung bzw. Vorlage eines Verkehrszeichenplanes gemäß § 45 Abs. 6 StVO durch den Auftragnehmer.

Die anfallenden Stoffe getrennt aufladen, zu einer Recyclinganlage bzw. Deponie abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen.

Anmerkung**

Die geforderte Vergütung für diese Position wird zu 50 % bei der ersten Abschlagszahlung berücksichtigt.

Die über 50 % hinausgehende Summe wird anteilig mit dem Baufortschritt (durch Verhältnisrechnung bestimmt) berücksichtigt.

1,000 St

Projekt: STRA2631_ba Glockengarten; Wittener Straße bis Springorumtra..
LV: 1 Verkehrsführung Teil 1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

70.91.101.3

St Maßnahmen zur Sicherung, Umleitung und Regelung des öffentlichen Verkehrs mit der erforderlichen Beschilderung und Beleuchtung, einschließlich Antransport, Vorhaltung, Wartung und Umsetzung der erforderlichen Gebots-, Verbots- und Hinweisschilder usw. sowie der angeordneten Baustellenmarkierung, während der **Bauphase 3**.
Nach Aufhebung der Sperrung bzw. Umleitung die aufgestellten Schilder sowie die Baustellenmarkierung wieder abbauen bzw. entfernen.
Die benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand versetzen.

Die Ausführung erfolgt aufgrund behördlicher Anordnung nach Einreichung bzw. Vorlage eines Verkehrszeichenplanes gemäß § 45 Abs. 6 StVO durch den Auftragnehmer.

Die anfallenden Stoffe getrennt aufladen, zu einer Recyclinganlage bzw. Deponie abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen.

Anmerkung**
Die geforderte Vergütung für diese Position wird zu 50 % bei der ersten Abschlagszahlung berücksichtigt.
Die über 50 % hinausgehende Summe wird anteilig mit dem Baufortschritt (durch Verhältnisrechnung bestimmt) berücksichtigt.

1,000 St

70.91.101.4

St Maßnahmen zur Sicherung, Umleitung und Regelung des öffentlichen Verkehrs mit der erforderlichen Beschilderung und Beleuchtung, einschließlich Antransport, Vorhaltung, Wartung und Umsetzung der erforderlichen Gebots-, Verbots- und Hinweisschilder usw. sowie der angeordneten Baustellenmarkierung, während der **Bauphase 4**.
Nach Aufhebung der Sperrung bzw. Umleitung die aufgestellten Schilder sowie die Baustellenmarkierung wieder abbauen bzw. entfernen.
Die benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand versetzen.

Projekt: STRA2631_ba Glockengarten; Wittener Straße bis Springorumtra..
LV: 1 Verkehrsführung Teil 1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Zustand versetzen.

Die Ausführung erfolgt aufgrund behördlicher Anordnung nach Einreichung bzw. Vorlage eines Verkehrszeichenplanes gemäß § 45 Abs. 6 StVO durch den Auftragnehmer.

Die anfallenden Stoffe getrennt aufladen, zu einer Recyclinganlage bzw. Deponie abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen.

Anmerkung**

Die geforderte Vergütung für diese Position wird zu 50 % bei der ersten Abschlagszahlung berücksichtigt.

Die über 50 % hinausgehende Summe wird anteilig mit dem Baufortschritt (durch Verhältnisrechnung bestimmt) berücksichtigt.

1,000 St

70.91.101.5

St Maßnahmen zur Sicherung, Umleitung und Regelung des öffentlichen Verkehrs mit der erforderlichen Beschilderung und Beleuchtung, einschließlich Antransport, Vorhaltung, Wartung und Umsetzung der erforderlichen Gebots-, Verbots- und Hinweisschilder usw. sowie der angeordneten Baustellenmarkierung, während der **Bauphase 5**.

Nach Aufhebung der Sperrung bzw. Umleitung die aufgestellten Schilder sowie die Baustellenmarkierung wieder abbauen bzw. entfernen.
Die benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand versetzen.

Die Ausführung erfolgt aufgrund behördlicher Anordnung nach Einreichung bzw. Vorlage eines Verkehrszeichenplanes gemäß § 45 Abs. 6 StVO durch den Auftragnehmer.

Die anfallenden Stoffe getrennt aufladen, zu einer Recyclinganlage bzw. Deponie abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen.

Anmerkung**

Die geforderte Vergütung für diese Position wird zu 50 % bei der ersten Abschlagszahlung berücksichtigt.

Projekt: STRA2631_ba Glockengarten; Wittener Straße bis Springorumtra..
LV: 1 Verkehrsführung Teil 1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die über 50 % hinausgehende Summe wird anteilig mit dem Baufortschritt (durch Verhältnisrechnung bestimmt) berücksichtigt.

1,000 St

70.91.300. TLK-Name: 1/MLV_70, TLK-Nr.: 70.91. 300.
St Tragkonstruktion (stationäres Gerüst)
für die Baustellen-Plantafel
der Position 70.91.400. bzw. 400.1
liefern und gemäß HAV
standsicher errichten, vorhalten und unterhalten
während der gesamten Baumaßnahme.

Die Standsicherheit der Tragkonstruktion und die Gewichtung der Fußplatten sind nach statischen Erfordernissen zu bemessen.

Die Ausführungsunterlagen sind vom Auftragnehmer zu erstellen und dem Auftraggeber in geprüfter Form vorzulegen.

Anmerkung**

Die vorhandene Gehwegoberfläche darf durch das Aufstellen der Tragkonstruktion nicht beschädigt werden.

Nach Beendigung der Baumaßnahme geht die Tragkonstruktion in den Besitz des Auftragnehmers über.

6,000 St

70.91.400.1 TLK-Name: 1/MLV_70, TLK-Nr.: 70.91. 400.1
St retro-reflektierende Plantafel,
H * B = ca. 1600 * 1250 mm,

Typ 1

mit Alform-Rahmen,
liefern

und an die Tragkonstruktion (Schildträger)
der Position 70.91.300. gemäß HAV
montieren, vorhalten und unterhalten
während der gesamten Baumaßnahme.

Die Schraffur und die dargestellten Verkehrszeichen sind in rot bzw. farbig gemäß StVO mittels Folie aufzubringen.

Die Folien sind so anzubringen, dass sie ohne Beschädigung der Unterfläche wieder entfernt werden können.

Projekt: STRA2631_ba Glockengarten; Wittener Straße bis Springorumtra..
LV: 1 Verkehrsführung Teil 1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Nach Beendigung der Baumaßnahme geht die
Plantafel in den Besitz des Auftragnehmers über.

6,000 St

70.91.510.

St transportable Lichtsignalanlage Typ D,

für die Kreuzung Glockengarten / Velsstraße,

gemäß RSA 21, ZTV-SA 97, TL-Transportable
Lichtsignalanlagen, RiLSA, BOStrab, VDE 0823 und
Richtlinien der BOGESTRA auf Grundlage der
verkehrsrechtlichen Anordnung als

Kreuzungsanlage für 2 zufließende Verkehrsströme,
mit 2 IV-Signalgruppen, bestehend aus 2 dreifeldrigen
Signalgebern (rechts und. links (DN 200),
2 Fußgängersignalgruppen, bestehend aus 2 zweifeldrigen
Signalgebern,
vollständig mit LED Lichtzeichen (40 Volt Technik),

verkehrsabhängiger Anforderung
mit
2 Infrarot-Sensoren,
2 Tastern,

einschließlich Steuergerät MTC, Verkabelung,
Energieversorgung einschl. Stromanschluss,
Aufstellvorrichtungen und vorfahrtsregelnder Beschilderung,

aufstellen und beseitigen.

Mit Aufstellung der Lichtsignalanlage werden 60% vergütet,
die verbleibenden 40% werden nach Beseitigung vergütet.

Vorhalten und Betreiben wird unter der Position 70.91.511
nach Einsatztagen vergütet.

Umbauen wird unter der Position 70.91.512 nach Stückzahl
vergütet.

Folgende Leistungen werden nicht gesondert vergütet und
sind in den Einheitspreis einzurechnen:

-Die Berechnungen sind nach Abstimmung aber vor
Übermittlung durch ein unabhängiges Ingenieurbüro oder
eine ähnliche anerkannte Stelle nachweislich prüfen zu
lassen.

Projekt: STRA2631_ba Glockengarten; Wittener Straße bis Springorumtra..
LV: 1 Verkehrsführung Teil 1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

- Zweimalige Erstellung einer signaltechnischen Berechnung einschließlich Programmierung der Lichtsignalanlage.
-3 Tageszeitenprogramm.
-Fachgerechtes Abdecken der Signalgeber der ortsfesten Lichtsignalanlage für die Dauer des Einsatzes der transportablen Lichtsignalanlage.
-Aufstellung von VZ 131 an allen Zufahrten zum Knotenpunkt.
-Geringfügige Standortänderungen der Aufstellvorrichtungen.
-Säubern der eventuell verschmutzten Standortfläche nach Beseitigung der Anlage.

Grundsätzlich ist einzukalkulieren, dass alle Signalgeber im ungünstigsten Falle an separaten Aufstellvorrichtungen anzubringen sind.

1,000 St

70.91.511.

d Lichtsignalanlage gemäß Position 70.91.510,

einschließlich aller im Positionstext beschriebenen Leistungen
vorhalten und betreiben.

1,000 d

70.91.512.

St Lichtsignalanlage gemäß Position 70.91.510,

an Baufortschritt anpassen, dazu

Signalgeber, Anforderungskontakte, Verkabelung,
Aufstellvorrichtungen und vorfahrtsregelnde Beschilderung an
altem Standort

beseitigen und an neuem Standort wieder aufstellen.

Folgende Leistungen werden nicht gesondert vergütet und sind
in den Einheitspreis einzurechnen:

-Die Berechnungen sind nach Abstimmung aber vor
Übermittlung durch ein unabhängiges Ingenieurbüro oder eine
ähnliche anerkannte Stelle nachweislich prüfen zu lassen.
-Zweimalige Erstellung einer signaltechnischen Berechnung
einschließlich Programmierung der Lichtsignalanlage.

Der Positionstext beschreibt grundsätzlich einen vollständigen

Projekt: STRA2631_ba
LV: 1

Glockengarten; Wittener Straße bis Springorumtra..
Verkehrsführung Teil 1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Umbau der Lichtsignalanlage. Der Faktor für einen anteiligen Umbau berechnet sich wie folgt: Anzahl der betroffenen Arme des Knotenpunktes durch 2.				
		1,000	St		
Summe 70.91.	PROVISORISCHE VERKEHRSSICHERUN..				
Summe 70.	SONSTIGE ARBEITEN				

Zusammenstellung

Projekt: STRA2631_ba Glockengarten; Wittener Straße bis Springorumtra..
LV: 1 Verkehrsführung Teil 1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

70. **SONSTIGE ARBEITEN**

70.91. PROVISORISCHE VERKEHRSSICHERUNGS-
MASSNAHMEN IN FAHRBAHNEN, FAHRBAHN-
NEBENFLÄCHEN, RADWEGEN, GEHWEGEN
UND SONSTIGEN VERKEHRSFLÄCHEN

.....

Summe 70.	SONSTIGE ARBEITEN	
-----------	--------------------------	-------

Zusammenstellung

Projekt: STRA2631_ba Glockengarten; Wittener Straße bis Springorumtra..
LV: 1 Verkehrsführung Teil 1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

LV	1	
70.	SONSTIGE ARBEITEN	
	Summe LV	1 Verkehrsführung Teil 1
		

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

..... **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 12

Wichtige Angaben wie Angebotsendsumme,
Losendsumme und Preisnachlässe
sind auf der Seite 3 des Angebotsschreibens einzutragen.