

Angebotsaufforderung NK13

Projekt-Daten:

Projektschlüssel: **DIVERS-25-015-NT55**
Projekt-Bezeichnung: Taktile Leitelemente KW - ME - HS
Projektart: Nachrüstung
Projektadresse:

LV-Daten:

LV-Name: **3.7.a**
LV-Bezeichnung: Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

Ort der Abgabe: 60311 Frankfurt am Main
Kurt-Schumacher-Straße 8
Poststelle

Kaufmännischer
Ansprechpartner: Herr Fortin, Tel. 069/213-25681

Submission: siehe Begleitschreiben

Auftraggeber-Daten

Auftraggeber: Stadtwerke Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main mbH

LV-Betrag: EUR

Angebotssumme: EUR

Angebotsaufforderung NK13
Inhaltsverzeichnis

Projekt: DIVERS-25-015-.. **Taktile Leitelemente KW - ME - HS**
LV: 3.7.a **Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung**

Titel	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt.....	3
1.	Konstablerwache B-Ebene.....	4
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	4
1.2.	Montagearbeiten.....	5
2.	Merianplatz B-Ebene.....	9
2.1.	Baustelleneinrichtung.....	9
2.2.	Montagearbeiten.....	10
3.	Höhenstraße B-Ebene.....	13
3.1.	Baustelleneinrichtung.....	13
3.2.	Montagearbeiten.....	14
	Zusammenstellung.....	17

Angebotsaufforderung NK13

Projekt:	DIVERS-25-015-..	Taktile Leitelemente KW - ME - HS
LV:	3.7.a	Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

Deckblatt

Leistungsbeschreibung

**Nachrüstung taktiler Leitelemente
in den B-Ebenen der Stadtbahnstationen
"Konstablerwache", "Merianplatz" und "Höhenstraße"**

- selbstklebende Ausführung -

Stand: 03.11.2025

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
 LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Konstablerwache B-Ebene			
1.1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.10	Baustelle einrichten, vorhalten und räumen Tägliches Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Eine dauerhafte Baustelleneinrichtung ist aufgrund des überschaubaren Leistungsumfangs und der geringen Bauzeit nicht vorgesehen. Sollte der AN öffentliche Flächen für eine dauerhafte Baustelleneinrichtung anmieten, sind alle dadurch entstehenden Kosten für Verkehrsrechtliche Anordnungen und fällige Gebühren vom AN zu tragen und in diese Position mit einzurechnen. Antransport und betriebsfertiger Aufbau aller erforderlichen Materialien, Maschinen und Absperreinrichtungen sowie Herrichten aller notwendigen Arbeitsflächen. Die für die Sicherung der Arbeitsflächen erforderlichen Absperrgitter aus nicht brennbarem Material sind für die jeweiligen Arbeitsbereiche täglich standsicher aufzustellen, entsprechend Baufortschritt umzusetzen und nach Beendigung der Arbeitszeit zu entfernen. Eine Zwischenlagerfläche zur nächtlichen Abstellung der Absperrgitter in der B-Ebene der Station kann nach Rücksprache mit dem AG zur Verfügung gestellt werden. In dieser Position ebenfalls enthalten sind: - Erforderliche An- und Abfahrt zur Baustelle - Beseitigen von Materialresten und Verpackungen			
		1,000 psch		.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

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

1.2. Montagearbeiten

1.2.10 Bodenindikatoren - Rippe - weiß - selbstklebend Polyurethan (PU)

Montage von Bodenindikatoren Rippe aus Polyurethan, gemäß Plangrundlage, einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. Lieferung, Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessarbeiten sowie Endreinigung nach Fertigstellung der Arbeiten.

Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen. Nach dem Aufbringen der Bodenindikatoren müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein.

Abmessungen und Form der Rippen gemäß den Anforderungen der DIN 32984, taktiler Bodenindikator aus thermoplastischen Polyurethan (PU), selbstklebende Ausführung, Oberfläche griffig und schmutzabweisend, geeignet bei Einsatz von Reinigungsmaschinen, Trapezförmiger Querschnitt, Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, die Kopfenden sind abgerundet, 5-reihig nebeneinanderliegende Rippen in Längs-/Hauptgehrichtung.

Farbe: weiß

Der erforderliche taktile und/oder visuelle Kontrast zwischen den Bodenindikatoren und dem Umgebungsbelag muss gegeben sein.

Zusätzliche technische Anforderung: Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102 zertifiziert

Die Prüfzeugnisse müssen bei Auftragsvergabe nachgewiesen werden.

Nach Auftragsvergabe ist ein Muster dem AG vorzulegen.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'vom Bieter auszufüllen

Abmessungen in mm,
Rippenbreite unten / Rippenbreite oben x Länge x Höhe:

'.....'vom Bieter auszufüllen

Abmessungen in mm,

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
 LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

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

Achsabstand:

'.....'vom Bieter auszufüllen
 57,000 m

1.2.20 Bodenindikatoren - Noppe - weiß - selbstklebend Polyurethan (PU)

Montage von Bodenindikatoren Noppe aus Polyurethan, gemäß Plangrundlage, einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. Lieferung, Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessarbeiten sowie Endreinigung nach Fertigstellung der Arbeiten.

Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen. Nach dem Aufbringen der Bodenindikatoren müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein.

Abmessungen und Form der Noppe gemäß den Anforderungen der DIN 32984, taktile Bodenindikator aus thermoplastischen Polyurethan (PU), selbstklebende Ausführung, Oberfläche griffig und schmutzabweisend, geeignet bei Einsatz von Reinigungsmaschinen, Noppen kegelstumpfförmig, Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, diagonale Anordnung

Größe der Felder: Unterschiedlich

Farbe: weiß

Der erforderliche taktile und/ oder visuelle Kontrast zwischen den Bodenindikatoren und dem Umgebungsbelag muss gegeben sein.

Zusätzliche technische Anforderung: Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102 zertifiziert

Die Prüfzeugnisse müssen bei Auftragsvergabe nachgewiesen werden.

Nach Auftragsvergabe ist ein Muster dem AG vorzulegen.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'vom Bieter auszufüllen

Abmessungen in mm,
 Durchmesser unten / Durchmesser oben x Höhe:

'.....'vom Bieter auszufüllen
 8,000 m2

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
 LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.30	<p>Bodenindikatoren - Rippe - schwarz - selbstklebend Polyurethan (PU) Montage von Bodenindikatoren Rippe aus Polyurethan, gemäß Plangrundlage, einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. Lieferung, Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessarbeiten sowie Endreinigung nach Fertigstellung der Arbeiten.</p> <p>Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen. Nach dem Aufbringen der Bodenindikatoren müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein.</p> <p>Abmessungen und Form der Rippen gemäß den Anforderungen der DIN 32984, taktiler Bodenindikator aus thermoplastischen Polyurethan (PU), selbstklebende Ausführung, Oberfläche griffig und schmutzabweisend, geeignet bei Einsatz von Reinigungsmaschinen, Trapezförmiger Querschnitt, Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, die Kopfenden sind abgerundet, 5-reihig nebeneinanderliegende Rippen in Längs-/Hauptgehrichtung.</p> <p>Farbe: schwarz</p> <p>Der erforderliche taktile und/oder visuelle Kontrast zwischen den Bodenindikatoren und dem Umgebungsbelag muss gegeben sein.</p> <p>Zusätzliche technische Anforderung: Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102 zertifiziert</p> <p>Die Prüfzeugnisse müssen bei Auftragsvergabe nachgewiesen werden.</p> <p>Nach Auftragsvergabe ist ein Muster dem AG vorzulegen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>'.....'vom Bieter auszufüllen</p> <p>Abmessungen in mm, Rippenbreite unten / Rippenbreite oben x Länge x Höhe:</p> <p>'.....'vom Bieter auszufüllen</p> <p>Abmessungen in mm, Achsabstand:</p> <p>'.....'vom Bieter auszufüllen</p>	113,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
 LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.40	<p>Bodenindikatoren - Noppe - schwarz - selbstklebend Polyurethan (PU)</p> <p>Montage von Bodenindikatoren Noppe aus Polyurethan, gemäß Plangrundlage, einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. Lieferung, Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessarbeiten sowie Endreinigung nach Fertigstellung der Arbeiten.</p> <p>Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen. Nach dem Aufbringen der Bodenindikatoren müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein.</p> <p>Abmessungen und Form der Noppe gemäß den Anforderungen der DIN 32984, taktiler Bodenindikator aus thermoplastischen Polyurethan (PU), selbstklebende Ausführung, Oberfläche griffig und schmutzabweisend, geeignet bei Einsatz von Reinigungsmaschinen, Noppen kegelstumpfförmig, Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, diagonale Anordnung</p> <p>Größe der Felder: Unterschiedlich</p> <p>Farbe: schwarz</p> <p>Der erforderliche taktile und/ oder visuelle Kontrast zwischen den Bodenindikatoren und dem Umgebungsbelag muss gegeben sein.</p> <p>Zusätzliche technische Anforderung: Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102 zertifiziert</p> <p>Die Prüfzeugnisse müssen bei Auftragsvergabe nachgewiesen werden.</p> <p>Nach Auftragsvergabe ist ein Muster dem AG vorzulegen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>'.....'vom Bieter auszufüllen</p> <p>Abmessungen in mm, Durchmesser unten / Durchmesser oben x Höhe:</p> <p>'.....'vom Bieter auszufüllen</p> <p>22,000 m2</p>			
Summe 1.2.	Montagearbeiten			.....
Summe 1.	Konstablerwache B-Ebene			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
 LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Merianplatz B-Ebene			
2.1.	Baustelleneinrichtung			
2.1.10	Baustelle einrichten, vorhalten und räumen Tägliches Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Eine dauerhafte Baustelleneinrichtung ist aufgrund des überschaubaren Leistungsumfangs und der geringen Bauzeit nicht vorgesehen. Sollte der AN öffentliche Flächen für eine dauerhafte Baustelleneinrichtung anmieten, sind alle dadurch entstehenden Kosten für Verkehrsrechtliche Anordnungen und fällige Gebühren vom AN zu tragen und in diese Position mit einzurechnen. Antransport und betriebsfertiger Aufbau aller erforderlichen Materialien, Maschinen und Absperreinrichtungen sowie Herrichten aller notwendigen Arbeitsflächen. Die für die Sicherung der Arbeitsflächen erforderlichen Absperrgitter aus nicht brennbarem Material sind für die jeweiligen Arbeitsbereiche täglich standsicher aufzustellen, entsprechend Baufortschritt umzusetzen und nach Beendigung der Arbeitszeit zu entfernen. Eine Zwischenlagerfläche zur nächtlichen Abstellung der Absperrgitter in der B-Ebene der Station kann nach Rücksprache mit dem AG zur Verfügung gestellt werden. In dieser Position ebenfalls enthalten sind: - Erforderliche An- und Abfahrt zur Baustelle - Beseitigen von Materialresten und Verpackungen			
		1,000 psch		.....
Summe 2.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

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

2.2. Montagearbeiten

2.2.10 Bodenindikatoren - Rippe - schwarz - selbstklebend Polyurethan (PU)

Montage von Bodenindikatoren Rippe aus Polyurethan, gemäß Plangrundlage, einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. Lieferung, Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessarbeiten sowie Endreinigung nach Fertigstellung der Arbeiten.

Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen. Nach dem Aufbringen der Bodenindikatoren müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein.

Abmessungen und Form der Rippen gemäß den Anforderungen der DIN 32984, taktiler Bodenindikator aus thermoplastischen Polyurethan (PU), selbstklebende Ausführung, Oberfläche griffig und schmutzabweisend, geeignet bei Einsatz von Reinigungsmaschinen, Trapezförmiger Querschnitt, Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, die Kopfenden sind abgerundet, 5-reihig nebeneinanderliegende Rippen in Längs-/Hauptgehrichtung.

Farbe: schwarz

Der erforderliche taktile und/oder visuelle Kontrast zwischen den Bodenindikatoren und dem Umgebungsbelag muss gegeben sein.

Zusätzliche technische Anforderung: Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102 zertifiziert

Die Prüfzeugnisse müssen bei Auftragsvergabe nachgewiesen werden.

Nach Auftragsvergabe ist ein Muster dem AG vorzulegen.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'vom Bieter auszufüllen

Abmessungen in mm,
Rippenbreite unten / Rippenbreite oben x Länge x Höhe:

'.....'vom Bieter auszufüllen

Abmessungen in mm,

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
 LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

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

Achsabstand:

'.....'vom Bieter auszufüllen

28,000 m

2.2.20

Bodenindikatoren - Noppe - schwarz - selbstklebend Polyurethan (PU)

Montage von Bodenindikatoren Noppe aus Polyurethan, gemäß Plangrundlage, einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. Lieferung, Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessarbeiten sowie Endreinigung nach Fertigstellung der Arbeiten.

Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen. Nach dem Aufbringen der Bodenindikatoren müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein.

Abmessungen und Form der Noppe gemäß den Anforderungen der DIN 32984, taktile Bodenindikator aus thermoplastischen Polyurethan (PU), selbstklebende Ausführung, Oberfläche griffig und schmutzabweisend, geeignet bei Einsatz von Reinigungsmaschinen, Noppen kegelstumpfförmig, Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, diagonale Anordnung

Größe der Felder: Unterschiedlich

Farbe: schwarz

Der erforderliche taktile und/ oder visuelle Kontrast zwischen den Bodenindikatoren und dem Umgebungsbelag muss gegeben sein.

Zusätzliche technische Anforderung: Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102 zertifiziert

Die Prüfzeugnisse müssen bei Auftragsvergabe nachgewiesen werden.

Nach Auftragsvergabe ist ein Muster dem AG vorzulegen.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'vom Bieter auszufüllen

Abmessungen in mm,
 Durchmesser unten / Durchmesser oben x Höhe:

'.....'vom Bieter auszufüllen

10,000 m2

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
 LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 2.2.	Montagearbeiten			.....
Summe 2.	Merianplatz B-Ebene			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
 LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Höhenstraße B-Ebene			
3.1.	Baustelleneinrichtung			
3.1.10	Baustelle einrichten, vorhalten und räumen Tägliches Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Eine dauerhafte Baustelleneinrichtung ist aufgrund des überschaubaren Leistungsumfangs und der geringen Bauzeit nicht vorgesehen. Sollte der AN öffentliche Flächen für eine dauerhafte Baustelleneinrichtung anmieten, sind alle dadurch entstehenden Kosten für Verkehrsrechtliche Anordnungen und fällige Gebühren vom AN zu tragen und in diese Position mit einzurechnen. Antransport und betriebsfertiger Aufbau aller erforderlichen Materialien, Maschinen und Absperreinrichtungen sowie Herrichten aller notwendigen Arbeitsflächen. Die für die Sicherung der Arbeitsflächen erforderlichen Absperrgitter aus nicht brennbarem Material sind für die jeweiligen Arbeitsbereiche täglich standsicher aufzustellen, entsprechend Baufortschritt umzusetzen und nach Beendigung der Arbeitszeit zu entfernen. Eine Zwischenlagerfläche zur nächtlichen Abstellung der Absperrgitter in der B-Ebene der Station kann nach Rücksprache mit dem AG zur Verfügung gestellt werden. In dieser Position ebenfalls enthalten sind: - Erforderliche An- und Abfahrt zur Baustelle - Beseitigen von Materialresten und Verpackungen			
		1,000 psch		.....
Summe 3.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

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

3.2. Montagearbeiten

3.2.10 Bodenindikatoren - Rippe - schwarz - selbstklebend Polyurethan (PU)

Montage von Bodenindikatoren Rippe aus Polyurethan, gemäß Plangrundlage, einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. Lieferung, Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessarbeiten sowie Endreinigung nach Fertigstellung der Arbeiten.

Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen. Nach dem Aufbringen der Bodenindikatoren müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein.

Abmessungen und Form der Rippen gemäß den Anforderungen der DIN 32984, taktiler Bodenindikator aus thermoplastischen Polyurethan (PU), selbstklebende Ausführung, Oberfläche griffig und schmutzabweisend, geeignet bei Einsatz von Reinigungsmaschinen, Trapezförmiger Querschnitt, Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, die Kopfenden sind abgerundet, 5-reihig nebeneinanderliegende Rippen in Längs-/Hauptgehrichtung.

Farbe: schwarz

Der erforderliche taktile und/oder visuelle Kontrast zwischen den Bodenindikatoren und dem Umgebungsbelag muss gegeben sein.

Zusätzliche technische Anforderung: Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102 zertifiziert

Die Prüfzeugnisse müssen bei Auftragsvergabe nachgewiesen werden.

Nach Auftragsvergabe ist ein Muster dem AG vorzulegen.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'vom Bieter auszufüllen

Abmessungen in mm,
Rippenbreite unten / Rippenbreite oben x Länge x Höhe:

'.....'vom Bieter auszufüllen

Abmessungen in mm,

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
 LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

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

Achsabstand:

'.....'vom Bieter auszufüllen

65,000 m

3.2.20

Bodenindikatoren - Noppe - schwarz - selbstklebend Polyurethan (PU)

Montage von Bodenindikatoren Noppe aus Polyurethan, gemäß Plangrundlage, einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. Lieferung, Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessarbeiten sowie Endreinigung nach Fertigstellung der Arbeiten.

Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen. Nach dem Aufbringen der Bodenindikatoren müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein.

Abmessungen und Form der Noppe gemäß den Anforderungen der DIN 32984, taktile Bodenindikator aus thermoplastischen Polyurethan (PU), selbstklebende Ausführung, Oberfläche griffig und schmutzabweisend, geeignet bei Einsatz von Reinigungsmaschinen, Noppen kegelstumpfförmig, Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, diagonale Anordnung

Größe der Felder: Unterschiedlich

Farbe: schwarz

Der erforderliche taktile und/ oder visuelle Kontrast zwischen den Bodenindikatoren und dem Umgebungsbelag muss gegeben sein.

Zusätzliche technische Anforderung: Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102 zertifiziert

Die Prüfzeugnisse müssen bei Auftragsvergabe nachgewiesen werden.

Nach Auftragsvergabe ist ein Muster dem AG vorzulegen.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'vom Bieter auszufüllen

Abmessungen in mm,
 Durchmesser unten / Durchmesser oben x Höhe:

'.....'vom Bieter auszufüllen

12,000 m2

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
 LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 3.2.	Montagearbeiten			.....
Summe 3.	Höhenstraße B-Ebene			.....

Angebotsaufforderung NK13
 Zusammenstellung

Projekt: DIVERS-25-015-.. Taktile Leitelemente KW - ME - HS
 LV: 3.7.a Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
LV	3.7.a	
1.	Konstablerwache B-Ebene	.....
2.	Merianplatz B-Ebene	.....
3.	Höhenstraße B-Ebene	.....
Summe LV		3.7.a Taktile Elemente KW - ME

_____ (Ort)	_____ (Datum)	_____ (rechtsgültige Unterschrift)
----------------	------------------	---------------------------------------

Angebotsaufforderung NK13
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: DIVERS-25-015-.. **Taktile Leitelemente KW - ME - HS**
LV: 3.7.a **Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung**

1.2.10 **Bodenindikatoren - Rippe - weiß - selbstklebend Polyurethan (PU)**
 (TB60)
 ' '
 (TB61)
 ' '
 (TB62)
 ' '

1.2.20 **Bodenindikatoren - Noppe - weiß - selbstklebend Polyurethan (PU)**
 (TB60)
 ' '
 (TB61)
 ' '

1.2.30 **Bodenindikatoren - Rippe - schwarz - selbstklebend Polyurethan (PU)**
 (TB60)
 ' '
 (TB61)
 ' '
 (TB62)
 ' '

1.2.40 **Bodenindikatoren - Noppe - schwarz - selbstklebend Polyurethan (PU)**
 (TB60)
 ' '
 (TB61)
 ' '

2.2.10 **Bodenindikatoren - Rippe - schwarz - selbstklebend Polyurethan (PU)**
 (TB60)
 ' '
 (TB61)
 ' '
 (TB62)
 ' '

2.2.20 **Bodenindikatoren - Noppe - schwarz - selbstklebend Polyurethan (PU)**
 (TB60)

Angebotsaufforderung NK13
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: DIVERS-25-015-.. **Taktile Leitelemente KW - ME - HS**
LV: 3.7.a **Taktile Elemente KW - ME - HS Beklebung**

' '
(TB61)
' '

3.2.10 **Bodenindikatoren - Rippe - schwarz - selbstklebend Polyurethan (PU)**

(TB60)
' '
(TB61)
' '
(TB62)
' '

3.2.20 **Bodenindikatoren - Noppe - schwarz - selbstklebend Polyurethan (PU)**

(TB60)
' '
(TB61)
' '