

**Stadt Leverkusen FB: Tiefbau**  
**Dosierungsanlage Pommernstr.**

Kostenstelle: \_\_\_\_\_ Projekt: \_\_\_\_\_ **Installation einer Stationären LSA**

C	Positionsnr.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
X	01 01 02 001	<b><u>Baustellensicherung</u></b>				
X	01 01 02 100	Baustellensicherung für die Dauer der Instandsetzung	1	psch	500,00€	500,00€
X	01 01 02 101	Verkehrsrechtliche Anordnung einholen	1	psch	300,00€	300,00€
X					<b>Zwischensumme Baustellensicherung:</b>	<b><u>800,00€</u></b>
X	01 01 03 000	<b><u>Tiefbauarbeiten</u></b>				
X	01 01 03 001	<b><u>Maste und Fundamente</u></b>				
X	01 01 03 200	Normalmast liefern	1	Stck	450,00€	450,00€
X	01 01 03 300	Normalmast mit Fundament einbauen	1	Stck	460,00€	460,00€
X	01 01 03 401	Mastverteiler liefern und einbauen	1	Stck	70,00€	70,00€
X	01 01 03 501	Masttüre liefern und montieren	1	Stck	50,00€	50,00€
X	01 01 03 600	Befestigungsmaterial für Signalgeber am Mast liefern	2	Stck	40,00€	80,00€
X	01 01 03 700	Mast oder Peitschenausleger vor Ort bohren und Gewinde schneiden	6	Stck	50,00€	300,00€
X					<b>Zwischensumme Maste / Fundamente:</b>	<b><u>1410,00€</u></b>
X	01 01 04 000	<b><u>Aufsteckausleger</u></b>				
X	01 01 04 200	Mastaufsatzstück bis 1,5 m Länge liefern u. montieren	1	Stck	300,00€	300,00€

X							<b>Zwischensumme Aufsteckausleger:</b>	<b><u><u>300,00€</u></u></b>
X	01	01	05	001	<u>Schaltgerät und Unterteil</u>			
X	01	01	05	100	Schaltgerät mit Schrank liefern u. montieren	<u>1</u>	Stck	5500,00€ <u>5500,00€</u>
X	01	01	05	200	Software nach Kundenangaben einsetzen u. prüfen	<u>1</u>	Stck	1500,00€ <u>1500,00€</u>
X	01	01	05	300	Geräteunterteil gem. DIN 43629 liefern	<u>1</u>	Stck	600,00€ <u>600,00€</u>
X	01	01	05	301	Geräteunterteil gem. DIN 43629 einbauen	<u>1</u>	Stck	260,00€ <u>260,00€</u>
X							<b>Zwischensumme Gerät / Unterteil:</b>	<b><u><u>7860,00€</u></u></b>
X	01	01	06	000	<u>Oberflächen</u>			
X	01	01	06	100	bituminöse Oberfläche schneiden, bis 15 cm	<u>8</u>	m	30,00€ <u>240,00€</u>
X	01	01	06	101	Asphaltschicht, Bitumen, bis 15 cm, aufnehmen	<u>4</u>	m2	90,00€ <u>360,00€</u>
X	01	01	06	102	bituminöse Oberfläche herstellen, einschließlich Unterbau	<u>4</u>	m2	230,00€ <u>920,00€</u>
X							<b>Zwischensumme Oberflächen:</b>	<b><u><u>1520,00€</u></u></b>
X	01	01	07	000	<u>Verrohrung</u>			
X	01	01	07	200	Kabelschutzrohr DN 100 liefern und verlegen	<u>10</u>	m	45,00€ <u>450,00€</u>
X	01	01	07	300	Kabelschutzrohr DN 60 flexibel liefern und verlegen	<u>3</u>	m	40,00€ <u>120,00€</u>
X	01	01	07	400	Kabelschutzrohrtrasse bis DN 100 prüfen	<u>80</u>	m	8,00€ <u>640,00€</u>
X							<b>Zwischensumme Verrohrung:</b>	<b><u><u>1210,00€</u></u></b>

X 01 01 08 000	<b><u>Schächte</u></b>			
X 01 01 08 100	K.A.K. Kl. B / D alle Größen bis 65x125 cm i.L. öffnen	<u>9</u>	Stck	55,00€ <u>495,00€</u>
X 01 01 08 101	K.A.K. Kl. B / D alle Größen bis 65x125 cm i.L. schließen	<u>9</u>	Stck	95,00€ <u>855,00€</u>
X				<b>Zwischensumme Schächte: <u><u>1350,00€</u></u></b>
X 01 01 09 000	<b><u>Kabelarbeiten</u></b>			
X 01 01 09 102	Signalkabel bis 30x1,5 mm <sup>2</sup> in Mast o. Unterteil einziehen	<u>20</u>	m	8,00€ <u>160,00€</u>
X 01 01 09 103	Kabel NY Y/I bis 30 x 1,5 mm <sup>2</sup> am Mastverteiler o. Klemmleiste auflegen	<u>1</u>	Stck	70,00€ <u>70,00€</u>
X 01 01 09 204	Signalkabel NY Y/I 30x1,5 mm <sup>2</sup> liefern	<u>20</u>	m	6,50€ <u>130,00€</u>
X				<b>Zwischensumme Kabelarbeiten: <u><u>360,00€</u></u></b>
X 01 01 010 000	<b><u>Stromanschluss</u></b>			
X 01 01 011 101	Stromanschluss durch EVL herstellen, inkl. Kabel	<u>1</u>	psch	5.000,00 € <u>5000,00€</u>
X				<b>Zwischensumme Stromanschluss: <u><u>5000,00€</u></u></b>
X 01 01 11 000	<b><u>Signalgeber</u></b>			
X 01 01 11 382	Signalgeber grün DN 200 mm, 3 feldig in 40V LED Technik liefern	<u>2</u>	Stck	500,00€ <u>1000,00€</u>
X 01 01 11 402	Signalgeber DN 200 mm, 3 feldig an Mast montieren	<u>2</u>	Stck	80,00€ <u>160,00€</u>
X				<b>Zwischensumme Signalgeber: <u><u>1160,00€</u></u></b>
X 01 01 12 000	<b><u>Hinweistafel</u></b>			
X 01 01 12 101	Hinweistafel durch TBL herstellen und montieren lassen	<u>1</u>	psch	3.000,00 € <u>3000,00€</u>
X				<b>Zwischensumme Hinweistafel: <u><u>3000,00€</u></u></b>

aktiv Kurztext

X	<b>Gesamtsumme Netto:</b> <u>23970,00€</u>
X	<b>Mwst 19 %</b> <u>4554,30€</u>
X	<b>Gesamtsumme Brutto:</b> <u><u>28524,30€</u></u>