

## Vorlage Bauausschuss vom 18.01.10

### Änderung Straßenbeleuchtung Bereich Kindergarten Hermann-Hesse-Weg / Unterführung zur Margarethenhalle

Für die Änderung der Beleuchtung liegen Angebote der WVV vor.  
Die Kosten teilen sich in 3 Bereiche:

- 1) **Änderung des Beleuchtungsmastes Nr. 285**  
Hier muss der Mast, der jetzt etwa in der Mitte der Treppenanlage steht abgebaut und im Hermann Hesse Weg, ca. Mitte Kindergartengebäude, wieder aufgebaut werden.  
**Kosten: 3.791,34 € incl. MwSt.**
  
- 2) **Erweiterung der Beleuchtung in der Unterführung und Umbau Leuchte Nr. 285, 286 auf Natriumdampfhochdrucklampen**  
Hier wird in der Unterführung zur Margarethenhalle eine zusätzliche Antivandalen-Leuchte zur besseren Ausleuchtung montiert und dementsprechend die vorhandene Tunnelleuchte ummontiert.  
2 vorhandene Leuchten im Bereich Hermann-Hesse-Weg werden auf Natriumdampflampen umgebaut (Energieeinsparung und Gelblicht).  
**Kosten: 1.011,50 € incl. MwSt.**
  
- 3) **Zusätzliche Beleuchtung zwischen Unterführung und Margarethenhalle**  
Beim Ortstermin wurde festgestellt, dass die Beleuchtung zwischen Unterführung und Margarethenhalle möglicherweise ungenügend ist. Die Kosten für einen zusätzlichen neuen Beleuchtungspunkt in der Ausführung BEGA wurden, incl. dem Tiefbau und notwendigen Kabelanschluss, von der WVV geschätzt.  
**Kosten: ca. 1.785,00 € incl. MwSt.**

**Gesamtkosten für alle 3 Maßnahmen: 6.587,84 €, incl. MwSt.**

i.A. Nicole Scherbaum  
Dipl.-Ing.(FH) Architektin  
Vgem Margetshöchheim  
Bauamt

Störungsannahme

Strom:

0931 36-1231

Wärme, Erdgas, Trinkwasser:

0931 36-1260



ausgestellt am:

26.10.2010

ausgestellt von:

Schraud

Blattschnitt:

825307c1

Gültig bis: 15.11.2010

Proj.Nr:

Planteil: 1

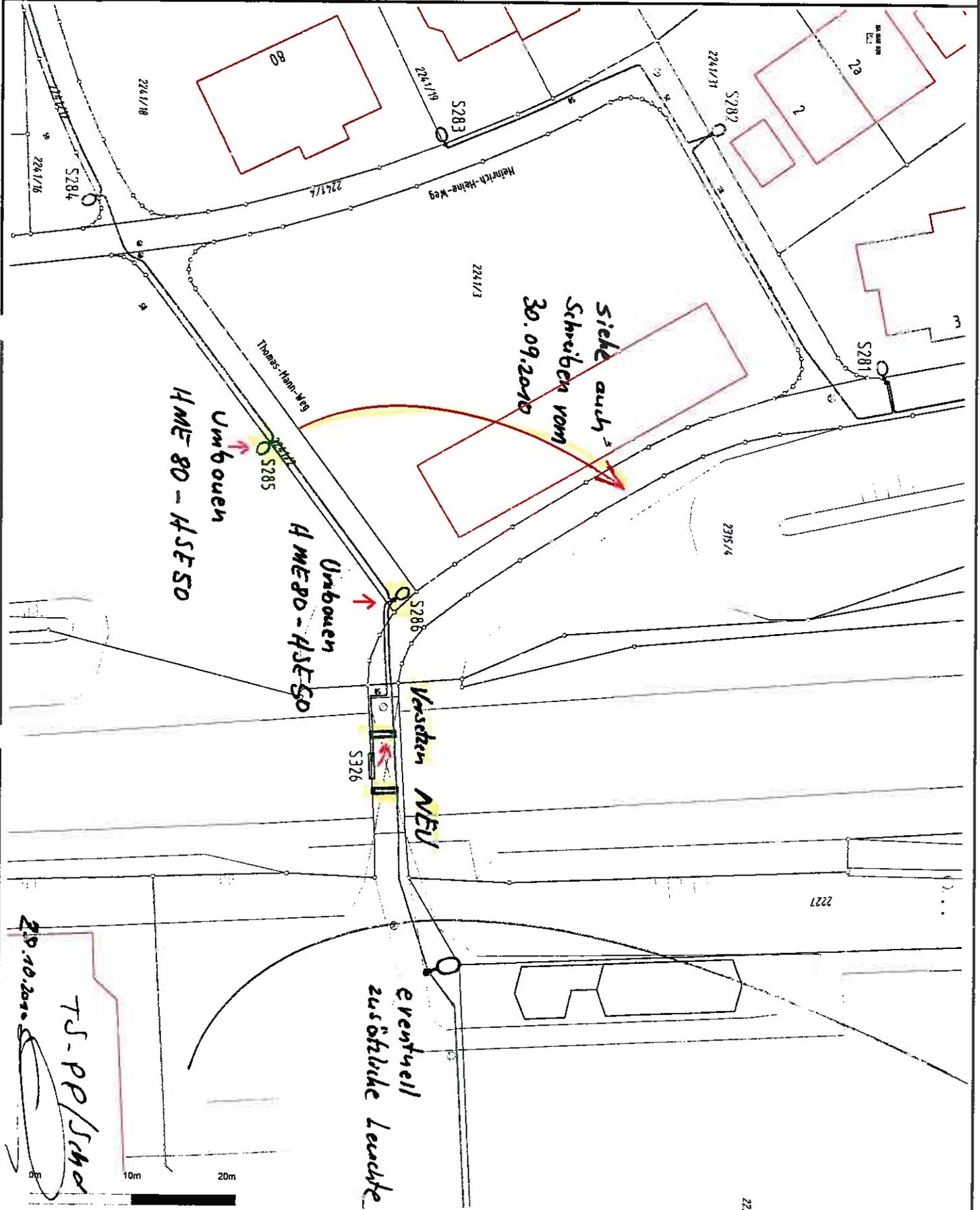
Maßstab: 1:500

Blattgröße DIN A4



Geobasisdaten (c) LVG Bayern  
Netze (c) Stadtwerke Würzburg AG

Das Dokument ist ein technisches Zeichnungswerkzeug und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden. Die Haftung für Schäden, die aus der Verwendung dieses Dokuments resultieren, ist ausgeschlossen.



Stadtwerke Würzburg AG, 97064 Würzburg

Verwaltungsgem. Margetshöchheim  
Herrn Kübert  
Mainstraße 15  
97276 Margetshöchheim

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen  
TS-PP/schd-cw

Ihr Ansprechpartner  
Herr Reinhard Schraud  
Telefon  
0931 36-1725  
Telefax  
0931 36-1888  
E-Mail  
reinhard.schraud@wvv.de  
Datum  
30.09.2010

**Eingegangen am**  
  
**06. Okt. 2010**  
  
**Verwaltungsgemeinschaft  
Margetshöchheim**

**Änderung Beleuchtungsmast Nr. 285 – Treppenanlage im Zuge Kindergartenumbau**

Sehr geehrter Herr Kübert

nachfolgend, wie in Ihrer Email vom 27.09.2010 gewünscht, die Kosten für den Umbau der Beleuchtung in oben genanntem Bereich. Das Beleuchtungsmaterial (Mast und Leuchte) soll wieder verwendet werden.

Die kalkulierten Beträge entnehmen Sie bitte folgender Tabelle.

Pos.	Leistung:	Menge	Einzelbetrag	Gesamtbetrag
1.0	Tiefbau – Kabelgraben, Mastloch	1 EH	2.000,00 EUR	2.000,00 EUR
2.0	Kabelverlegung / Herstellung Neuanschluss	1 EH	438,00 EUR	438,00 EUR
2.1	Todlegung Altanschluss	1 EH	238,00 EUR	238,00 EUR
3.0	Umsetzen Beleuchtungspunkt	1 EH	388,00 EUR	388,00 EUR
3.1	Einmessung / Dokumentation	1 EH	122,00 EUR	122,00 EUR
			<b>Summe netto</b>	<b>3.186,00 EUR</b>

Somit entstehen für die Änderung der Beleuchtung in oben genanntem Bereich Kosten in Höhe von 3.186,- EUR zzgl. gesetzlich. festgelegter MwSt. von 19 % (3.791,34 EUR).

Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Tiefbau- und Materialaufwand.

Freundliche Grüße

Stadtwerke Würzburg AG

ppa.

Klaus-D. Kohnle

i. A.

Bernd Hammer

Stadtwerke Würzburg AG  
Haugerring 5 · 97070 Würzburg  
Tel.: 0931 36-0 · Fax: 0931 36-1354  
info@wvv.de · www.wvv.de

**Betrieb**  
Bahnhofstraße 12 – 18  
97070 Würzburg

**Vorstand**  
Prof. Dr. Norbert Menke  
Dipl.-Kfm. Thomas Schäfer

**Vorsitzende des Aufsichtsrates**  
Stadträtin Dr. Christine Bötsch  
Amtsgericht Würzburg HRB 161  
USt.-Id.-Nr.: DE 811189340

**Bankverbindung**  
Sparkasse Mainfranken Würzburg  
Kto.: 307 · BLZ: 790 500 00  
IBAN: DE77 7905 0000 0000 0003 07  
SWIFT-BIC: BYLADEM1SWU

Stadtwerke Würzburg AG, 97064 Würzburg

Verwaltungsgemeinschaft  
Margetshöchheim  
Bauamt  
Herrn Kübert  
Mainstraße 15  
97276 Margetshöchheim

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen  
TS-PP/schd-zr

Ihr Ansprechpartner  
Herr Reinhard Schraud

Telefon  
0931 36-1725

Telefax  
0931 36-1888

E-Mail  
reinhard.schraud@wvv.de

Datum  
02.11.2010

**Eingegangen am**  
 04. Nov. 2010  
 Verwaltungsgemeinschaft  
 Margetshöchheim

**Erweiterung der Beleuchtung in der Unterführung im Bereich Margaretenhalle und Umbau Leuchte Nr. 285, 286 auf Natriumdampfhochdrucklampen**

Sehr geehrte Damen und Herren,

beim Ortstermin am 20.10.2010 mit Ihrem Herrn Kübert, wurden wir um Erweiterung der Leistung laut unserem Schreiben vom 30.09.2010 gebeten.

Die beiden vorhandenen Leuchten Nr. 285 und 286 sollen von derzeit Quecksilberdampfhochdrucklampen HME 80 Watt auf Natriumdampfhochdrucklampen HSE 50 Watt umgebaut werden. In der Unterführung zur Margaretenhalle soll eine zusätzliche Antivandalen-Leuchte 2 x 36 Watt zur besseren Ausleuchtung montiert werden.

Die kalkulierten Beträge entnehmen Sie bitte folgender Tabelle.

<u>Pos.</u>	<u>Leistung:</u>	<u>Menge</u>	<u>Einzelbetrag</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
1.0	Tiefbau – nicht erforderlich	0 EH	0,00 €	0,00 €
2.0	Lieferung / Neumontage Antivandalenleuchte	1 St.	476,00 €	476,00 €
2.1	Ummontage bestehende Tunnelleuchte	1 St.	184,00 €	184,00 €
3.0	Umbau vorhandene BEGA Leuchte HME-HSE einschließlich Material	2 St.	95,00 €	<u>190,00 €</u>
			<b>Summe netto</b>	<b>850,00 €</b>

Somit entstehen für die erweiterten Leistungen in oben genanntem Bereich Kosten in Höhe 850,- EUR zzgl. gesetzlich festgelegter Mehrwertsteuer von 19 % = 1.011,50 Euro.

Stadtwerke Würzburg AG  
Haugerring 5 · 97070 Würzburg  
Tel.: 0931 36-0 · Fax: 0931 36-1354  
info@wvv.de · www.wvv.de

**Betrieb**  
Bahnhofstraße 12 – 18  
97070 Würzburg

**Vorstand**  
Prof. Dr. Norbert Menke  
Dipl.-Kfm. Thomas Schäfer

**Vorsitzende des Aufsichtsrates**  
Stadträtin Dr. Christine Bötsch

Amtsgericht Würzburg HRB 161  
USt.-Id.-Nr.: DE 811189340

**Bankverbindung**  
Sparkasse Mainfranken Würzburg  
Kto.: 307 · BLZ: 790 500 00  
IBAN: DE77 7905 0000 0000 0003 07  
SWIFT-BIC: BYLADEM1SWU

Seite 2 / 2

Bei dem Ortstermin wurde durch uns auch festgestellt, dass die Beleuchtung im östlichen Bereich von der Unterführung - Richtung Halle - möglicherweise ungenügend sein könnte. Aus diesem Grund teilen wir Ihnen vorab die Kosten für einen eventuellen zusätzlichen Beleuchtungspunkt in der Ausführung BEGA mit. Die Kosten für einen solchen Lichtmast mit Tiefbau und notwendigem Kabelanschluss belaufen sich auf ca. 1.500,00 Euro zzgl. gesetzlich festgelegter Mehrwertsteuer.

Freundliche Grüße

Stadtwerke Würzburg AG

i. V.

Harald Wurm

i. A.

Bernd Hammer

Anlage

Planauszug