

VIVO

Fachdienst Tiefbau

05. NOV. 2008

Anlage 4
zum Erschließungsvertrag
evb

ENERGIEVERSORGUNG BECKUM

ENERGIEVERSORGUNG BECKUM · Postfach 1440 · 59244 Beckum

Stadt Beckum
Bauverwaltung und Finanzierung
Frau Knipping
Weststr. 46
59269 Beckum

STADT BECKUM

04. Nov. 2008
7.11.08

Wir sind für Sie da:

Mo.-Di. 7.30 - 12.30 · 13.00 - 18.00 Uhr

Mi. 7.30 - 12.30 Uhr

Do. 7.30 - 12.30 · 13.00 - 18.00 Uhr

Fr. 7.30 - 13.00 Uhr

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
We

Durchwahl
02521/8506-14

Beckum
04.11.08

Angebot-Nr.: 2008 13 127

Beleuchtung Beckum, Werseweg / Grottkauer Str..

Errichtung von 6 Leuchtstellen incl. SBK

Sehr geehrte Frau Knipping,

aufgrund Ihrer Anfrage haben wir ein Angebot für oben genanntes Projekt erstellt. Die Gesamtplanungskosten für die oben genannte Baumaßnahme entnehmen Sie bitte der beigefügten Projektkalkulation.

Vereinbarungsgemäß werden wir nach Auftragserteilung mit den Bauarbeiten beginnen und diese nach Aufwand und aktuellen Materialkosten mit Ihnen abrechnen.

Im Übrigen gelten die Vereinbarungen des Straßenbeleuchtungsvertrages zwischen der Stadt Beckum und der EVB.

Mit freundlichen Grüßen

LA. Hans Werner Westphal

Projektkalkulation Beleuchtung

Projekt: Werseweg / Grottkauer Str.

Projekt-Nr.: 2008 13 127

Maßnahme: 6 neue Leuchtstellen incl SBK



05.11.2008

Material:

Pos-Nr.	Bezeichnung	Einh.	Einzelpreis	Stck/m	Gesamtpreis
10001	Stahlmast gerade 4,0 m Lph	ST	172,50 €	6,00	1.035,00 €
10024	Aufsatzleuchte Austria Email Model Elite B, SK II, 1 x 50 W	ST	325,00 €	6,00	1.950,00 €
10005	Kabelübergangskasten	ST	39,98 €	6,00	239,88 €
10006	Kabel 3 x 1,5 qmm NYM	m	0,92 €	24,00	22,08 €
10007	Schrumpfmuffen mit Verbinder	ST	28,64 €	12,00	343,68 €
10009	Kabel 4 x 10 qmm NYY-J	m	1,71 €	30,00	51,30 €

Abrechnung des Materials nach aktuellen Preisen zum Zeitpunkt der Durchführung!

Summe Material 3.641,94 €

Projektkalkulation Beleuchtung

Projekt: Werseweg / Grottkauer Str.

Projekt-Nr.: 2008 13 127

Montage:

Pos-Nr.	Bezeichnung	Einh.	Einzelpreis	Stck/m	Gesamtpreis
01106	STR-MAST GER BIS 4,8M STELLEN O. BF	ST	123,62 €	6,00	741,72 €
04101	SANDFUELL F MAST B 6M LIEF. +EINBR.	ST	6,48 €	6,00	38,88 €
41101	AUFS-LEUCHTE 1-FACH BIS 6M LPH MONTIEREN	ST	55,91 €	6,00	335,46 €
31101	KABELUEBERGANGSKASTEN MONTIEREN	ST	55,77 €	6,00	334,62 €
03012	KAB LEGEN BIS 1,5 KG/M KU 4X10/35,1X150	M	0,89 €	30,00	26,70 €
04020	1-KV-SCHR-VM KU/KU GL 4x6-16 CU MONT	ST	32,97 €	12,00	395,64 €

Abrechnung der Montage nach tatsächlichem Aufwand!

Summe Montage 1.873,02 €

Erdarbeiten:

Pos-Nr.	Bezeichnung	Einh.	Einzelpreis	Stck/m	Gesamtpreis
21101	BODEN DER BODENKL 1, 3, 3 EINBAUEN ODER AUFNEHMEN	M3	27,64 €	6,00	165,84 €
21105	ZULAGE F ARBEITEN IN BODEN DER BODENKL 5	M3	42,27 €	6,00	253,62 €
13016	SCHOTTERTRAGSCHICHT UE 25-30 CM A U W	M2	28,67 €	6,00	172,02 €

Abrechnung der Erdarbeiten nach tatsächlichem Aufwand!

Summe Erdarbeiten 591,48 €



Projektkalkulation Beleuchtung

Projekt: Werseweg / Grottkauer Str.

Projekt-Nr.: 2008 13 127



Summe Material/Montage/Erdarbeiten

Gemeinkosten

Zwischensumme

Umsatzsteuer

6.106,44 €

915,97 €

7.022,41 €

1.334,26 €

15%

19%

Planungskosten Beleuchtung

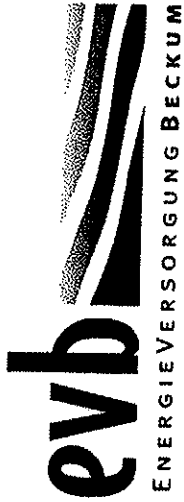
8.356,66 €

Projektkalkulation Beleuchtungskabel

Projekt: Werseweg / Grottkauer Str.

Projekt-Nr.: 2008 13 127

Maßnahme: 6 neue Leuchtstellen incl SBK



05.11.2008

Material:

Pos-Nr.	Bezeichnung	Einh.	Einzelpreis	Stck/m	Gesamtpreis
10026	Langmatzkasten Komplett mit Erdspleiß und Kabelkanal	ST	375,13 €	1,00	375,13 €
10039	Kabel 5 x 10 qmm NYY-J	m	4,16 €	200,00	832,00 €
10038	Abzweigmuffen	ST	45,90 €	4,00	183,60 €

Abrechnung des Materials nach aktuellen Preisen zum Zeitpunkt der Durchführung!

Summe Material

1.390,73 €

Projektkalkulation Beleuchtungskabel

Projekt: Werseweg / Grottkauer Str.

Projekt-Nr.: 2008 13 127

Montage:

Pos-Nr. Bezeichnung

00000 Muffen und Schaltstelle montieren incl. Kabellegung



Einh.	Einzelpreis	Stck/m	Gesamtpreis
ST	649,50 €	1,00	649,50 €

Abrechnung der Montage nach tatsächlichem Aufwand!

Erdarbeiten:

Pos-Nr. Bezeichnung

00000 Graben incl. Montagegrube mit einer Bohrpressung

Summe Montage			649,50 €
----------------------	--	--	-----------------

Einh.	Einzelpreis	Stck/m	Gesamtpreis
ST	6.241,01 €	1,00	6.241,01 €

Abrechnung der Erdarbeiten nach tatsächlichem Aufwand!

Summe Erdarbeiten			6.241,01 €
--------------------------	--	--	-------------------

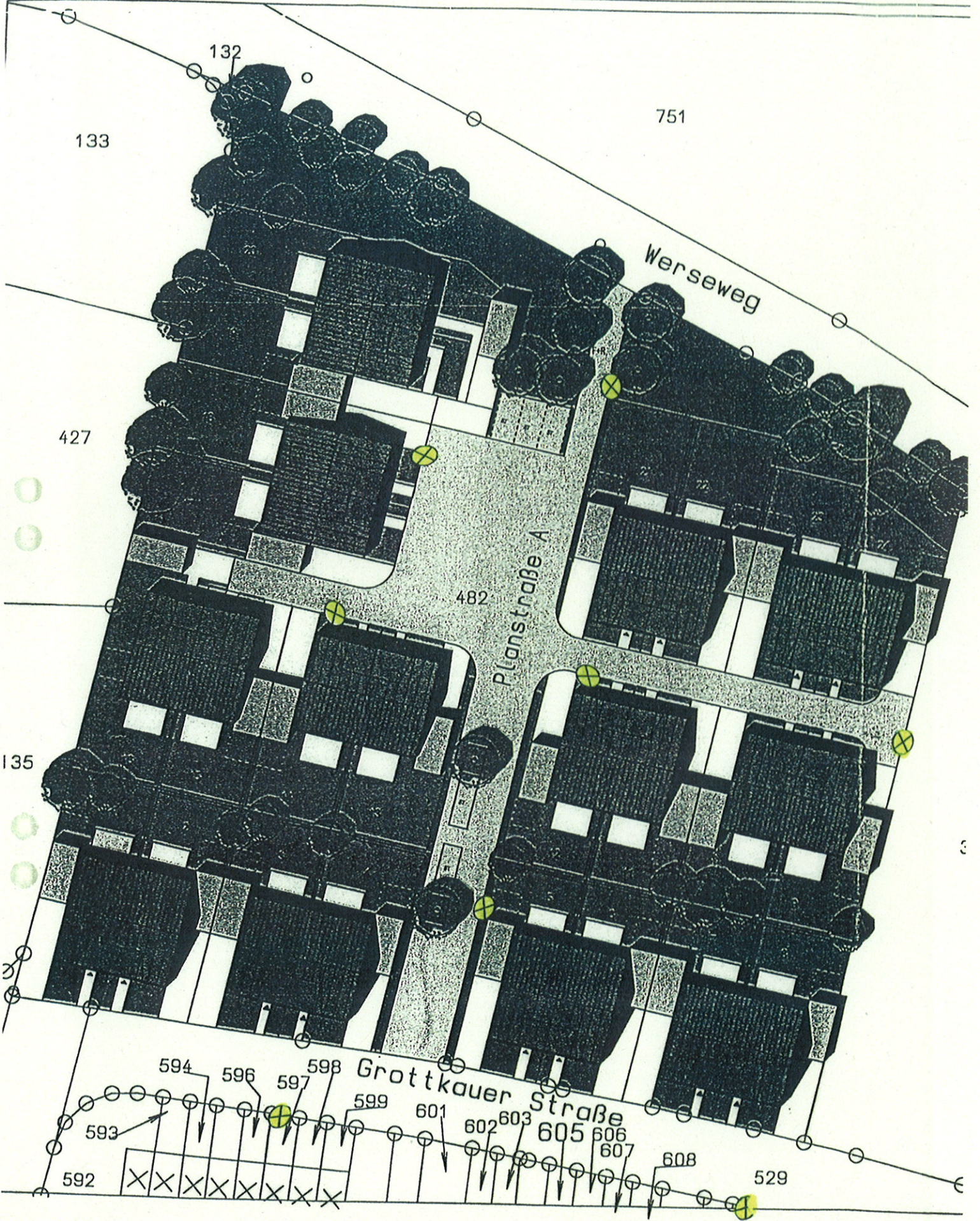
Projektkalkulation Beleuchtungskabel

Projekt: Werseweg / Grottkauer Str.

Projekt-Nr.: 2008 13 127



Summe Material/Montage/Erdarbeiten		8.281,24 €
Gemeinkosten	15%	1.242,19 €
Zwischensumme		9.523,43 €
Umsatzsteuer	19%	1.809,45 €
Planungskosten Beleuchtungskabel		11.332,88 €
Planungskosten Beleuchtung		8.356,66 €
Gesamtplanungskosten		19.689,54 €



132

751

133

Werseweg

427

482

Planstraße A

135

Grottkauer Straße

594

596

597

598

599

601

602

603

605

606

607

608

592

529