

**Anlage 1 zur Beschlussvorlage Baubeschluss der Verkehrsanlage Ligusterweg 4. BA
für die ABPU- Sitzung am 10.02.2015
für die Stadtverordnetenversammlung am 26.02.2015**

- Entwurf –

Bauprogramm zur Straßenbaumaßnahme Ligusterweg 4.BA

1. Vorbemerkungen

Das Plangebiet befindet sich in der Stadt Eberswalde im Stadtteil Clara- Zetkin- Siedlung. Der Bebauungsplan BPL 708 „Clara-Zetkin-Siedlung- Hinter der Fliederallee“ bildet die Basis für die Planung des Straßenausbaus. Der vorliegende 4. Bauabschnitt liegt in der Verlängerung des bereits hergestellten 3. Bauabschnittes Ligusterweg mit Anbindung an die Straße „Bei den Buchen“. Die Liegenschaft ist gegenwärtig unbebaut.

2. Technische Angaben zum Vorhaben

2.1 Straßen- und Wegekategorien: ES IV, Belastungsklasse 1

2.2 Ausbaulänge
Ausbauabschnitt: ca. 115 m

2.3 Ausbaubreite der Fahrbahn: 5,50 m

2.4 Mulde 1,25 m beidseitig

2.5 Bankett 0,50 m beidseitig

2.6 Ausbaufäche
Ausbauabschnitt: ca.1.035 m²

2.7 Begegnungsfall: LKW/PKW

2.8 Geschwindigkeit: 30 km/h

2.9 Deckenaufbau

Entsprechend Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen (RSTO-12) wird die Belastungsklasse 1,0 – Anliegerstraße – festgelegt. Daraus resultiert folgender Deckenaufbau.

Fahrbahn: ca. 4 cm Asphaltdecke AC11 DN
ca. 10 cm Asphalttragschicht AC 22 TN
ca. 15 cm Schottertragschicht 0/45
ca. 26 cm frostunempfindliche Schicht
ca. 55 cm Gesamtaufbau

Zufahrten

ca. 8 cm Betonsteinpflaster 10 x20
ca. 4 cm Brechsand- Splitt –Gemisch 0/3
ca. 15 cm Schottertragschicht 0/45
ca. 28 cm vorh. frostunempfindliche Schicht
ca. 55 cm Gesamtaufbau

2.10 Ver-und Entsorgungsleitungen

Die Verlegung der Ver-und Entsorgungsleitungen erfolgt in Abstimmung mit der Straßenbaumaßnahme. Es sind die Hauptleitungen für Trink-und Schmutzwasser neu zu verlegen und die Hausanschlüsse werden hergestellt. Gleichfalls sind die Leitungsverlegungen für Gas und Elt sowie Telecom zu koordinieren.

2.11 Öffentliche Beleuchtungsanlage

Im Zuge der Straßenbaumaßnahme wird die vorhandene Straßenbeleuchtungsanlage um 4 Stück Mastaufsatzleuchten, Typ Lisa, Lichtpunkthöhe 4,00 m, Farbe moosgrün, im Abstand von ca. 30 m erweitert.

2.12 Grünanlagen

Die Grünanlagen erstrecken sich auf die Entwässerungsmulden (B= 1,25m) zwischen dem Bankett und den Grundstücksgrenzen sowie den Vegetationsflächen in Form der Baumscheibe. Die Baumscheibenabmessung von 10,00 m x 2,50 m wird mit Hochborden eingefasst. Die sechs Baumscheiben werden mit je 2 Stück Kegelahorn bepflanzt. Die Unterpflanzung der Baumstandorte erfolgt mit Lavendel und Rosen. Die Muldenbereiche werden mit Oberboden angedeckt und Rasen wird angesät.

2.13 Oberflächenentwässerung

Die Verkehrsflächen entwässern flächenhaft in die Straßen begleitende Entwässerungsmulde.

2.14 Grunderwerb

Die öffentlichen Verkehrsflächen werden durch das Umlegungsverfahren herausgelöst.

2.15 Barrierefreiheit

Die erforderliche Barrierefreiheit wird durch die Ebenflächigkeit der Fahrbahn und die Einhaltung der Quer- und Längsgefälle gesichert.

3. Realisierungszeitraum

Die Baumaßnahme soll spätestens im Mai 2015 beginnen und im Juni 2015 beendet sein. Die Bauzeit soll sechs Wochen betragen.

4. Kostenübersicht

Straßenbau:	101.950,00 €
Planung:	15.507,00 €
Straßenbeleuchtung:	9.365,00 €
Planung Beleuchtung:	<u>1.942,00 €</u>
Gesamtsumme:	<u>128.764,00 €</u>

5. Finanzierung

Die Finanzierung der Maßnahme erfolgt über erbrachte Vorausleistungen der Eigentümer der Grundstücke (90% der Kosten) und Eigenanteil der Stadt (10%).