

Beschlussvorlage

<i>Betreff</i>
Beratung zur Baumaßnahme: Barrierefreie Bushaltestellen in den Ortsteilen der Gemeinde Rastow

<i>Sachbearbeitende Dienststelle:</i>	<i>Datum</i>
Bauamt	16.02.2021
<i>Sachbearbeitung:</i>	
Rosemarie Milatz	
<i>Verantwortlich:</i>	
Rosemarie Milatz	
<i>Beteiligte Dienststellen:</i>	

<i>Beratungsfolge (Zuständigkeit)</i>	<i>Sitzungstermin</i>	<i>Status</i>
Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt (Vorberatung)	24.02.2021	

Sachverhalt:

Die Gemeinde Rastow möchte ihre Bushaltestellen barrierefrei gestalten und hierfür Fördermittel akquirieren.

Das Ingenieurbüro Dänekamp und Partner, vertreten durch Hr. Metelmann, hat zu diesem Projekt entsprechende Entwurfsunterlagen erarbeitet.

Es kann eine Förderung nach der Richtlinie für die Gewährung von Zuwendungen für Investitionen und Maßnahmen im öffentlichen Personennahverkehr aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung im Land Mecklenburg-Vorpommern beantragt werden. Die Förderung beträgt maximal 75% der zuwendungsfähigen Ausgaben

Der Bauausschuss möge sich zum vorliegenden Sachverhalt positionieren und die vorliegenden Unterlagen ggf. ergänzen.

.

Beschlussantrag:

Der Ausschuss für Gemeindeentwicklung gibt folgende Anmerkungen:

-
-
-

Es wird vorgeschlagen, gemäß den Unterlagen die Fördermittel zu beantragen.

Anlage/n: Kostenschätzung, Pläne

Notizen:

Abstimmungsergebnis:

Anzahl aller Mitglieder:

davon anwesend:

Anzahl der von der Entscheidung
ausgeschlossenen Mitglieder:

Ja-Stimmen:

Nein-Stimmen:

Stimmenthaltungen:

Inhaltsverzeichnis

1	HALTESTELLEN L 092 RASTOW UND FAHRBINDE.....	1
1.1	HALTESTELLE RASTOW AM SPIELPLATZ BAHNHOFSTRASSE (mit Überdachung).....	1
1.2	HALTESTELLE RASTOW BAHNHOFSTRASSE WESTLICH AM VORHANDENEN BUSHAUS (ohne Überdachung).....	2
1.3	HALTESTELLE RASTOW VOR HAUS NR. 35 WESTLICH (mit Überdachung).....	4
1.4	HALTESTELLE RASTOW BAHNHOFSTRASSE VOR HAUS NR. 35 ÖSTLICH (ohne Überdachung).....	5
1.5	HALTESTELLE SCHULE (mit Überdachung).....	7
1.6	HALTESTELLE OT KRAAK AN DER L 092 (mit Überdachung).....	8
1.7	HALTESTELLE OT FAHRBINDE AN DER L 092 (ohne Überdachung).....	10

12.02.2021
20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen

Kostenschätzung

Seite 1 von 12
Umbau barrierefreie Bushaltestellen
Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	HALTESTELLEN L 092 RASTOW UND FAHRBINDE				
1.1	HALTESTELLE RASTOW AM SPIELPLATZ BAHNHOFSTRASSE (mit Überdachung)				
1.1.1	Baustelle einrichten	1	psch	2.000,00	2.000,00
1.1.2	Baustelleneinrichtung abbauen	1	psch	500,00	500,00
1.1.3	Verkehrssicherung bei fließendem gem. Regelplan B I / 5 inkl. Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung	1	psch	1.000,00	1.000,00
1.1.4	Verkehrsschilder aufnehmen	1	St	40,00	40,00
1.1.5	Aufnehmen von Rechteckpflaster	30	m²	8,00	240,00
1.1.6	Vorh. Straßenbefestigung ungebundenes Pflasterbett aufnehmen	30	m²	3,00	90,00
1.1.7	Betonhochborde aufnehmen	20	m	8,00	160,00
1.1.8	Betonrasenborde aufnehmen	20	m	6,00	120,00
1.1.9	Zulage für Erschwernisse beim sorgfältigen Aufnehmen	1	psch	100,00	100,00
1.1.10	Bodenaushub	10	m³	15,00	150,00
1.1.11	FSS 14 cm liefern und einbauen	3	m³	40,00	120,00
1.1.12	STS 15 cm 80 MN/m² liefern und einbauen	5	m³	45,00	225,00
1.1.13	Pflasterbett 3 - 5 cm für Betonsteinpflaster	30	m²	5,00	150,00
1.1.14	Rechteckpflaster aus Beton liefern und verlegen	30	m²	30,00	900,00
1.1.15	Erschwerniszulage für Paßschnitte/ Zuschnitte bei Pflaster	1	psch	100,00	100,00
1.1.16	Profilstein-System "Kasseler Sonderbord" für Haltestellen liefern und setzen	18	m	200,00	3.600,00

Übertrag: 9.495,00

12.02.2021

Kostenschätzung

Seite 2 von 12

20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen

Umbau barrierefreie Bushaltestellen

Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 9.495,00	
1.1.17	Blindenleitsystem aus Rippenplatten, 30/30/8 cm, liefern und verlegen	1,5	m²	120,00	180,00
1.1.18	Rasenkantenstein aus Beton liefern und setzen	18	m	18,00	324,00
1.1.19	Anschluss als Fuge mit Fugenvergussmasse	18	m	20,00	360,00
1.1.20	Vorh. Verkehrszeichen wieder setzen	1	St	50,00	50,00
1.1.21	Oberboden bester Qualität für Höhenanpassung an der Rasenbordseite einschl. Rasenansaat	10	m²	5,00	50,00
1.1.22	Lohnstunden Facharbeiter	1	h	35,00	35,00
1.1.23	Radlader, Schaufelvolumen bis 2.0 m³	1	h	70,00	70,00
1.1.24	Kompressor mit 1 Hammer einschl. Bedienung	1	h	45,00	45,00
1.1.25	Sonstige unvorhergesehene Ereignisse	1	psch	500,00	500,00
1.1.26	Buswartehäuschen liefern und aufstellen	1	psch	5.000,00	5.000,00
	1.1 HALTESTELLE RASTOW AM SPIELPLATZ BAHNHOFSTRASSE (mit Überdachung)				<u>16.109,00</u>
1.2	HALTESTELLE RASTOW BAHNHOFSTRASSE WESTLICH AM VORHANDENEN BUSHAUS (ohne Überdachung)				
1.2.1	Baustelle einrichten	1	psch	2.000,00	2.000,00
1.2.2	Baustelleneinrichtung abbauen	1	psch	500,00	500,00
1.2.3	Verkehrssicherung bei fließendem gem. Regelplan B I / 5 inkl. Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung	1	psch	1.000,00	1.000,00
1.2.4	Verkehrsschilder aufnehmen	1	St	40,00	40,00
1.2.5	Aufnehmen von Rechteckpflaster	20	m²	8,00	160,00
1.2.6	Vorh. Straßenbefestigung ungebundenes Pflasterbett aufnehmen	20	m²	3,00	60,00
				Übertrag: 3.760,00	

12.02.2021

Kostenschätzung

Seite 3 von 12

20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen

Umbau barrierefreie Bushaltestellen

Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 3.760,00	
1.2.7	Betonhochborde aufnehmen	14	m	8,00	112,00
1.2.8	Betonrasenborde aufnehmen	14	m	6,00	84,00
1.2.9	Zulage für Erschwernisse beim sorgfältigen Aufnehmen	1	psch	100,00	100,00
1.2.10	Bodenaushub	10	m³	15,00	150,00
1.2.11	FSS 14 cm liefern und einbauen	4	m³	40,00	160,00
1.2.12	STS 15 cm 80 MN/m² liefern und einbauen	4	m³	45,00	180,00
1.2.13	Pflasterbett 3 - 5 cm für Betonsteinpflaster	25	m²	5,00	125,00
1.2.14	Rechteckpflaster aus Beton liefern und verlegen	25	m²	30,00	750,00
1.2.15	Erschwerniszulage für Paßschnitte/ Zuschnitte bei Pflaster	1	psch	100,00	100,00
1.2.16	Profilstein-System "Kasseler Sonderbord" für Haltestellen liefern und setzen	14	m	200,00	2.800,00
1.2.17	Blindenleitsystem aus Rippenplatten, 30/30/8 cm, liefern und verlegen	1,5	m²	120,00	180,00
1.2.18	Rasenkantenstein aus Beton liefern und setzen	14	m	18,00	252,00
1.2.19	Anschluss als Fuge mit Fugenvergussmasse	14	m	20,00	280,00
1.2.20	Vorh. Verkehrszeichen wieder setzen	1	St	50,00	50,00
1.2.21	Oberboden bester Qualität für Höhenanpassung an der Rasenbordseite einschl. Rasenansaat	7	m²	5,00	35,00
1.2.22	Lohnstunden Facharbeiter	1	h	35,00	35,00
1.2.23	Radlader, Schaufelvolumen bis 2.0 m³	1	h	70,00	70,00
1.2.24	Kompressor mit 1 Hammer einschl. Bedienung	1	h	45,00	45,00

Übertrag: 9.268,00

12.02.2021

Kostenschätzung

Seite 4 von 12

20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen

Umbau barrierefreie Bushaltestellen

Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 9.268,00	
1.2.25	Sonstige unvorhergesehene Ereignisse	1	psch	500,00	500,00
	1.2 HALTESTELLE RASTOW BAHNHOFSTRASSE WESTLICH AM VOR-				9.768,00
	HANDENEN BUSHAUS (ohne Überdachung)				
1.3	HALTESTELLE RASTOW VOR HAUS NR. 35 WESTLICH (mit Überdachung)				
1.3.1	Baustelle einrichten	1	psch	2.000,00	2.000,00
1.3.2	Baustelleneinrichtung abbauen	1	psch	500,00	500,00
1.3.3	Verkehrssicherung bei fließendem gem. Regelplan B I / 5 inkl. Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung	1	psch	1.000,00	1.000,00
1.3.4	Verkehrsschilder aufnehmen	1	St	40,00	40,00
1.3.5	Aufnehmen von Rechteckpflaster	30	m²	8,00	240,00
1.3.6	Vorh. Straßenbefestigung ungebundenes Pflasterbett aufnehmen	30	m²	3,00	90,00
1.3.7	Betonhochborde aufnehmen	20	m	8,00	160,00
1.3.8	Betonrasenborde aufnehmen	20	m	6,00	120,00
1.3.9	Zulage für Erschwernisse beim sorgfältigen Aufnehmen	1	psch	100,00	100,00
1.3.10	Bodenaushub	12	m³	15,00	180,00
1.3.11	FSS 14 cm liefern und einbauen	5	m³	40,00	200,00
1.3.12	STS 15 cm 80 MN/m² liefern und einbauen	5	m³	45,00	225,00
1.3.13	Pflasterbett 3 - 5 cm für Betonsteinpflaster	30	m²	5,00	150,00
1.3.14	Rechteckpflaster aus Beton liefern und verlegen	30	m²	30,00	900,00
1.3.15	Erschwerniszulage für Paßschnitte/ Zuschnitte bei Pflaster	1	psch	100,00	100,00
				Übertrag: 6.005,00	

12.02.2021

Kostenschätzung

Seite 5 von 12

20./kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen

Umbau barrierefreie Bushaltestellen

Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 6.005,00	
1.3.16	Profilstein-System "Kasseler Sonderbord" für Haltestellen liefern und setzen	18	m	200,00	3.600,00
1.3.17	Blindenleitsystem aus Rippenplatten, 30/30/8 cm, liefern und verlegen	1,5	m²	120,00	180,00
1.3.18	Rasenkantenstein aus Beton liefern und setzen	18	m	18,00	324,00
1.3.19	Anschluss als Fuge mit Fugenvergussmasse	18	m	20,00	360,00
1.3.20	Vorh. Verkehrszeichen wieder setzen	1	St	50,00	50,00
1.3.21	Schachtabdeckungen angleichen	1	St	150,00	150,00
1.3.22	Oberboden bester Qualität für Höhenanpassung an der Rasenbordseite einschl. Rasenansaat	9	m²	5,00	45,00
1.3.23	Lohnstunden Facharbeiter	1	h	35,00	35,00
1.3.24	Radlader, Schaufelvolumen bis 2.0 m³	1	h	70,00	70,00
1.3.25	Kompressor mit 1 Hammer einschl. Bedienung	1	h	45,00	45,00
1.3.26	Sonstige unvorhergesehene Ereignisse	1	psch	500,00	500,00
1.3.27	Buswartehäuschen liefern und aufstellen	1	psch	5.000,00	5.000,00
	1.3 HALTESTELLE RASTOW VOR HAUS NR. 35 WESTLICH (mit Überdachung)				16.364,00
1.4	HALTESTELLE RASTOW BAHNHOFSTRASSE VOR HAUS NR. 35 ÖSTLICH (ohne Überdachung)				
1.4.1	Baustelle einrichten	1	psch	2.000,00	2.000,00
1.4.2	Baustelleneinrichtung abbauen	1	psch	500,00	500,00
1.4.3	Verkehrssicherung bei fließendem gem. Regelplan B I / 5 inkl. Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung	1	psch	1.000,00	1.000,00
1.4.4	Verkehrsschilder aufnehmen	1	St	40,00	40,00
				Übertrag: 3.540,00	

12.02.2021

Kostenschätzung

Seite 6 von 12

20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen

Umbau barrierefreie Bushaltestellen

Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 3.540,00	
1.4.5	Aufnehmen von Rechteckpflaster	20	m ²	8,00	160,00
1.4.6	Vorh. Straßenbefestigung ungebundenes Pflasterbett aufnehmen	20	m ²	3,00	60,00
1.4.7	Betonhochborde aufnehmen	14	m	8,00	112,00
1.4.8	Betonrasenborde aufnehmen	14	m	6,00	84,00
1.4.9	Zulage für Erschwernisse beim sorgfältigen Aufnehmen	1	psch	100,00	100,00
1.4.10	Bodenaushub	10	m ³	15,00	150,00
1.4.11	FSS 14 cm liefern und einbauen	4	m ³	40,00	160,00
1.4.12	STS 15 cm 80 MN/m ² liefern und einbauen	4	m ³	45,00	180,00
1.4.13	Pflasterbett 3 - 5 cm für Betonsteinpflaster	25	m ²	5,00	125,00
1.4.14	Rechteckpflaster aus Beton liefern und verlegen	25	m ²	30,00	750,00
1.4.15	Erschwerniszulage für Paßschnitte/ Zuschnitte bei Pflaster	1	psch	100,00	100,00
1.4.16	Profilstein-System "Kasseler Sonderbord" für Haltestellen liefern und setzen	14	m	200,00	2.800,00
1.4.17	Blindenleitsystem aus Rippenplatten, 30/30/8 cm, liefern und verlegen	1,5	m ²	120,00	180,00
1.4.18	Rasenkantenstein aus Beton liefern und setzen	14	m	18,00	252,00
1.4.19	Anschluss als Fuge mit Fugenvergussmasse	14	m	20,00	280,00
1.4.20	Vorh. Verkehrszeichen wieder setzen	1	St	50,00	50,00
1.4.21	Schachtabdeckungen angleichen	1	St	150,00	150,00
1.4.22	Oberboden bester Qualität für Höhenanpassung an der Rasenbordseite einschl. Rasenansaat	2	m ²	5,00	10,00

Übertrag: 9.243,00

12.02.2021
20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen

Kostenschätzung

Seite 7 von 12
Umbau barrierefreie Bushaltestellen
Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 9.243,00	
1.4.23	Lohnstunden Facharbeiter	1	h	35,00	35,00
1.4.24	Radlader, Schaufelvolumen bis 2.0 m3	1	h	70,00	70,00
1.4.25	Kompressor mit 1 Hammer einschl. Bedienung	1	h	45,00	45,00
1.4.26	Sonstige unvorhergesehene Ereignisse	1	psch	500,00	500,00
	1.4 HALTESTELLE RASTOW BAHNHOFSTRASSE VOR HAUS NR. 35 ÖST- LICH (ohne Überdachung)				9.893,00
1.5	HALTESTELLE SCHULE (mit Überdachung)				
1.5.1	Baustelle einrichten	1	psch	2.000,00	2.000,00
1.5.2	Baustelleneinrichtung abbauen	1	psch	500,00	500,00
1.5.3	Verkehrssicherung bei fließendem gem. Regelplan B I / 5 inkl. Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung	1	psch	1.000,00	1.000,00
1.5.4	Verkehrsschilder aufnehmen	1	St	40,00	40,00
1.5.5	Aufnehmen von Rechteckpflaster	30	m²	8,00	240,00
1.5.6	Vorh. Straßenbefestigung ungebundenes Pflasterbett aufnehmen	30	m²	3,00	90,00
1.5.7	Betonhochborde aufnehmen	20	m	8,00	160,00
1.5.8	Betonrasenborde aufnehmen	20	m	6,00	120,00
1.5.9	Zulage für Erschwernisse beim sorgfältigen Aufnehmen	1	psch	100,00	100,00
1.5.10	Bodenaushub	10	m³	15,00	150,00
1.5.11	FSS 14 cm liefern und einbauen	3	m³	40,00	120,00
1.5.12	STS 15 cm 80 MN/m² liefern und einbauen	5	m³	45,00	225,00
				Übertrag: 4.745,00	

12.02.2021

Kostenschätzung

Seite 8 von 12

20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen

Umbau barrierefreie Bushaltestellen

Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 4.745,00	
1.5.13	Pflasterbett 3 - 5 cm für Betonsteinpflaster	30	m²	5,00	150,00
1.5.14	Rechteckpflaster aus Beton liefern und verlegen	30	m²	30,00	900,00
1.5.15	Erschwerniszulage für Paßschnitte/ Zuschnitte bei Pflaster	1	psch	100,00	100,00
1.5.16	Profilstein-System "Kasseler Sonderbord" für Haltestellen liefern und setzen	18	m	200,00	3.600,00
1.5.17	Blindenleitsystem aus Rippenplatten, 30/30/8 cm, liefern und verlegen	1,5	m²	120,00	180,00
1.5.18	Rasenkantenstein aus Beton liefern und setzen	18	m	18,00	324,00
1.5.19	Anschluss als Fuge mit Fugenvergussmasse	18	m	20,00	360,00
1.5.20	Vorh. Verkehrszeichen wieder setzen	1	St	50,00	50,00
1.5.21	Oberboden bester Qualität für Höhenanpassung an der Rasenbordseite einschl. Rasenansaat	10	m²	5,00	50,00
1.5.22	Lohnstunden Facharbeiter	1	h	35,00	35,00
1.5.23	Radlader, Schaufelvolumen bis 2.0 m3	1	h	70,00	70,00
1.5.24	Kompressor mit 1 Hammer einschl. Bedienung	1	h	45,00	45,00
1.5.25	Sonstige unvorhergesehene Ereignisse	1	psch	500,00	500,00
1.5.26	Buswartehäuschen liefern und aufstellen	1	psch	5.000,00	5.000,00
1.5 HALTESTELLE SCHULE (mit Überdachung)					<u>16.109,00</u>
1.6	HALTESTELLE OT KRAAK AN DER L 092 (mit Überdachung)				
1.6.1	Baustelle einrichten	1	psch	2.000,00	2.000,00
1.6.2	Baustelleneinrichtung abbauen	1	psch	500,00	500,00

Übertrag: 2.500,00

12.02.2021
20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen

Kostenschätzung

Seite 9 von 12
Umbau barrierefreie Bushaltestellen
Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 2.500,00	
1.6.3	Verkehrssicherung bei fließendem gem. Regelplan B I / 5 inkl. Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung	1	psch	1.000,00	1.000,00
1.6.4	Verkehrsschilder aufnehmen	1	St	40,00	40,00
1.6.5	Aufnahmen von Rechteckpflaster	30	m²	8,00	240,00
1.6.6	Vorh. Straßenbefestigung ungebundenes Pflasterbett aufnehmen	30	m²	3,00	90,00
1.6.7	Betonhochborde aufnehmen	20	m	8,00	160,00
1.6.8	Betonrasenborde aufnehmen	20	m	6,00	120,00
1.6.9	Zulage für Erschwernisse beim sorgfältigen Aufnehmen	1	psch	100,00	100,00
1.6.10	Bodenaushub	10	m³	15,00	150,00
1.6.11	FSS 14 cm liefern und einbauen	3	m³	40,00	120,00
1.6.12	STS 15 cm 80 MN/m² liefern und einbauen	5	m³	45,00	225,00
1.6.13	Pflasterbett 3 - 5 cm für Betonsteinpflaster	30	m²	5,00	150,00
1.6.14	Rechteckpflaster aus Beton liefern und verlegen	30	m²	30,00	900,00
1.6.15	Erschwerniszulage für Paßschnitte/ Zuschnitte bei Pflaster	1	psch	100,00	100,00
1.6.16	Profilstein-System "Kasseler Sonderbord" für Haltestellen liefern und setzen	18	m	200,00	3.600,00
1.6.17	Blindenleitsystem aus Rippenplatten, 30/30/8 cm, liefern und verlegen	1,5	m²	120,00	180,00
1.6.18	Rasenkantenstein aus Beton liefern und setzen	18	m	18,00	324,00
1.6.19	Anschluss als Fuge mit Fugenvergussmasse	18	m	20,00	360,00
1.6.20	Vorh. Verkehrszeichen wieder setzen	1	St	50,00	50,00

Übertrag: 10.409,00

12.02.2021
20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen

Kostenschätzung

Seite 10 von 12
Umbau barrierefreie Bushaltestellen
Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 10.409,00	
1.6.21	Oberboden bester Qualität für Höhenanpassung an der Rasenbordseite einschl. Rasenansaat	10	m²	5,00	50,00
1.6.22	Lohnstunden Facharbeiter	1	h	35,00	35,00
1.6.23	Radlader, Schaufelvolumen bis 2.0 m³	1	h	70,00	70,00
1.6.24	Kompressor mit 1 Hammer einschl. Bedienung	1	h	45,00	45,00
1.6.25	Sonstige unvorhergesehene Ereignisse	1	psch	500,00	500,00
1.6.26	Buswartehäuschen liefern und aufstellen	1	psch	5.000,00	5.000,00
	1.6 HALTESTELLE OT KRAAK AN DER L 092 (mit Überdachung)				<u>16.109,00</u>
1.7	HALTESTELLE OT FAHRBINDE AN DER L 092 (ohne Überdachung)				
1.7.1	Baustelle einrichten	1	psch	2.000,00	2.000,00
1.7.2	Baustelleneinrichtung abbauen	1	psch	500,00	500,00
1.7.3	Verkehrssicherung bei fließendem gem. Regelplan B I / 5 inkl. Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung	1	psch	1.000,00	1.000,00
1.7.4	Verkehrsschilder aufnehmen	1	St	40,00	40,00
1.7.5	Aufnehmen von vorh. Asphaltfahrbahn	125	m²	40,00	5.000,00
1.7.6	Vorh. Straßenbefestigung aus Asphalt schneiden	30	m	15,00	450,00
1.7.7	Bodenaushub	20	m³	15,00	300,00
1.7.8	FSS 14 cm liefern und einbauen	6	m³	40,00	240,00
1.7.9	STS 15 cm 80 MN/m² liefern und einbauen	6	m³	45,00	270,00
1.7.10	Pflasterbett 3 - 5 cm für Betonsteinpflaster	30	m²	5,00	150,00
				Übertrag: 9.950,00	

12.02.2021
 20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen

Kostenschätzung

Seite 11 von 12
Umbau barrierefreie Bushaltestellen
 Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 9.950,00	
1.7.11	Rechteckpflaster aus Beton liefern und verlegen	30	m²	30,00	900,00
1.7.12	Erschwerniszulage für Paßschnitte/ Zuschnitte bei Pflaster	1	psch	100,00	100,00
1.7.13	Profilstein-System "Kasseler Sonderbord" für Haltestellen liefern und setzen	18	m	200,00	3.600,00
1.7.14	Blindenleitsystem aus Rippenplatten, 30/30/8 cm, liefern und verlegen	1,5	m²	120,00	180,00
1.7.15	Rasenkantenstein aus Beton liefern und setzen	18	m	18,00	324,00
1.7.16	Anschluss als Fuge mit Fugenvergussmasse	18	m	20,00	360,00
1.7.17	Verkehrszeichen liefern und setzen	1	St	200,00	200,00
1.7.18	Oberboden bester Qualität für Höhenanpassung an der Rasenbordseite einschl. Rasenansaat	50	m²	5,00	250,00
1.7.19	Lohnstunden Facharbeiter	1	h	35,00	35,00
1.7.20	Radlader, Schaufelvolumen bis 2.0 m³	1	h	70,00	70,00
1.7.21	Kompressor mit 1 Hammer einschl. Bedienung	1	h	45,00	45,00
1.7.22	Sonstige unvorhergesehene Ereignisse	1	psch	500,00	500,00

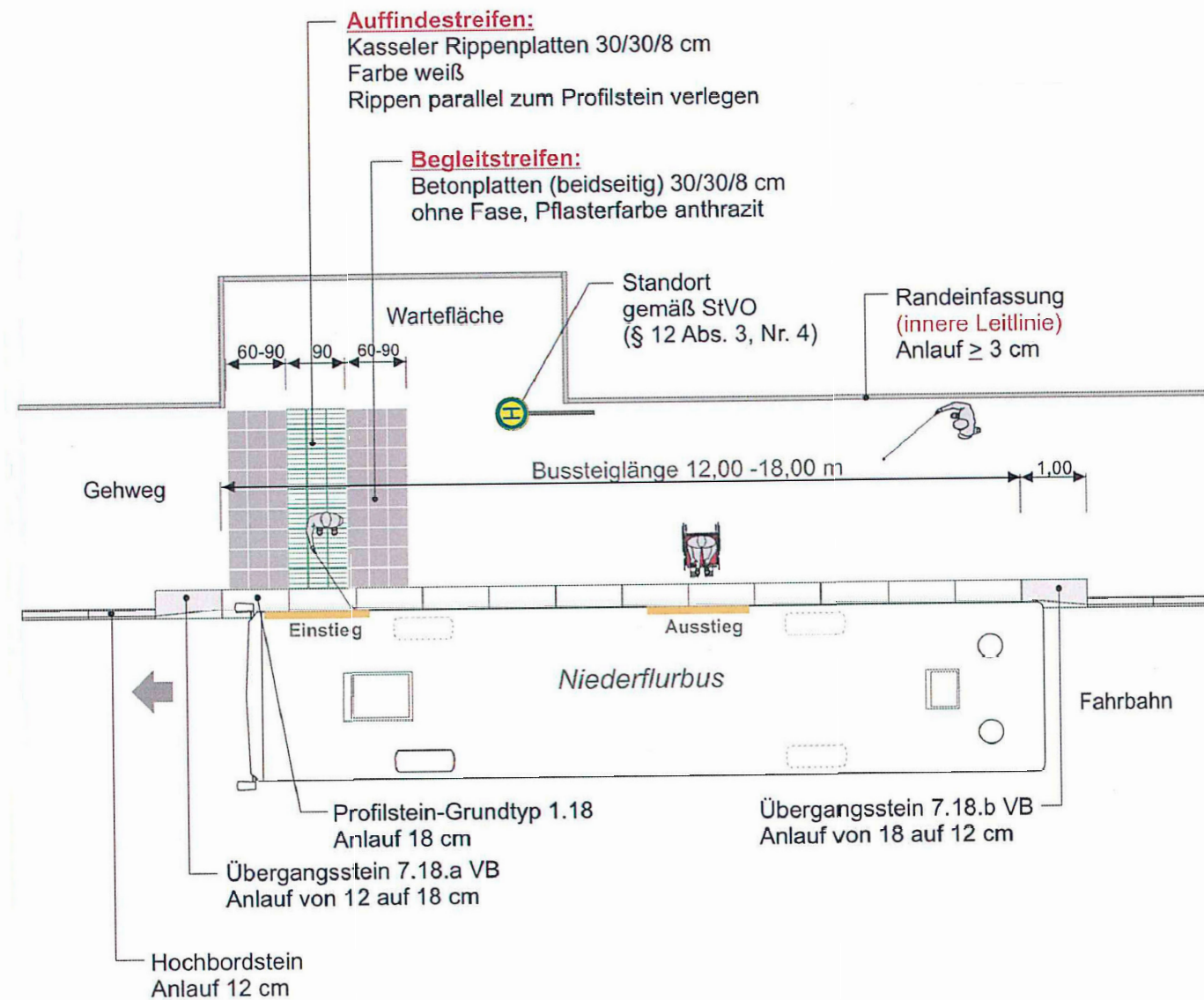
1.7 HALTESTELLE OT FAHRBINDE AN DER L 092 (ohne Überdachung) 16.514,00

1 HALTESTELLEN L 092 RASTOW UND FAHRBINDE 100.866,00

Zusammenstellung

1.1	HALTESTELLE RASTOW AM SPIELPLATZ BAHNHOFSTRASSE (mit Überdachung)	16.109,00
1.2	HALTESTELLE RASTOW BAHNHOFSTRASSE WESTLICH AM VORHANDENEN BUSHAUS (ohne Überdachung)	9.768,00
1.3	HALTESTELLE RASTOW VOR HAUS NR. 35 WESTLICH (mit Überdachung)	16.364,00
1.4	HALTESTELLE RASTOW BAHNHOFSTRASSE VOR HAUS NR. 35 ÖSTLICH (ohne Überdachung)	9.893,00
1.5	HALTESTELLE SCHULE (mit Überdachung)	16.109,00
1.6	HALTESTELLE OT KRAAK AN DER L 092 (mit Überdachung)	16.109,00
1.7	HALTESTELLE OT FAHRBINDE AN DER L 092 (ohne Überdachung)	16.514,00
1	HALTESTELLEN L 092 RASTOW UND FAHRBINDE	100.866,00
Summe		100.866,00
zzgl. MwSt 19 %		<u>19.164,54</u>
Gesamtsumme		<u>120.030,54</u>

Prinzipzeichnung



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

d+p ■ **ingenieurbüro**
dänekamp und partner
INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

Wöbbeliner Straße 5
19288 Ludwigslust

Dipl.-Ing. Holger Hildebrand
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Metelmann

Tel.: 0 38 74 / 42 73 - 0
Fax: 0 38 74 / 2 08 44
e-mail: info@daenekamp.com

Amt Ludwigslust-Land			
Gemeinde Rastow			
Projektname: 20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen Bushaltestellen	Planungsstand: Entwurfs- und Genehmigungsplanung		
	Anlage: 2		
	Blatt Nr.: 1		
	Proj.Nr.: 20/kl. Proj.		
Bauvorhaben: Umbau barrierefreie Bushaltestellen	Planart: Prinzipzeichnung		
	Maßstab: 1: 100		
	Höhenbezug: Lagebezug :		
Bauherr: Amt Ludwigslust - Land für die Gemeinde Rastow Wöbbeliner Straße 5 19288 Ludwigslust		Datum	Zeichen
	bearbeitet	Feb. 2021	Metelmann
	gezeichnet	Feb. 2021	Brandt
	geprüft	Feb. 2021	Metelmann
Aufgestellt: Ludwigslust, den			

17.02.2021
Plotbox_1
P:\GED\2020\kl. Proj\ME Gemeinde Rastow Bushaltestellen\Prinzipzeichnung Haltestelle.GVP



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

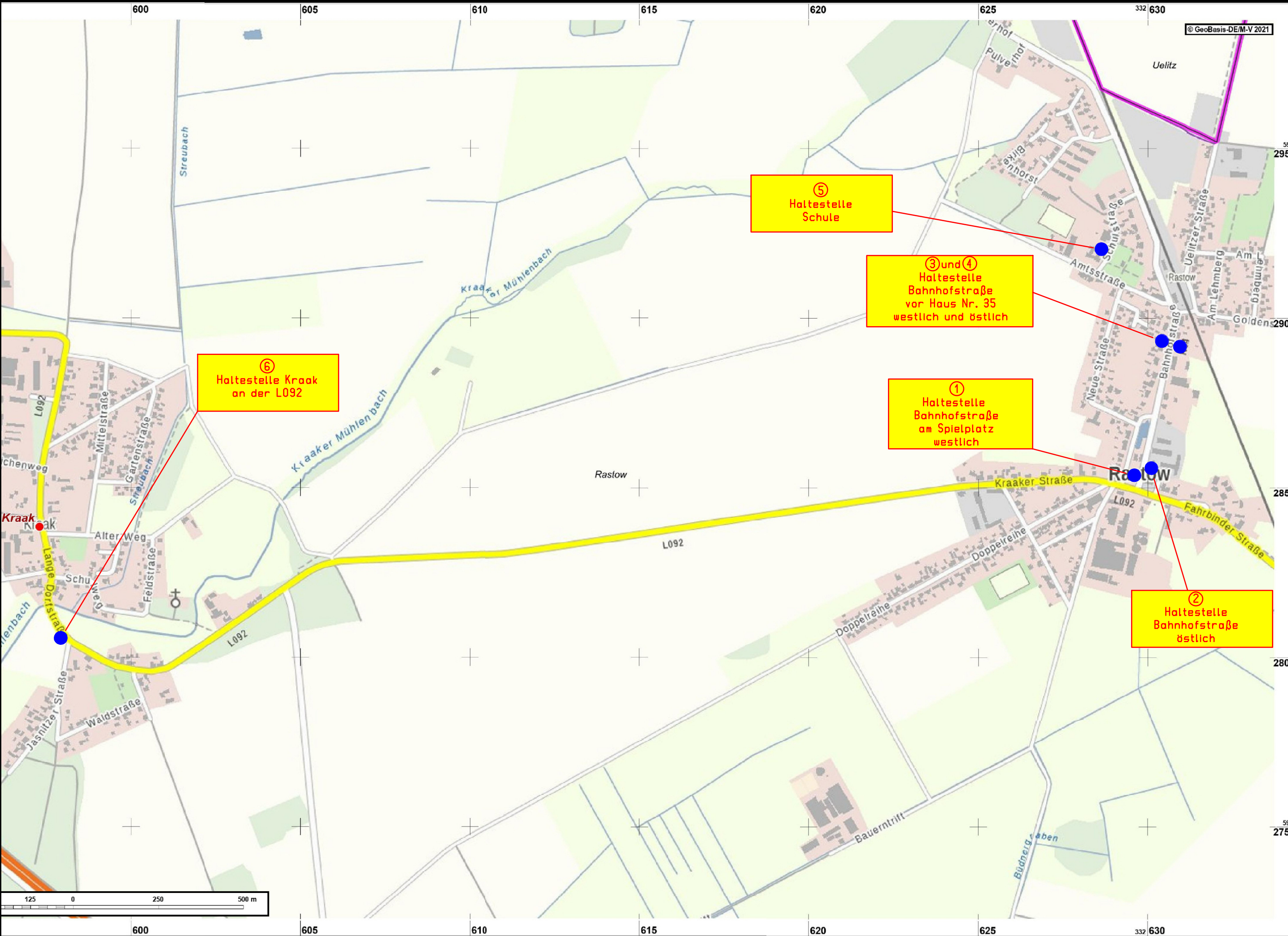
d+p ■ ingenieurbüro
dänekamp und partner
INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

Dipl.-Ing. Holger Hildebrand
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Metelmann

Tel. : 0 38 74 / 42 73 - 0
Fax : 0 38 74 / 2 08 44
e-mail: info@daenekamp.com

Wöbbeliner Straße 5
19288 Ludwigslust

Amt Ludwigslust-Land			
Gemeinde Rastow			
Projektname: 20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen Bushaltestellen	Planungsstand: Entwurfs- und Genehmigungsplanung		
	Anlage: 1		
	Blatt Nr.: 2		
	Prj.Nr.: 20/kl. Proj.		
Bauvorhaben: Umbau barrierefreie Bushaltestellen	Planart: Übersichtskarte		
	Maßstab: 1: 10.000		
	Höhenbezug: Lagebezug :		
Bauherr: Amt Ludwigslust - Land für die Gemeinde Rastow Wöbbeliner Straße 5 19288 Ludwigslust		Datum	Zeichen
	bearbeitet	Feb. 2021	Metelmann
	gezeichnet	Feb. 2021	Brandt
	geprüft	Feb. 2021	Metelmann
Aufgestellt: Ludwigslust, den			



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

d+p ■ **ingenieurbüro**
dänekamp und partner
INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

Dipl.-Ing. Holger Hildebrand
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Metelmann

Tel. : 0 38 74 / 42 73 - 0
Fax : 0 38 74 / 2 08 44
e-mail: info@daenekamp.com

Wöbbeliner Straße 5
19288 Ludwigslust

Amt Ludwigslust-Land			
Gemeinde Rastow			
Projektname: 20/kl. Proj. Gemeinde Rastow und Ortsteilen Bushaltestellen	Planungsstand: Entwurfs- und Genehmigungsplanung		
	Anlage: 1		
	Blatt Nr.: 1		
	Proj.Nr.: 20/kl. Proj.		
Bauvorhaben: Umbau barrierefreie Bushaltestellen	Planart: Übersichtskarte		
	Maßstab: 1: 10.000		
	Höhenbezug: Lagebezug :		
Bauherr: Amt Ludwigslust - Land für die Gemeinde Rastow Wöbbeliner Straße 5 19288 Ludwigslust		Datum	Zeichen
	bearbeitet	Feb. 2021	Metelmann
	gezeichnet	Feb. 2021	Brandt
	geprüft	Feb. 2021	Metelmann
Aufgestellt: Ludwigslust, den			