

Sitzung GA ZHS am 27.07.17,  
TOP 7



Zeichenerklärung  
 vord. RW-Kanal  
 vord. SW-Kanal  
 gep. RW-Kanal  
 Distanz Datum

# Entwurfsplanung

Nr.	Art	Datum
1	Auftraggeber	
2	Anschrift	
3		
4		

Auftraggeber: Zweckverband Am Sandberg  
 Krüll 4, 24217 Schönberg

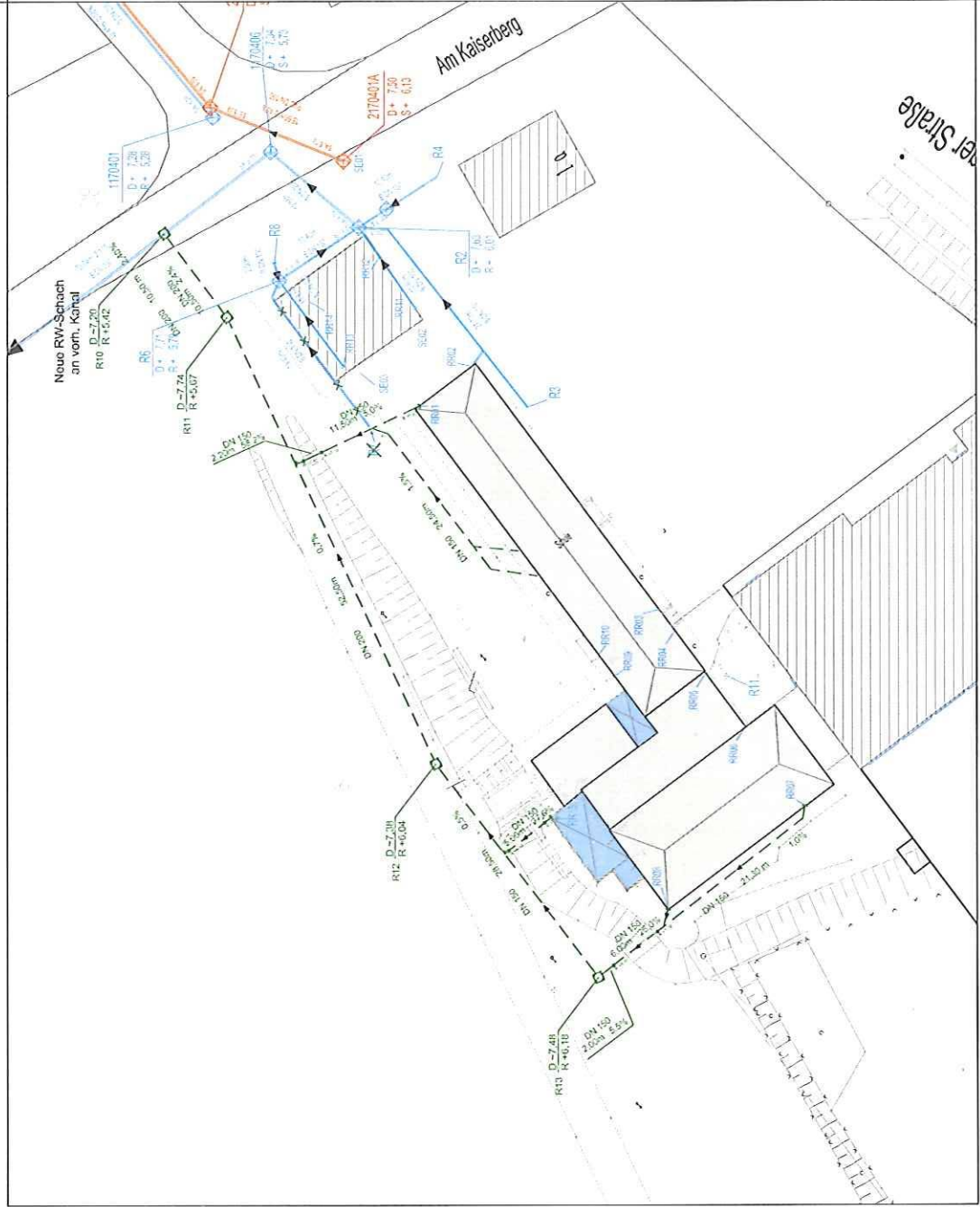
Projekt: Teilrenovierung RW-Grundstücksentwässerung  
 Am Kaiserberg 1a, 24217 Wisch

Imt: Lagoplan Kanalba

Maßstab: 1:250  
 Blatt: 1  
 Projekt-Nr.: 17-011

Datum: 14.02.2017  
 Zeichnungsskala: 1:100 (1:40 TL, 1:200 Längs- und Querschnitt)  
 Layer: Kanalba

**BH-auck**  
 Ingenieurbüro  
 Wisch, Am Kaiserberg 1a  
 24217 Wisch  
 Tel: 0431 240 100  
 Fax: 0431 240 101  
 www.bh-auck.de  
 info@bh-auck.de



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	Leistungsverzeichnis				
1.1	Grundstücksentwässerung				
1.1.1	Baustelleneinrichtung				
1.1.1.1	Baustelle einrichten	1	psch	5.969,88	5.969,88
1.1.1.2	Verkehrssicherung u. -Regelung für Einzelbaustellen	1	psch	500,00	500,00
1.1.1.3	Baugrubenüberbrückungen mit Stahlplatten herstellen.	1	psch	250,00	250,00
1.1.1.4	Baustelle räumen	1	psch	500,00	500,00
	<b>1.1.1 Baustelleneinrichtung</b>				<b><u>7.219,88</u></b>
1.1.2	Baufeld vorbereiten / räumen				
1.1.2.1	Grasnarbe abziehen, abfahren und entsorgen	35	m <sup>3</sup>	10,00	350,00
1.1.2.2	Oberboden abtragen, laden, abfahren	65	m <sup>3</sup>	10,00	650,00
1.1.2.3	Gehwegplatten in Gehwegen aufnehmen, lagern und Wiederherstellen	35	m <sup>2</sup>	20,00	700,00
1.1.2.4	Bituminösen Oberbau schneiden	15	m	4,00	60,00
1.1.2.5	Bituminöse Befestigung aufbrechen und entsorgen	12	m <sup>2</sup>	12,00	144,00
1.1.2.6	Rasenbord Rb in Gehwegen aufnehmen, lagern und Wiederherstellen	100	m	20,00	2.000,00
	<b>1.1.2 Baufeld vorbereiten / räumen</b>				<b><u>3.904,00</u></b>
1.1.3	Kanal				
1.1.3.1	Boden Kanalbaugruben ausheben, T = bis 2,00 m, Rohre DN 150 bis DN 200, Einzelrohrgraben	320	m <sup>3</sup>	40,00	12.800,00
1.1.3.2	Verbau für Kanalbaugrube	480	m <sup>2</sup>	25,00	12.000,00
1.1.3.3	Handschachtung, als Zulage zum Leitungsgraben.	40	m <sup>3</sup>	25,00	1.000,00
1.1.3.4	Füllboden oberhalb der Leitungszone einbauen	170	m <sup>3</sup>	20,00	3.400,00

Übertrag: 29.200,00

1.1.3 Kanal

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
					Übertrag: 29.200,00
1.1.3.5	Bettungskies für die Leitungszone einbauen	120	m <sup>3</sup>	25,00	3.000,00
1.1.3.6	PP-MD Kanalrohr DN 150, liefern und verlegen	110	m	30,00	3.300,00
1.1.3.7	PP-MD Kanalrohr DN 200, liefern und verlegen	70	m	37,00	2.590,00
1.1.3.8	Betonschacht DN 1000 Tiefe bis 2,00 m liefern und einbauen	1	St	1.400,00	1.400,00
1.1.3.9	Betonschacht DN 1000 Tiefe bis 2,50 m liefern und einbauen	1	St	1.600,00	1.600,00
1.1.3.10	Kontrollschacht DN 400 Tiefe bis 2,00m	1	St	450,00	450,00
1.1.3.11	PP-Bögen bis DN 200, 15°- 45°, als Zulage	30	St	26,00	780,00
1.1.3.12	PP-Übergangsstücke 100/150	6	St	45,00	270,00
1.1.3.13	PP-Abzweiger 150/150	4	St	45,00	180,00
1.1.3.14	PP-Abzweiger 200/150	1	St	60,00	60,00
1.1.3.15	Anschluss an vorh. RW-leitung herstellen, Schnitt, Übergangsstücke, Abzw.	1	St	1.000,00	1.000,00
1.1.3.16	Leitungskataster / Kanalbestandsplan -herstellen, Vermessung	1	St	800,00	800,00
1.1.3.17	Kanalinspektion gem. ISYBAU, Haltungen, DN 100 bis DN 200	180	m	8,00	1.440,00
				<b>1.1.3 Kanal</b>	<b><u>46.070,00</u></b>
<b>1.1.4</b>	<b>Oberflächen</b>				
1.1.4.1	Oberboden, gesiebt, liefern und einbauen	210	m <sup>2</sup>	9,00	1.890,00
1.1.4.2	Frostschuttschicht	10	m <sup>3</sup>	30,00	300,00
1.1.4.3	Schottertragschicht aus Naturschotter	22	m <sup>3</sup>	45,00	990,00
1.1.4.4	Deckschicht für wassergebundenen Weg liefern und einbauen	175	m <sup>2</sup>	12,00	2.100,00
					Übertrag: 5.280,00

1.1.4 Oberflächen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
					Übertrag: 5.280,00
1.1.4.5	Asphalttragschicht	15	m <sup>2</sup>	60,00	900,00
1.1.4.6	Asphaltbetondeckschicht, AC 8 bis 11 DN, in Streifen	15	m <sup>2</sup>	40,00	600,00
1.1.4.7	Asphaltfugenband	15	m	8,00	120,00
1.1.4.8	Rasenansaat herstellen	240	m <sup>2</sup>	2,00	480,00
1.1.4.9	Randstreifen aufnehmen	11	m	12,00	132,00
				<b>1.1.4 Oberflächen</b>	<b><u>7.512,00</u></b>
				<b>1.1 Grundstücksentwässerung</b>	<b><u>64.705,88</u></b>
				<b>1 Leistungsverzeichnis</b>	<b><u>64.705,88</u></b>

Zusammenstellung

1.1.1	Baustelleneinrichtung	7.219,88
1.1.2	Baufeld vorbereiten / räumen	3.904,00
1.1.3	Kanal	46.070,00
1.1.4	Oberflächen	7.512,00
1.1	Grundstücksentwässerung	64.705,88
1	Leistungsverzeichnis	64.705,88
	Summe	64.705,88
	zzgl. MwSt 19 %	<u>12.294,12</u>
	Gesamtsumme	<u>77.000,00</u>



F L S E C H U I E I N K A U C K R E I S P L O N

R U N G

