Rothpletz | Lienhard

Auftrag

Sanierung Bushaltestelle Oberdorf
Teilersatz Wasserleitung

Auftragsnummer: E.3.21.001.6

Bericht

Investitionsvorschlag

Auftraggeber

Gemeinde Wolfwil
Hauptstrasse 8
4628 Wolfwil

Telefon: +41 62 926 37 60
Mail: gemeindeverwaltung@wolfwil.ch
Website: www.wolfwil.ch

Verfasser

Rolf Ackermann
Arthur Kunz

Rothpletz, Lienhard + Cie AG
Projektierende Bauingenieure SIA
Aarauerstrasse 50
4600 Olten

+41 62 287 13 15
rolf.ackermann@rothpletz.ch
www.rothpletz.ch

Kontrollblatt

Ansprechperson	Rolf Ackermann
Tel. direkt	+41 62 287 13 15
E-Mail	rolf.ackermann@rothpletz.ch

Änderungsgeschichte

Erstellt	Arthur Kunz	08.04.2022
Geprüft	Rolf Ackermann	08.04.2022
Freigabe	Rolf Ackermann	08.04.2022

Revision Index	A	-
Revidiert		
Geprüft		
Freigabe		

Verteiler

Firma	**Name**	**Anz. Expl.**
Gemeinde Wolfwil	Baukommission	1 Ex.
	Gemeinderat	1 Ex.

Inhaltsverzeichnis

1 Ausbauvorhaben Wasserversorgung 3
1.1 Leitungskonzept 3
1.2 Ausbaupriorität 3
1.3 Kostenzusammenstellung 3

1 Ausbauvorhaben Wasserversorgung

Der Kanton Solothurn beabsichtigt im Bereich der Kestenholzerstrasse die bestehende Bushaltebucht Oberdorf (Fahrtrichtung Oensingen) zu sanieren.

Die bestehende Wasserleitung verläuft heute unterhalb der zukünftigen Betonplatte und soll bezüglich der Zugänglichkeit verlegt / erneuert werden.

1.1 Leitungskonzept

Die bestehende Wasserleitung GG 120 mm im Bereich der Bushaltestelle Nord soll auf eine Länge von 58 m durch eine neue Kunststoffleitung HDPE 160/130.8 mm ausserhalb der Betonplatte ersetzt werden. Im Zuge der Erneuerung der Bushaltestelle wird zudem der bestehende Hydrant Nr. 16 zu Lasten Kanton ersetzt.

Die bestehenden alten Hauszuleitungen im Bereich der Bushaltebucht werden bis an die Grundstücksgrenzen ersetzt und mittels Anbohrschieber an die neue Leitung angeschlossen.

1.2 Ausbaupriorität

Im aktuellen Erschliessungsprogramm ist das Ausbauvorhaben nicht vorgesehen.

1.3 Kostenzusammenstellung

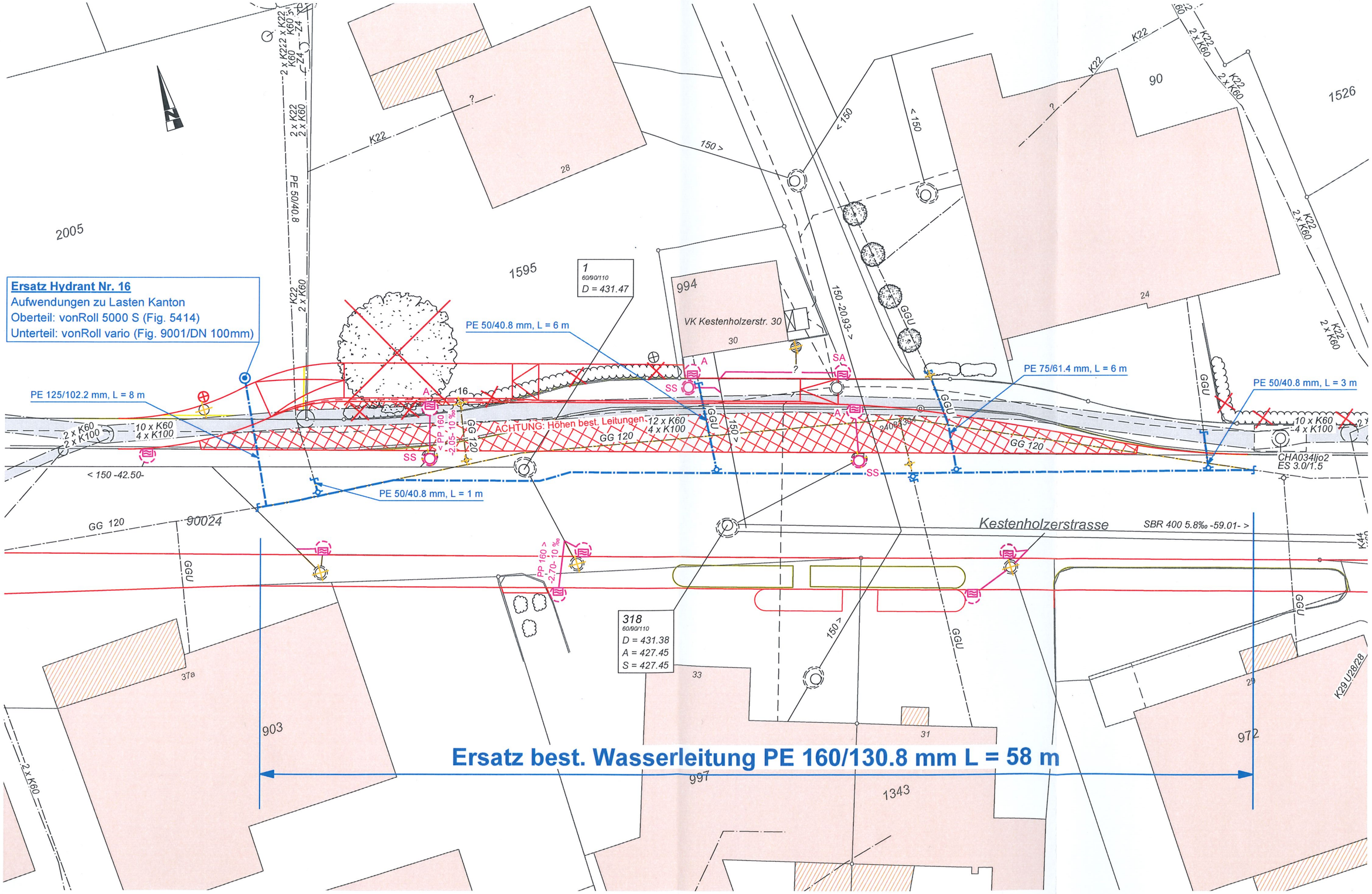
Bruttoinvestitionen		
Baumeisterarbeiten Haupt- und Anschlussleitungen	CHF	35'000.00
Wasserleitungsarbeiten (Sanitär)	CHF	20'000.00
Unvorhergesehenes ca. 15 %	CHF	5'000.00
Baunebenkosten	CHF	9'000.00
Bruttoinvestition inkl. 7.7 % MwSt.	**CHF**	**69'000.00**

Nettoinvestitionen		
Bruttoinvestitionen	CHF	69'000.00
Beitrag Sol. Gebäudeversicherung ca. (Anteil beitragsberechtigt)	CHF	- 13'000.00
Nettoinvestition inkl. 7.7 % MwSt.	**CHF**	**56'000.00**

Olten, 08.04.2022

Rothpletz, Lienhard + Cie AG

Ersatz bestehende Wasserleitung, Situation 1:200



Q:\RLO_Projekte\Aufträge\2021\321001_Bushaltestelle_Oberdorf_Wolfwil\4_CAD\51_Ausführungsprojekt\201_202_Situation.2d

Leg / 08.04.2022