

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Inhaltsverzeichnis	Seite
0 Allgemein	1
0.1 Vorbemerkungen	1
0.2 Allgemeinpositionen	7
1 Sanitär	10
1.1 Abwasseranlagen	10
1.2 Trinkwasserverteilung	16
1.3 Ausstattung Sanitär	23
2 Wärmeversorgung	30
2.1 Wärmeerzeugungsanlagen	30
2.2 Wärmeverteilnetze	33
2.3 Wärmeabgabe	38
3 Lüftungsanlagen	45
3.1 Lüftung Keller	45
3.2 Lüftung Erdgeschoss	47
4 Dämmarbeiten	50
4.1 Wärmedämmung	50
4.2 Kälte­dämmung	53
4.3 Brandschutz	55
5 Fräs-, Stemm- und Kernbohrarbeiten	62
5.1 Kernbohrungen	62
5.2 Fräsarbeiten	65
Zusammenstellung	66
Gesamtseitenzahl	68

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

0 Allgemein
 0.1 Vorbemerkungen

A. Vergabegegenstand

Ziel der geplanten Umbau- und Sanierungsmaßnahme des Gebäudes Hans-Marchwitza-Str. 1 ist es, das vorhandenen Gebäude durch die geplanten Baumaßnahmen energetisch zu verbessern und an die Nutzungsanforderungen des Quartiermanagements, des Stadtteiltreffs sowie der sozialen Nutzung Tafel anzupassen und somit zukunftsfähig zu gestalten.

Durch die mit der geplanten Sanierung verbundene Verbesserung des Erscheinungsbildes erfährt der Stadtteil Klinkengrund eine zusätzliche Aufwertung. Die Dachfläche soll mit Photovoltaik versehen werden.

Für das Projekt gibt es eine Baugenehmigung mit dem Aktenzeichen 4495/22-10 vom 08.02.2023 (bzw. Widerspruchsbescheid 956-23-20 vom 25.07.2023).

In der Erweiterung befindet sich ein von außen zugänglicher Hausanschlussraum. Hier treten die Medien Elektro-, Fernwärme und Trinkwasser ins Gebäude ein. Im HAR befindet sich die Übergabestation der Fernwärme, einschließlich Druckhaltung und Nachspeisung. Außerdem befindet sich in dieser Technikfläche die Zählstrecke des Hauswasseranschlusses sowie der Druckminderer, der Wasserfilter und der Anschluss einer frostfreien Außenarmatur.

Die Trinkwasser- und Heizungsverteilung im Gebäude erfolgt im Kriechkeller. Dieser ist an den niedrigsten Stellen nur 1,1m hoch. Die bestehenden Bäder müssen wasser- und abwasserseitig neu angebunden werden. Auch die Heizkörper in den Bestandsbädern müssen neu angebunden werden. In der Nutzungseinheit Jugendtreff wird ein neues barrierefreies Bad installiert.

Die Wärmeabgabe erfolgt über eine niedrig aufbauende Nassestrich-Fußbodenheizung. Die Verteiler werden in den Nutzungseinheiten installiert. Die Temperaturregelung erfolgt über einstellbare Raumtemperatursensoren in den beheizten Räumen.

Die Kellerräume erhalten vier statische Lüftungsöffnungen als Kunststoffrohrleitung mit Lamellenhaube.

Das neue Bad und der Abstellraum im QM erhalten eine Einzelraumlüftung mit Fortluftführung über Dach. Kaltdachbereich erhalten die Lüftungen eine Wärmedämmung und einen Kondensatfang.

B. Allgemeine Vorbemerkungen

1. Bestimmungen / Vorschriften

Die Vorbemerkungen sind Bestandteil des Angebotes. Allen hier aufgeführten Bestimmungen, Vorschriften und Angaben liegen sämtlichen Positionen des Leistungsverzeichnisses, den dazu angegebenen Einheitspreisen und der Ausführung zu Grunde. Grundlagen sind:

-Das Leistungsverzeichnis mit den beiliegenden Vorbemerkungen und Angaben.

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

-Die einschlägigen DIN - Vorschriften in der neuesten Fassung.
 -Die einschlägigen Bestimmungen der VOB/B und C, soweit sie nicht von den in dieser Ausschreibung aufgeführten Bedingungen abweichen. Im letzteren Fall gelten die Festlegungen der Ausschreibung.
 -Anlagen (Vordrucke Erklärungen) nebst zusätzliche Vertragsbedingungen
 -TVgG
 -BbgVergG
 -Die baurechtlichen Gesetze, Vorschriften und Verordnungen sowie Auflagen der zuständigen Behörden und Versorgungsträger.
 -Die Vorschriften kommunaler und übergeordneter Behörden sowie die in der Baugenehmigung für diese Maßnahme enthaltenen Vorschriften und Bedingungen, die bei der Bauüberwachung unaufgefordert einzusehen, zur Kenntnis zu nehmen und zu berücksichtigen sind.
 Es werden nur vollständig ausgefüllte Angebote berücksichtigt.

2. Preise / Leistungen

Mit den Einheits- u. Pauschalpreisen sind auch die in den Vorbemerkungen aufgeführten Leistungen abgegolten, wenn sie nicht im LV in gesonderten Positionen aufgeführt worden sind.
 Soweit nicht anders angegeben, gelten sämtliche Angebotspreise ohne Unterschied der Geschosse und der Geschosshöhen für Arbeiten im Baufeld.
 Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal zwei Nachkommastellen einzutragen.
 Bei Auftragserteilung gelten alle abgegebenen Einheitspreise als Festpreis für die Dauer der Auftragsabwicklung.

3. Montageunterbrechungen

Montageunterbrechungen, die sich aus dem Einsatz und der Verflechtung der verschiedenen Gewerke ergeben, sind mit den Einheitspreisen abgegolten.

4. Ausräumung von Unklarheiten

Der Bieter ist verpflichtet, Zweifelsfälle hinsichtlich der Leistungsbeschreibung durch Rückfragen vor der Angebotsabgabe mit dem Auftraggeber zu klären.

5. Termine:

Die im Bauzeitenplan festgelegten Zwischen- und Endtermine gelten als Vertragsfristen.

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

6. Bauschutt / Verpackungen

Bauschutt, Verpackungen u. dergl. sind ohne weitere Aufforderung täglich abzufahren. Der Bauüberwacher kann bei Nichteinhaltung der täglichen Reinigung der Baustelle und Gebäude Bauschutt und Verpackung einsammeln lassen und die Kosten bei Unterlassung dafür dem AN in Rechnung stellen.

Alle, durch den AN eingebrachten und nicht mehr benötigten Materialien und Verpackungen o.ä. sind zu eigenen Lasten zu entsorgen.

In den Abbruch-Positionen sind immer die Entsorgungsgebühren mit einzukalkulieren, sofern nichts anderes beschrieben ist. Entsprechende Entsorgungsnachweise sind dem AG mit der Fertigmeldung zur Verfügung zu stellen.

Die abfallrechtlichen Bestimmungen sind in jedem Fall einzuhalten.

Es gilt das Abfallbeseitigungsgesetz (AbfG), bzw. deren Landes- und Kommunalrecht mit Bezug auf das Kreislaufwirtschaftsgesetz.

Darüber hinaus ist das Formblatt 241 "Abfall" zu beachten.

7. Teilabschnitte

Arbeiten werden in Teilabschnitten nach Angaben der Bauüberwachung bzw. gemäß Bauzeitenplan durchgeführt. Mehrforderungen können hieraus nicht gestellt werden.

8. Unfälle

Der AN haftet für alle Schäden auch dritten Personen gegenüber, die durch ihn, seine Mitarbeiter oder Nachunternehmer verursacht wurden. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, den Auftrag so auszuführen, dass das Gesetz über technische Arbeitsmittel (GPSG), die maßgeblichen Unfallverhütungsvorschriften, andere Arbeitsschutzvorschriften sowie die sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln gem. Stand der Technik beachtet werden. Diese Verpflichtung ist Teil des Vertrages und in den Angebotspreisen zu berücksichtigen.

Wird diese Regelung nicht beachtet, gilt der Auftrag als nicht ordnungsgemäß erfüllt. Schadensersatzansprüche des Auftraggebers wegen sich daraus ergebenden Folgen bleiben vorbehalten.

Im Falle der Inanspruchnahme des Auftraggebers aus derartigen Unfällen, Sach- und Personenschäden, ist der Auftragnehmer verpflichtet, den Auftraggeber von allen daraus erwachsenden Verbindlichkeiten zu befreien und

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

ihm ggf. alle zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten gemachten Aufwendungen zu ersetzen, so dass dem Auftraggeber in keinem Falle hieraus ein Schaden erwächst.

9. Arbeitsberichte

Mit Beginn der Arbeiten sind der Bauüberwachung wöchentlich die Arbeitsberichte einzureichen. In diesen Berichten müssen alle Arbeitskräfte, getrennt nach Schichten und Stellung, die Wetterlage, die vom Auftragnehmer ausgeführten Arbeiten, der Einsatz von Maschinen und Geräten und besondere Vorkommnisse hervorgehen.

Die Arbeitsberichte sind fortlaufend zu nummerieren. Die Berichte gelten nicht zum Nachweis für eventuell ausgeführte Stundenlohnarbeiten.

10. Fachbauleiter

Sofort nach Auftragserteilung ist der mit der Beaufsichtigung der übertragenen Leistungen beauftragte Fachbauleiter des Auftragnehmers der örtlichen Bauüberwachung schriftlich zu benennen (Vor- und Zuname, Wohnort, Telefon).

11. Baubesprechungen

Diese finden in der Regel einmal wöchentlich während der bauaktiven Zeiten statt. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, an diesen Besprechungen teilzunehmen. Über diese Baustellenbesprechungen werden Protokolle verfasst, die zu integrierenden Vertragsbestandteilen werden.

12. Bauüberwachung

Der Umstand, dass der AG auf der Baustelle eine Bauüberwachung und Mitarbeiter von technischen Beratungsunternehmen eingesetzt hat, befreit den Auftragnehmer nicht von seiner Verantwortlichkeit. Weder die Bauüberwachung noch die vom AG eingesetzten Beratungsunternehmen sind dem Auftragnehmer gegenüber verpflichtet, seine Arbeit zu überwachen.

13. Arbeitstage

Arbeitstage auf der Baustelle sind im Regelfall Montag bis Freitag. Für Arbeiten an Samstagen erfolgt keine gesonderte Vergütung.

14. Sprache

Die Kommunikation in Wort und Schrift erfolgt in

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

deutscher Sprache.

15. Stundenlohnarbeiten:

Stundenlohnachweise für Arbeiten auf Anordnung sind der Bauüberwachung zur Unterschrift vorzulegen. Später zur Genehmigung vorgelegte Nachweise werden nicht mehr anerkannt und schließen eine Vergütung aus. Die Stundenlohnachweise müssen mit Stundenlöhnen, Materialkosten und Ust. ausgefüllt sein, d.h. die Gesamtkosten müssen aus den vorgelegten Nachweisen hervorgehen.

16. Rechnungstellung:

Schlussrechnungen und Abschlagsforderungen sind mit ordnungsgemäßen und prüffähigen Massennachweisen versehen, bei der örtlichen Bauleitung zwecks Überprüfung einzureichen. Die Bearbeitung der Abschlagsforderungen bedeutet jedoch weder eine Anerkennung der nachgewiesenen Massen, noch eine Teilabnahme der ausgeführten Leistungen. Abschlagsforderungen sind kumuliert und fortlaufend nummeriert aufzustellen; die Schlussrechnung ist als solche zu kennzeichnen.

17. Auftragskalkulation:

Für jeden Nachtrag ist ebenfalls die Kalkulationsgrundlage mit einzureichen. Bei Erfordernis wird die Auftragskalkulation unter Benachrichtigung des AN geöffnet. Nach Abrechnung der Maßnahme erfolgt auf Anforderung des AN die Rücksendung der wieder verschlossenen Auftragskalkulation.

18. Datenaustausch:

Alle Pläne für die Ausführung der Arbeiten werden dem AN mit dem Stand der Auftragserteilung in 3-facher Ausfertigung als Papierexemplar übergeben. Darüber hinaus erfolgt der gesamte Datenaustausch zwischen AN, AG und allen weiteren Beteiligten ausschließlich digital als *.dwg- bzw. *.pdf-Datei.

Revisionsunterlagen sind 1-Fach in Papier und dazu digital als pdf zu übergeben.

19. Stemmarbeiten

Bei der Ausführung von Stemmarbeiten sind ausschließlich Werkzeuge mit Absaugung zu verwenden.

20. Lagerflächen

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Lagerflächen stehen nur in den jeweiligen Arbeitsbereichen zur Verfügung.

21. Auftreten von kontaminiertem Material

Beim Auftreten von kontaminiertem Material hat der AN den AG zu verständigen. Der AG veranlasst dann die Beprobung des Materials.

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
0.2	Allgemeinpositionen			
0.2.1	Einrichten der Baustelle Einrichten (Aufbauen) des betriebsfertigen Zustandes.			
		1,000 psch	.....	.....
0.2.2	Räumen der Baustelle Räumen (Abbauen und Abtransportieren) der der Baustelleneinrichtungen.			
		1,000 psch	.....	.....
0.2.3	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 000 Magazincontainer aufstellen räumen einwandig Stahl L 6m B 2,5m Magazincontainer, aufstellen und räumen, einwandig, Stahl, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet.			
		1,000 St	.....	.....
0.2.4	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 000 Magazincontainer vorhalten einwandig Stahl L 6m B 2,5m Magazincontainer, vorhalten, einwandig, Stahl, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m.			
		40,000 StWo	.....	.....
0.2.5	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041 Anlage entleeren TW maxRohr-L 180 m Anlage/Rohrleitung entleeren, Betriebsmedium Trinkwasser DIN 1988-200, max. Rohrleitungslänge '180' m.			
		1,000 St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
0.2.6	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Anlage entleeren Heizungswasser Inhalt 150 l Anlage/Rohrleitung entleeren, Betriebsmedium Heizungswasser, Anlageninhalt '150' l.	1,000 St	.....	.....
0.2.7	Begleitung der Abbrucharbeiten Begleitung der Abbrucharbeiten an der Heizungs- und Sanitäranlage auf einer Gebäudefläche von 540m ² (KG+EG). Dies beinhaltet: - die Markierung von Leitungen zum Abbruch mit Markierspray in zwei Farben - die saubere Trennung zur Weiterverwendung von 8 gedämmten Cu-Leitungen bis DN 20 - die saubere Trennung zur Weiterverwendung von 10 gedämmten Verbundleitungen bis DN 25 - die saubere Trennung zur Weiterverwendung von 10 HT Schmutzwasserleitungen bis DN100	1,000 psch	.....	.....
0.2.8	Heizgerät Beheizen Strom 5-10kW auf- und abbauen Warmlufterzeuger, ortsveränderlich, zum Beheizen, Elektroheizung, Gesamtheizleistung über 5 bis 10 kW , Aufstellort innen, mit Versorgungsinstallation, Messeinrichtung und Energieanschlüssen, auf - und abbauen	3,000 St	.....	.....
0.2.9	Heizgerät Beheizen Strom 5-10kW vorhalten betreiben Warmlufterzeuger, ortsveränderlich, gem. zuvor beschriebener Position vorhalten und betreiben.	24,000 StWo	.....	.....
0.2.10	Mehrschichtholz bis 0,25m² d=23mm Mehrschichtholz zur Montagebefestigung innerhalb von Trockenbaukonstruktionen bei Bedarf geschlitzt	2,000 St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

0.2.11	Sonderkonstruktion Profilstahl Profileisen in verzinkter Ausführung für besondere Befestigungskonstruktionen der Rohrleitungen,Ausführung als Installationsschienen (C-Profile),Montagewinkel, Konsolenwinkel, Gewindestangen,etc. einschl. Befestigungsmaterialien wie Metaldübel, Schrauben und Muttern zu liefern und zu montieren.	5,000 kg		
--------	--	----------	-------	-------

<u>Summe</u>	0.2	Allgemeinpositionen	
---------------------	------------	----------------------------	-------

<u>Summe</u>	<u>0</u>	<u>Allgemein</u>	<u>.....</u>
---------------------	-----------------	-------------------------	---------------------

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
1	Sanitär			
1.1	Abwasseranlagen			
	Erschwerniss Arbeitshöhe Kriechkeller Die Leitungsverlegung erfolgt im Kriechkeller. Dieser ist seitlich über eine Treppe zugänglich. Die Höhe des Kriechkellers beträgt an der niedrigsten Stelle nur 1,1m. Diese Erschwernis ist in die Einzelpreise einzukalkulieren.			
1.1.1	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044 Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD50 bekriechbarer Raum Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, für Schmutzwasser, DN/OD 50, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in bekriechbaren Räumen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet.	12,000 m	.....	.....
1.1.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044 Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD75 bekriechbarer Raum Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, für Schmutzwasser, DN/OD 75, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in bekriechbaren Räumen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet.	31,000 m	.....	.....
1.1.3	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044 Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD100 Gebäude Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, für Schmutzwasser, DN/OD 100, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet,			

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	8,000	m	.....	.....
1.1.4	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044 Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD100 bekriechbarer Raum Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, für Schmutzwasser, DN/OD 100, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in bekriechbaren Räumen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet.	27,000	m	.....	.....
1.1.5	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044 Bogen bis 45Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD50 Bogen, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 50.	25,000	St	.....	.....
1.1.6	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044 Bogen bis 45Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD75 Bogen, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	32,000	St	.....	.....
1.1.7	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044 Bogen bis 45Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD100 Bogen, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 100.	33,000	St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

1.1.8	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044 Abzweig Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD50 Abzweig, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, DN/OD 50.	1,000 St	.....	.....
1.1.9	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044 Abzweig Innenradius bis 45Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD75 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	3,000 St	.....	.....
1.1.10	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044 Abzweig Innenradius bis 45Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD100 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 100.	13,000 St	.....	.....
1.1.11	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044 Reduzierstück Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD75 DN50 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75, 2. DN/OD 50.	2,000 St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

1.1.12	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044	Reduzierstück Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD100 DN75 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 100, 2. DN/OD 75.	4,000 St		
--------	-----------------------------------	--	----------	-------	-------

1.1.13	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044	Reduzierstück Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD125 DN100 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 125, 2. DN/OD 100.	3,000 St		
--------	-----------------------------------	--	----------	-------	-------

1.1.14	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044	Reinigungsrohr Abwasserltg PP heißwasserbest. mehrschichtig DN/OD100 Reinigungsrohr mit Verschlussdeckel, Deckel rund, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 100.	3,000 St		
--------	-----------------------------------	--	----------	-------	-------

1.1.15	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042	Rohrschelle Stahl verz DN50 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Befestigung mit Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Beton, Rohr aus Kunststoff, DN 50, für Abwasser.	8,000 St		
--------	-----------------------------------	---	----------	-------	-------

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

1.1.16	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Rohrschelle Stahl verz DN75 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Befestigung mit Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Beton, Rohr aus Kunststoff, DN 75, für Abwasser.	21,000 St		
--------	---	-----------	-------	-------

1.1.17	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Rohrschelle Stahl verz DN100 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Befestigung mit Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Beton, Rohr aus Kunststoff, DN 100, für Abwasser.	16,000 St		
--------	---	-----------	-------	-------

1.1.18	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 044 Belüftungsventil Kl.AI DN70 Belüftungsventil DIN EN 12380 für Abwasserleitungen, unterhalb und oberhalb der Rückstauenebene, Klasse A I, von - 20 bis 60 Grad C, DN 70.	2,000 St		
--------	---	----------	-------	-------

1.1.19	Anschluss an Bestand Anschluss einer bestehenden HT-Abwasserleitung DN50-DN100 an eine neu installierte Abwasseranlage, einschließlich Verbindungsmaterial.	8,000 St		
--------	---	----------	-------	-------

1.1.20	Rattenklappe DN 125 Rattenklappe für die Montage in ablaufenden Abgang von Revisionsschacht Dimension: DN 125 Material: Edelstahl V4A mit Bauartenzulassung für fäkalienhaltiges Abwasser einschließlich Teleskopstange Hersteller und Typ 'Sewatech'			
--------	---	--	--	--

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000	St	.....	.....
				Übertrag € .....	.....
<u>Summe</u>	1.1	Abwasseranlagen		.....	

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	

1.2 Trinkwasserverteilung

Erschwerniss Arbeitshöhe Kriechkeller

Die Leitungsverlegung erfolgt im Kriechkeller. Dieser ist seitlich über eine Treppe zugänglich. Die Höhe des Kriechkellers beträgt an der niedrigsten Stelle nur 1,1m. Diese Erschwernis ist in die Einzelpreise einzukalkulieren.

1.2.1 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042

**Filter rückspülbar Qn 10m3/h Messing Rücksp. autom.
PN16 G1**

Filter, rückspülbar, Nenndurchfluss Qn 10 m3/h, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, DIN EN 13443-1, Filterfeinheit 80 bis 150 mym, mit lichtundurchlässiger Filtertasche, Monatswartungsanzeige und differenzdruckgesteuerter Anzeige bei Verschmutzung, mit Anschlussgewinde, Gehäuse aus Messing, mit integriertem Filter-Rückspülsystem, 2 Druckmessgeräten und Einrichtung zur Abführung des Rückspülwassers DIN 1988, Rückspülung automatisch über Differenzdruck mit Zeitvorrangschaltung, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), G 1, Hersteller und Typ 'Grünbeck MRA25' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.

1,000 St

1.2.2 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042

**Druckminderer PN6 Vordruck 2bar Hinterdruck 0,5-6bar
TW Rotguss DN32**

Druckminderer, in Verbindung mit Druckregler mit druckentlastetem Einsitzventil und Vordruckentlastung, Nenndruck 0,6 MPa (6 bar), min. Vordruck 2 bar, Hinterdruck 0,5 bis 6 bar, entlastet, DIN EN 1567, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, max. Betriebstemperatur 30 Grad C, Gehäuse aus Rotguss, DN 32.

1,000 St

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

1.2.3	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 042 Rohr Mehrschichtverbundwerkstoff TW AD 20mm Stangen Pressen Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Außendurchmesser 20 mm, in Stangen, Verbindung durch Pressen, einschl. Klebe- und Dichtungsmittel, sowie Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Verlegung in bekriechbaren Räumen, Höhe bis 0,75 m.	86,000 m	.....	.....
1.2.4	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 042 Rohr Mehrschichtverbundwerkstoff TW AD 25mm Stangen Pressen Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Außendurchmesser 25 mm, in Stangen, Verbindung durch Pressen, einschl. Klebe- und Dichtungsmittel, sowie Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Verlegung in bekriechbaren Räumen, Höhe bis 0,75 m.	36,000 m	.....	.....
1.2.5	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 042 Rohr Mehrschichtverbundwerkstoff TW AD 32mm Stangen Pressen Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Außendurchmesser 32 mm, in Stangen, Verbindung durch Pressen, einschl. Klebe- und Dichtungsmittel, sowie Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Verlegung in bekriechbaren Räumen, Höhe bis 0,75 m.	47,000 m	.....	.....
1.2.6	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 042 Bogen 45-90Grad TW Durchm. 20mm Bogen, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 20 mm.	93,000 St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

1.2.7	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Bogen 45-90Grad TW Durchm. 25mm Bogen, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 25 mm.	24,000 St	.....	.....
1.2.8	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Bogen 45-90Grad TW Durchm. 32mm Bogen, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 32 mm.	28,000 St	.....	.....
1.2.9	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 T-Stück TW Durchm. 20mm T-Stück, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 20 mm.	12,000 St	.....	.....
1.2.10	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 T-Stück TW Durchm. 25mm T-Stück, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 25 mm.	7,000 St	.....	.....
1.2.11	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 T-Stück TW Durchm. 32mm T-Stück, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 32 mm.	6,000 St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
1.2.12	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück TW Durchm. 25mm x 20mm Reduzierstück, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 25 mm, 2. Durchmesser 20 mm.	4,000 St	.....	.....
1.2.13	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück TW Durchm. 32mm x 25mm Reduzierstück, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 32 mm, 2. Durchmesser 25 mm.	2,000 St	.....	.....
1.2.14	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück TW Durchm. 40mm x 32mm Reduzierstück, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 40 mm, 2. Durchmesser 32 mm.	1,000 St	.....	.....
1.2.15	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Kupplung TW Durchm. 20mm Kupplung, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 20 mm.	4,000 St	.....	.....
1.2.16	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Kupplung TW Durchm. 25mm Kupplung, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 25 mm.	2,000 St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
1.2.17	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Kupplung TW Durchm. 32mm Kupplung, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 32 mm.	2,000 St	.....	.....
1.2.18	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Übergangsstück TW Durchm. 20mm Übergangsstück, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 20 mm.	6,000 St	.....	.....
1.2.19	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Übergangsstück TW Durchm. 25mm Übergangsstück, als Pressfitting mit DVGW-Zertifizierung, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Durchmesser 25 mm.	3,000 St	.....	.....
1.2.20	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Rohrschelle Stahl verz DN15 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Befestigung mit Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Beton, Rohr aus Mehrschichtverbundwerkstoff, DN 15, für Wasser.	43,000 St	.....	.....
1.2.21	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Rohrschelle Stahl verz DN20 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Befestigung mit Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Beton, Rohr aus Mehrschichtverbundwerkstoff, DN 20, für Wasser.	10,000 St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

1.2.22	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Rohrschelle Stahl verz DN25 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Befestigung mit Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Beton, Rohr aus Mehrschichtverbundwerkstoff, DN 25, für Wasser. 25,000 St
1.2.23	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Absperrventil Rotguss Schrägsitz PN16 DN15 Absperrventil, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse aus Rotguss, Schrägsitzform, mit Gewindeanschluss, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 15. 1,000 St
1.2.24	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Absperrventil Rotguss Schrägsitz PN16 DN25 Absperrventil, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse aus Rotguss, Schrägsitzform, mit Gewindeanschluss, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 25. 1,000 St
1.2.25	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Flügelrad-Wohnungswasserzähler Kaltwasser Funk Q3 2,5m3/h G1B Dämmschalen Flügelrad-Wohnungswasserzähler, mit Baumusterprüfbescheinigung gemäß MesseV, konformitätsbewertet, als Trockenläufer, für Kaltwasserleitung bis 30 Grad C, für beliebigen Einbau, Zifferblatt drehbar, Messwerterfassung über Funk DIN EN 13757, Energieversorgung über Batterie, Dauerdurchfluss Q3 2,5 m3/h, Eingang Gewindeanschluss, Ausgang Überwurfmutter, G 1 B, einschl. Anschlussverschraubung aus Rotguss, G 2" koaxial Gehäuse, mit Dämmschalen, mit Befestigungsfuß, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'einschließlich Absperrkugelhähne'. 3.000 St

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

1.2.26 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045
Elektro-Durchflusswassererwärmer 11kW elektr. geregelt G3/8

Elektro-Durchflusswassererwärmer, geschlossen, hängende Anordnung, mit VDE-EMC-Zeichen, für Unterbeckenmontage, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Leistung 11 kW, elektronisch geregelt, stufenlose Leistungsregelung, Anschluss G 3/8, für festen Anschluss, für Montage an Wand, Anschluss Aufputz,
 Hersteller und Typ 'Clage CDX 11 -U'
 oder gleichwertig,
 Hersteller und Typ '.....'
 vom Bieter einzutragen.

3,000 St

Summe **1.2** **Trinkwasserverteilung**

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	

1.3 Ausstattung Sanitär

1.3.1 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045

**Installationsel. maxB 880 mm Vorwandmontage
Metallprofilrahmen WC-EI. Einbauspülkasten barrierefr.
Befestig.mög. Stütze Griffe**

Installationselement, Einbau in Trockenbauwand mit vorh.
Unterkonstruktion aus Metall, Bekleidung wird gesondert
vergütet,
max. Breite Installationselement '880' mm, für
Vorwandmontage, aus Metallprofilrahmen-Konstruktion, für
Aufbau auf Rohfußboden, WC-Element, mit Einbauspülkasten
DIN EN 14055, sichtbare Auslösung des Spülvorgangs von
vorne, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, mit
Befestigungsmöglichkeiten für Rückenstütze und
Stützklappgriffe, Ausführung für 2 Griffe, Ausladung über 650
bis 700 mm, mit Befestigung und Anschlüssen für Zu- und
Abläufe mit Verrohrung aus Verbundrohr, mit Leerrohr für
Elektroanschluss, mit Ablaufbogen, Ablaufbogen aus PP-Rohr,
Hersteller und Typ 'Geberit 111.375.00.6'
oder gleichwertig,
Hersteller und Typ '.....'
vom Bieter einzutragen.

1,000 St

1.3.2 Stl-Nr.: STL B-Bau 10/2025 045

**Tiefspül-WC Sanitärporzellan glasiert abgerundet
hängend H bis 360mm Ausladung 650-700mm WC-Sitz
Deckel Fuge verfüllen elast.Dichtstoff B 5mm**

Tiefspül-WC, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, aus Sanitärporzellan, glasiert, Farbton weiß, abgerundet, mit wasserabweisender Beschichtung, spülrandfrei, wandhängend, Sonderhöhe, Höhe bis 360 mm, Ausladung über 650 bis 700 mm, Abgang waagerecht, mit WC-Sitz, mit Deckel, Befestigung an Installationselement, mit Schallschutz DIN 4109-1, einschl. Verfüllen der Fugen, mit elastischem Dichtstoff Industrieverband Dichtstoffe IVD-Merkblatt Nr 3-1, Volumenschwund kleiner gleich 10 %, zulässige Gesamtverformung 20 %, Fugenbreite 5 mm, Hersteller und Typ 'Geberit 208570600' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
		1,000 St	.....	.....
1.3.3	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Spülarmatur WC elektron. Auslösung durch Funksteuerung Spülarmatur für WC, elektronisch gesteuert, Hersteller und Typ 'Geberit 115.867.SN.6' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen, Auslösung durch Funksteuerung, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, für Spülkasten mit elektrischer Auslösung, Spüldauer einstellbar, Spülarmatur für Wandeinbau, mit Wandabdeckplatte aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, poliert, als Fernauslöser für Spülkasten, Magnethebersatz für Spülkasten 230 V AC, Sensor integriert in Stützklappgriff, mit zusätzlicher manueller Auslösung, Wandeinbaudose mit Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301.	1,000 St	.....	.....
1.3.4	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Stützklappgriff WC Stahl niro Ausladung 700mm Stützklappgriff für WC, aus nichtrostendem Stahl, gebürstet, Ausladung 700 mm, belastbar bis 100 kg am Griffvorderteil, mit Fallbremse, Befestigung mit Flansch, Schrauben verdeckt, Hersteller und Typ 'HEWI 805.50.210' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000 St	.....	.....
1.3.5	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Stützklappgriff WC Stahl niro Ausladung 700mm Papierhalter Spülauslösung Auslösung durch Funksteuerung Stützklappgriff für WC, aus nichtrostendem Stahl, gebürstet, Ausladung 700 mm, belastbar bis 100 kg am Griffvorderteil, mit Fallbremse, mit Papierhalter und Spülauslösung, durch Funksteuerung, Befestigung mit Flansch, Schrauben verdeckt, Hersteller und Typ 'HEWI 805.50.210 + 805.50.060			

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	+805.50.015' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000 St	.....	.....
1.3.6	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 WC-Bürstengarnitur Stahl niro WC-Bürstengarnitur, aus nichtrostendem Stahl, für Wandbefestigung, feststehend, Hersteller und Typ 'Delabie 4048S' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000 St	.....	.....
1.3.7	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Abfallbehälter Hygieneartikel Stahl niro Wandaufbau Abfallbehälter für Hygieneartikel, aus nichtrostendem Stahl, für Wandaufbau, mit angebaute Hygienebeutelspender, Hersteller und Typ 'HEWI 115.867.SN.6' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000 St	.....	.....
1.3.8	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Installationselement maxB 650 mm Inwandmontage Metallprofilrahmen Waschbecken-EI. UP- Geruchverschluss Installationselement, Einbau in Trockenbauwand mit vorh. Unterkonstruktion aus Metall, Bekleidung wird gesondert vergütet, max. Breite Installationselement '650' mm, für Inwandmontage, aus Metallprofilrahmen-Konstruktion, für Aufbau auf Rohfußboden, Waschbecken-Element, mit UP-Geruchverschluss, als Standarmatur, Ausladung über 500 bis 550 mm, mit Abflussverrohrung und Ablaufbogen, aus Kunststoff, DN 40, Ablaufbogen aus PP-Rohr, Hersteller und Typ 'Geberit 111.480.00.2' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.			

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
		1,000 St	.....	.....
1.3.9	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Handwaschbecken Sanitärporzellan B 600-650mm Ausladung 500-550mm Fuge verfüllen elast.Dichtstoff B 5mm Handwaschbecken, Beckenaußenform rechteckig, Beckeninnenform rechteckig, aus Sanitärporzellan, glasiert, mit Loch für Einlocharmatur, mit Überlauf, für Ablaufventil, Breite über 600 bis 650 mm, Ausladung über 500 bis 550 mm, Befestigung an Installationselement, einschl. Verfüllen der Fugen, mit elastischem Dichtstoff Industrieverband Dichtstoffe IVD-Merkblatt Nr 3-1, Volumenschwund kleiner gleich 10 %, zulässige Gesamtverformung 20 %, Fugenbreite 5 mm, Hersteller und Typ 'Laufen PRO Liberty H8119530001041' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000 St	.....	.....
1.3.10	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Ablaufventil Waschbecken DN32 Messing Schaftventil Ablaufventil DIN EN 274-1, nicht absperbar, für Waschbecken DN 32, aus Messing, verchromt, als Schaftventil, mit flachem Sieb mit Überlauf, Gewindeanschluss aus Kunststoff, heißwasserbeständig, mit Bogen für Anschluss an Boden.	1,000 St	.....	.....
1.3.11	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Eckventil Absperr-Anschlussventil DN15 Gewindeanschl. G1/2 Eckventil, als Absperr- und Anschlussventil, DN 15, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, mit Gewindeanschluss G 1/2.	5,000 St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

1.3.12 Stl-Nr.: STI B-Bau 10/2025 045

**Eckventil kombiniertes Geräteanschlussventil DN15
Betätigungsgriff Gewindeanschl. G1/2 Messing
Schubrosette**

Eckventil, als kombiniertes Geräteanschlussventil, DN 15, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, mit Betätigungsgriff, verchromt, mit Gewindeanschluss G 1/2, aus Messing, verchromt, mit Schubrosette.

3.000 St

1.3.13 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045

Selbstschlussbatterie Waschplatz Einhand-Standbatterie
DN15 elektromech. Messing Durchflusskl.A Ausladung
90-130mm

Selbstschlussbatterie für Waschplatz, DIN EN 15091, Einhand-Standbatterie, DN 15, elektromechanisch gesteuert, aus Messing, verchromt, Auslösung optoelektronisch, Reichweite einstellbar, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, für Einbau in Feuchtraum, mit integrierter Mischeinrichtung, Betätigung der Mischeinrichtung von Hand, Wasserlaufzeit einstellbar, Stagnationsspülungen mit einstellbarer Laufzeit und Spülintervall, Durchflussklasse A (max. 0,25 l/s), mit festem Auslauf, schräg, Anschluss G 3/8, mit Durchflussbegrenzer, mit Strahlregler mit Luftansaugung DIN EN 246 (Luftsprudler), Ausladung der Armatur über 90 bis 130 mm, Ausladung des Duscharmies bis 150 mm, mit Magnetventil in der Armatur integriert, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Hersteller und Typ 'KWC 2030039472' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.

1,000 St

1.3.14 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045

Handtuchspender Papier Stahl niro

Handtuchspender für Papierhandtücher in Zick-Zack-Faltung, für Wandaufbau, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, abschließbar, Fassungsvermögen 600 Handtücher, für Handtuchgröße 250 mm x 230 mm, mit Füllstandanzeiger, Hersteller und Typ 'Delabie 6607D' oder gleichwertig.

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000 St	.....	.....
1.3.15	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Abfallbehälter Stahl niro Wandaufbau rechteckig 10-20l Abfallbehälter, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, matt geschliffen, für Wandaufbau, rechteckig, Fassungsvermögen über 10 bis 20 l, offen, Behälter für Einwegbeutel, Hersteller und Typ 'Delabie 6617' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000 St	.....	.....
1.3.16	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Seifenspender Gehäuse Stahl niro Wandaufbau Flüssigseife Seifenspender, Hersteller und Typ 'Delabie 510582' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen, Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, matt geschliffen, für Wandaufbau, für Flüssigseife, mit nachfüllbarem Behälter und Füllstandsanzeige, Entnahme durch Drücken.	1,000 St	.....	.....
1.3.17	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Ausgussbecken Stahl niro hängend B 450-500mm Ausladung 350-400mm Ausgussbecken, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, wandhängend, mit Rückwand, mit Klapprost aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Befestigung mit Schrauben, Breite über 450 bis 500 mm, Ausladung über 350 bis 400 mm, Hersteller und Typ 'KWC SIRX368' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.			

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
		3,000 St	.....	.....
1.3.18	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Wandauslauf DN15 Metall Schlauchanschlussverschraubung Wandauslauf DN 15, Armaturenkörper aus Metall, verchromt, mit festem Auslauf, mit Schlauchanschlussverschraubung, Hersteller und Typ 'Schell 03 351 06 99' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	3,000 St	.....	.....
1.3.19	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Ablaufgarnitur Ausguss Kunststoff Ablauf-Durchm. 52mm Ablaufgarnitur für Ausguss, aus Kunststoff, für Ablaufloch-Durchmesser 52 mm mit Geruchverschluss.	3,000 St	.....	.....
1.3.20	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Außenarmatur frostsicher DN20 Rotguss Außenarmatur, frostsicher, mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, DN 20, medienberührte Teile aus Rotguss, verchromt, Anschlussgewinde, mit automatischer Entleerung, mit Schlauchanschlussverschraubung, Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer, mit Schlüsselbetätigung, für Wanddicke über 49 bis 74 cm, Hersteller und Typ 'Kemper Frost XL 5780502000' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000 St	.....	.....
Summe	1.3 Ausstattung Sanitär			.....
Summe	1 Sanitär			.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2	Wärmeversorgung			
2.1	Wärmeerzeugungsanlagen			
2.1.1	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 000 Mobiles Elektroheizgerät aufbauen abbauen 10-20kW Heizkreispumpe Wärmeerzeugerausrüstung Bedientableau Mobiles Elektroheizgerät, aufbauen und abbauen, Leistungsbereich 10 bis 20 kW, mobile Anlage mit CE-Kennzeichnung und Konformitätserklärung, mit Heizkreispumpe, mit Wärmeerzeugerausrüstung einschl. Wassermangelsicherung, mit mobiler Versorgung Elektroheizzentrale (Vor- und Rücklauf), mit Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen in analoger Ausführung, mit Bedientableau.	1,000 St	.....	.....
2.1.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 000 Mobiles Elektroheizgerät vorhalten 10-20kW Heizkreispumpe Wärmeerzeugerausrüstung Bedientableau Mobiles Elektroheizgerät, vorhalten, Leistung 10 bis 20 kW, mobile Anlage mit CE-Kennzeichnung und Konformitätserklärung, mit Heizkreispumpe, mit Wärmeerzeugerausrüstung einschl. Wassermangelsicherung, mit mobiler Versorgung Elektroheizzentrale (Vor- und Rücklauf), mit Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen in analoger Ausführung, mit Bedientableau.	4,000 StWo	.....	.....
2.1.3	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 040 Wärmeübergabestation Plattenwärmeübertrager Kupfer P 30 kW PN16 Anschlussgewinde G3/4 Wärmeübergabestation, als Plattenwärmeübertrager, aus Kupfer, Verbindungen aus Kupfer, gelötet, Leistung '30' kW, für Wandaufbaumontage, PN 16, mit Anschlussgewinde, G 3/4, mit Armaturen und Regeleinrichtungen nach den technischen Anschlussbedingungen des zuständigen EVU, Vorlauftemperatur 100 Grad C, Rücklauftemperatur 55 Grad C, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Hersteller und Typ 'TGA ETW / IH 2024/36433-1'			

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000	St	.....	.....
				Übertrag € .....	.....
2.1.4	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Füllarmatur Kartusche Entsalzung DN15 Füllarmatur, für geschlossene Wasserheizungsanlagen DIN EN 12828, Vordruck bis 10 bar, Hinterdruck einstellbar von 0,5 bis 3 bar, für Wasser bis 40 Grad C, mit Anschluss für Kartusche, Absperrung, Siebeinsatz, Druckminderer, einschl. Kartusche zur Entsalzung, Kapazität in l '10 Liter' mit Absperrung, Druckminderer, Druckmessgerät, Wasserzähler, Schmutzfänger, DN 15.	1,000	St	.....	.....
2.1.5	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 040 Membran-Druckausdehnungsgefäß 18l 6bar R3/4 Membran-Druckausdehnungsgefäß mit Abnahmebescheinigung, DIN EN 13831, für Heizungswasser, Nennvolumen 18 l, zulässiger Betriebsüberdruck 6 bar, Vordruck 1,5 bar, mit Gewindeanschlüssen, Anschlussgewinde R 3/4, einschl. Standkonsolen aus Stahl.	1,000	St	.....	.....
2.1.6	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Absperrventil Wasser Rotguss Geradsitz-Durchgang plombierbare Kappe PN6 DN20 Absperrventil, für Wasser bis 120 Grad C, mit Entleerung, mit Muffenanschluss, Gehäuse aus Rotguss, in Geradsitz-Durchgangsform, mit plombierbarer Kappe ohne Handrad, mit wartungsfreier Spindelabdichtung, Sitz weich dichtend, Nenndruck 0,6 MPa (6 bar), DN 20.	1,000	St	.....	.....
2.1.7	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Abscheider Schmutz Magnetit Einbau waager./senkr. Messing/Kunststoff Heizungswasser Dämmschalen PN10 DN25 max 3,6 m3/h				

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Abscheider für Schmutz mit Magneten zur Magnetitabscheidung, Einbau waagrecht oder senkrecht, aus Messing und Kunststoff, für Heizungswasser, mit Dämmschalen, mit Gewindeanschluss, max. Betriebstemperatur bis 110 Grad C, Nenndruck 1 MPa (10 bar), DN 25, max. Volumenstrom '3,6' m3/h, Hersteller und Typ 'SYR HF 3425 compact' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000 St	.....	.....
2.1.8	Stl-Nr.: STL-B-AU 10/2024 040 Heizanlage befüllen Wasser entsalzt Befüllung der Heizanlage mit entsalztem Wasser, Leitfähigkeit nach VDI 2035 Blatt 2 bis '0,5' mS/cm, Fließdruck 2 bar, Nachweis des zulässigen pH-Wertes im Anlagenwasser im Bereich von 8,2 bis 9,5 8 bis 12 Wochen nach Inbetriebnahme VDI 2035 Blatt 1, einschl. Messprotokoll/Betriebsbuch VDI 2035 Blatt 1.	0,400 m3	.....	.....
Summe	2.1 Wärmeerzeugungsanlagen			.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

2.2 Wärmeverteilnetze

Erschwerniss Arbeitshöhe Kriechkeller

Die Leitungsverlegung erfolgt im Kriechkeller. Dieser ist seitlich über eine Treppe zugänglich. Die Höhe des Kriechkellers beträgt an der niedrigsten Stelle nur 1,1m. Diese Erschwernis ist in die Einzelpreise einzukalkulieren.

2.2.1 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041

Rohr Mehrschichtverbundwerkstoff Heizungswasser AD 20mm Stangen Pressen

Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff (PE, Aluminium, PE) DIN 16836, für Heizungswasser, Außendurchmesser 20 mm, sauerstoffdicht, max. Betriebstemperatur 95 Grad C, max. Betriebsüberdruck 0,6 MPa (6 bar), in Stangen, Verbindung durch Pressen, einschl. Klebe- und Dichtungsmittel, sowie Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Verlegung in bekriechbaren Räumen, Höhe bis 0,75 m.

14,000 m

2.2.2 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041

Rohr Mehrschichtverbundwerkstoff Heizungswasser AD 25mm Stangen Pressen

Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff (PE, Aluminium, PE) DIN 16836, für Heizungswasser, Außendurchmesser 25 mm, sauerstoffdicht, max. Betriebstemperatur 95 Grad C, max. Betriebsüberdruck 0,6 MPa (6 bar), in Stangen, Verbindung durch Pressen, einschl. Klebe- und Dichtungsmittel, sowie Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Verlegung in bekriechbaren Räumen, Höhe bis 0,75 m.

4,000 m

2.2.3 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041

Rohr Mehrschichtverbundwerkstoff Heizungswasser AD 32mm Stangen Pressen

Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff (PE, Aluminium, PE) DIN 16836, für Heizungswasser, Außendurchmesser 32 mm, sauerstoffdicht, max. Betriebstemperatur 95 Grad C, max. Betriebsüberdruck 0,6 MPa (6 bar), in Stangen,

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Verbindung durch Pressen, einschl. Klebe- und Dichtungsmittel, sowie Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Verlegung in bekriechbaren Räumen, Höhe bis 0,75 m.	44,000 m	.....	.....
2.2.4	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041 Rohr Mehrschichtverbundwerkstoff Heizungswasser AD 40mm Stangen Pressen Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff (PE, Aluminium, PE) DIN 16836, für Heizungswasser, Außendurchmesser 40 mm, sauerstoffdicht, max. Betriebstemperatur 95 Grad C, max. Betriebsüberdruck 0,6 MPa (6 bar), in Stangen, Verbindung durch Pressen, einschl. Klebe- und Dichtungsmittel, sowie Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Verlegung in Zentralen.	42,000 m	.....	.....
2.2.5	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041 Bogen 45-90Grad Heizungswasser Durchm. 20mm Bogen, als Pressfitting, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 20 mm.	15,000 St	.....	.....
2.2.6	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041 Bogen 45-90Grad Heizungswasser Durchm. 25mm Bogen, als Pressfitting, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 25 mm.	2,000 St	.....	.....
2.2.7	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041 Bogen 45-90Grad Heizungswasser Durchm. 32mm Bogen, als Pressfitting, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 32 mm.	29,000 St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
2.2.8	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Bogen 45-90Grad Heizungswasser Durchm. 40mm Bogen, als Pressfitting, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 40 mm.	21,000 St	.....	.....
2.2.9	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 T-Stück Heizungswasser Durchm. 25mm T-Stück, als Pressfitting, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 25 mm.	2,000 St	.....	.....
2.2.10	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 T-Stück Heizungswasser Durchm. 32mm T-Stück, als Pressfitting, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 32 mm.	4,000 St	.....	.....
2.2.11	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 T-Stück Heizungswasser Durchm. 40mm T-Stück, als Pressfitting, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 40 mm.	2,000 St	.....	.....
2.2.12	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Reduzierstück Heizungswasser Durchm. 25mm x 20mm Reduzierstück, als Pressfitting, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 25 mm, 2. Durchmesser 20 mm.	2,000 St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
2.2.13	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Reduzierstück Heizungswasser Durchm. 32mm x 25mm Reduzierstück, als Pressfitting, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 32 mm, 2. Durchmesser 25 mm.	6,000 St	.....	.....
2.2.14	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Reduzierstück Heizungswasser Durchm. 40mm x 32mm Reduzierstück, als Pressfitting, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 40 mm, 2. Durchmesser 32 mm.	6,000 St	.....	.....
2.2.15	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Übergangsstück Heizungswasser Durchm. 25mm Übergangsstück, als Pressfitting, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 25 mm.	8,000 St	.....	.....
2.2.16	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Übergangsstück Heizungswasser Durchm. 32mm Übergangsstück, als Pressfitting, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 32 mm.	4,000 St	.....	.....
2.2.17	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Übergangsstück Heizungswasser Durchm. 40mm Übergangsstück, als Pressfitting, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, für Heizungswasser, Durchmesser 40 mm.	2,000 St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
2.2.18	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Rohrschelle Stahl verz DN20 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Befestigung mit Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Beton, Rohr aus Mehrschichtverbundwerkstoff, DN 20, für Heizungswasser.	10,000 St	.....	.....
2.2.19	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Rohrschelle Stahl verz DN25 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Befestigung mit Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Beton, Rohr aus Mehrschichtverbundwerkstoff, DN 25, für Heizungswasser.	2,000 St	.....	.....
2.2.20	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Rohrschelle Stahl verz DN32 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Befestigung mit Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Beton, Rohr aus Mehrschichtverbundwerkstoff, DN 32, für Heizungswasser.	22,000 St	.....	.....
2.2.21	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Rohrschelle Stahl verz DN40 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Befestigung mit Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Beton, Rohr aus Mehrschichtverbundwerkstoff, DN 40, für Heizungswasser.	21,000 St	.....	.....
Summe	2.2 Wärmeverteilnetze			.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	

2.3 Wärmeabgabe

2.3.1 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041
**Flachheizkörper Stahl profiliert Seitent. H 550-600mm L
750-800mm Typ22**

Flachheizkörper (Plattenheizkörper), aus Stahl, Wärmeleistung geprüft DIN EN 442-2, mit Registrierung, Oberfläche profiliert, mit Seitenteil und Abdeckgitter, Bauhöhe über 550 bis 600 mm, Baulänge über 750 bis 800 mm, Bautiefe über 100 bis 125 mm, Typ 22, max. Betriebsüberdruck 0,6 MPa (6 bar), mit Deckbeschichtung DIN 55900-2 als Pulverbeschichtung, Farbton weiß, Zweirohranschluss, horizontal gleichseitig.

1,000 St

2.3.2 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041

Wandkonsole Flachheizkörper verstellbar körperschallgedämmt T 100-125mm

Wandkonsole, für Flachheizkörper (Plattenheizkörper),
verstellbar, körperschallgedämmt, mit Aushebesicherung, aus
Stahl, einschl. Herstellen der Löcher, Bautiefe Konsole über
100 bis 125 mm.

4,000 St

2.3.3 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041

Heizkörperverschraubung Messing vernickelt
Durchgangsausführung Absperr. Voreinstellung
Entleerung DN15

Heizkörperverschraubung, Gehäuse aus Messing, vernickelt, für Durchgangsausführung, für Wasser Nenndruck 1 MPa (10 bar), mit Absperrung, Voreinstellung und Entleerung, DN 15.

1,000 St

2.3.4 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041

Thermostatisches Heizkörperventil Durchgangsausführung Voreinstellung DN15

Thermostatisches Heizkörperventil, Durchgangsausführung, für Wasser bis 120 Grad C, Nenndruck 1 MPa (10 bar), mit Voreinstellung, DN 15.

1,000 St

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

2.3.5 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041
Thermostatkopf eingebautes Messel. Frostschutzstellung begrenzbare
 Thermostatkopf, mit eingebautem Messelement, Medium Flüssigkeit, mit Frostschutzstellung, begrenzbare.
 1,000 St

2.3.6 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041
Heizkörperentlüftung Messing Stopfen Auslaufkopf drehbar R3/8
 Heizkörperentlüftung, aus Messing, als Stopfen, Nenndruck 1 MPa (10 bar), mit Auslaufkopf, drehbar, R 3/8.
 1,000 St

2.3.7 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041
Wärmezähler Kompaktgerät Batterie PN16 Qn 1,5m3/h G1B
 Wärmezähler, konformitätsbewertet gemäß MessEV, Baulänge nach Vorzugsmaß DIN EN 1434-2, Kompaktgerät mit 2 Temperaturfühlern, Messelement-Leitungen, Länge 1 m, mit Batterie, Lebensdauer mind. 6 Jahre, für Wasser, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), Nenndurchfluss Qn 1,5 m3/h, max. Betriebstemperatur bis 70 Grad C, Einbau in Rücklaufleitung, senkrecht, Messwerterfassung über Funk, mit Gewindeanschluss, einschl. Verschraubungen, G 1 B, für Einbau in Rohrleitung DN 20, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'geeignet für Einbau in FBH-Verteilerkasten'.
 4,000 St

2.3.8 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 025
Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 25mm 0,035W/(mK) DEO Kunststoffgewebe
 Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Platte, Dicke 25 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 E (normalentflammbar), einlagig, Anwendungsgebiet DIN

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	4108-10 DEO, auf Trittschalldämmschicht, als Unterlage für Heizestrich, Kaschierung mit Kunststoffgewebe, zur Befestigung der Fußbodenheizungsrohre mit Noppenmatte, Ausführung im Erdgeschoss, Hersteller und Typ 'Bekotec - EN 23 F' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	255,000	m2		
2.3.9	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Anbindeltg Fußbodenheizung PE-X sauerstoffdicht AD 14mm WD 2mm Anbindeleitung für Fußbodenheizung, Rohr aus Polyethylen PE-X DIN EN ISO 15875-1 und DIN EN ISO 15875-2, sauerstoffdicht DIN 4726, Außendurchmesser 14 mm, Wanddicke 2 mm, Hersteller und Typ 'Bekotec Therm HR 14x2' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	255,000	m		
2.3.10	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Fußbodenheizung TypA PE-X sauerstoffdicht AD 14mm WD 2mm Verl.-abst. 75mm Fußbodenheizung DIN EN 1264-1, für Verlegesystem Typ A (Systeme mit Rohren, die in die Wärmeleitschicht integriert sind), Trägersystem Noppenmatte, Vorlauftemperatur 50 Grad C, Norm-Innentemperatur 20 Grad C, max. Druckdifferenz der Heizkreise 20 kPa, Rohr aus Polyethylen PE-X DIN EN ISO 15875-1 und DIN EN ISO 15875-2, sauerstoffdicht DIN 4726, Außendurchmesser 14 mm, Wanddicke 2 mm, Verlegeabstand 75 mm, Hersteller und Typ 'Bekotec Therm HR 14x2' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	14,000	m2		

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

2.3.11	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041 Fußbodenheizung TypA PE-X sauerstoffdicht AD 14mm WD 2mm Verl.-abst. 150mm Fußbodenheizung DIN EN 1264-1, für Verlegesystem Typ A (Systeme mit Rohren, die in die Wärmeleitschicht integriert sind), Trägersystem Noppenmatte, Vorlauftemperatur 50 Grad C, Norm-Innentemperatur 20 Grad C, max. Druckdifferenz der Heizkreise 25 kPa, Rohr aus Polyethylen PE-X DIN EN ISO 15875-1 und DIN EN ISO 15875-2, sauerstoffdicht DIN 4726, Außendurchmesser 14 mm, Wanddicke 2 mm, Verlegeabstand 150 mm, Hersteller und Typ 'Bekotec Therm HR 14x2' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	5,000 m2		
--------	--	----------	-------	-------

2.3.12	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041 Fußbodenheizung TypA PE-X sauerstoffdicht AD 14mm WD 2mm Verl.-abst. 225mm Fußbodenheizung DIN EN 1264-1, für Verlegesystem Typ A (Systeme mit Rohren, die in die Wärmeleitschicht integriert sind), Trägersystem Klett, Vorlauftemperatur 50 Grad C, Norm-Innentemperatur 20 Grad C, max. Druckdifferenz der Heizkreise 25 kPa, Rohr aus Polyethylen PE-X DIN EN ISO 15875-1 und DIN EN ISO 15875-2, sauerstoffdicht DIN 4726, Außendurchmesser 14 mm, Wanddicke 2 mm, Verlegeabstand 225 mm, Hersteller und Typ 'Bekotec Therm HR 14x2' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	84,000 m2		
--------	--	-----------	-------	-------

2.3.13	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041 Fußbodenheizung TypA PE-X sauerstoffdicht AD 14mm WD 2mm Verl.-abst. 300mm Fußbodenheizung DIN EN 1264-1, für Verlegesystem Typ A (Systeme mit Rohren, die in die Wärmeleitschicht integriert sind), Trägersystem Klett, Vorlauftemperatur 50 Grad C, Norm-Innentemperatur 20 Grad C, max. Druckdifferenz der Heizkreise 25 kPa, Rohr aus Polyethylen PE-X DIN EN ISO			
--------	---	--	--	--

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	15875-1 und DIN EN ISO 15875-2, sauerstoffdicht DIN 4726, Außendurchmesser 14 mm, Wanddicke 2 mm, Verlegeabstand 300 mm, Hersteller und Typ 'Bekotec Therm HR 14x2' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	152,000 m2	.....	.....
	Übertrag €			
2.3.14	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Verteilerschrank Heizkreisverteiler 12Heizkreise Stahl verz Verteilerschrank für Heizkreisverteiler, höhenverstellbar bis 150 mm, für 12 Heizkreise, Gehäuse aus verzinktem Stahl, für Wandaufbau, mit Tür und höhenverstellbarem Sockel, aus beschichtetem Stahl, zur Aufnahme der Anschlussgarnitur für Verteiler, Regelstation und Wärmezähler, mit Zylinderschloss, Hersteller und Typ 'Schlüter BTVSE 12 VW' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	3,000 St	.....	.....
2.3.15	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 041 Heizkreisverteiler Fußbodenheizung Heizungswasser 60GradC 1,5m3/h 12Heizkreise Stahl besch Durchflussanzeiger Stellantrieb 2-Punktregelung Heizkreisverteiler für Fußbodenheizungen, Betriebsmedium Heizungswasser, max. Betriebstemperatur 60 Grad C, max. Betriebsüberdruck 0,6 MPa (6 bar), max. Volumenstrom 1,5 m3/h, für 12 Heizkreise, Gewindeanschluss aus beschichtetem Stahl, Halterung schallgedämmt, befestigen an Schrank, Anschlussgarnitur R/Rp 1 mit Verschraubungen, Absperrungen und Regulierventilen, Entlüftungen und Entleerung, Heizkreisanschluss zum Absperrn mit Kugelhähnen und Übergangverschraubung für Heizkreisrohr, Durchflussanzeiger für Heizkreis-Rücklauf, mit elektrothermischem Stellantrieb, Stellsignal für 2-Punktregelung, Bemessungsspannung 230 V AC, Hersteller und Typ 'Bekotec HVT/DE + ESA' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	3,000 St	.....	.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

2.3.16	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041 Heizkreisverteiler Fußbodenheizung Heizungswasser 60GradC 1,5m3/h 11Heizkreise Stahl besch Durchflussanzeiger Stellantrieb 2-Punktregelung Heizkreisverteiler für Fußbodenheizungen, Betriebsmedium Heizungswasser, max. Betriebstemperatur 60 Grad C, max. Betriebsüberdruck 0,6 MPa (6 bar), max. Volumenstrom 1,5 m3/h, für 11 Heizkreise, Gewindeanschluss aus beschichtetem Stahl, Halterung schallgedämmt, befestigen an Schrank, Anschlussgarnitur R/Rp 1 mit Verschraubungen, Absperrungen und Regulierventilen, Entlüftungen und Entleerung, Heizkreisanschluss zum Absperrren mit Kugelhähnen und Übergangsverschraubung für Heizkreisrohr, Durchflussanzeiger für Heizkreis-Rücklauf, mit elektrothermischem Stellantrieb, Stellsignal für 2-Punktregelung, Bemessungsspannung 230 V AC, Hersteller und Typ 'Bekotec HVT/DE + ESA' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000 St		
--------	---	----------	-------	-------

2.3.17	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 041 Heizkreisverteiler Fußbodenheizung Heizungswasser 60GradC 1,5m3/h 8Heizkreise Stahl besch Durchflussanzeiger Stellantrieb 2-Punktregelung Heizkreisverteiler für Fußbodenheizungen, Betriebsmedium Heizungswasser, max. Betriebstemperatur 60 Grad C, max. Betriebsüberdruck 0,6 MPa (6 bar), max. Volumenstrom 1,5 m3/h, für 8 Heizkreise, Gewindeanschluss aus beschichtetem Stahl, Halterung schallgedämmt, befestigen an Schrank, Anschlussgarnitur R/Rp 1 mit Verschraubungen, Absperrungen und Regulierventilen, Entlüftungen und Entleerung, Heizkreisanschluss zum Absperrren mit Kugelhähnen und Übergangsverschraubung für Heizkreisrohr, Durchflussanzeiger für Heizkreis-Rücklauf, mit elektrothermischem Stellantrieb, Stellsignal für 2-Punktregelung, Bemessungsspannung 230 V AC, Hersteller und Typ 'Bekotec HVT/DE + ESA' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000 St		
--------	---	----------	-------	-------

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
2.3.18	Raumtemperatursensor zur Übertragung der aktuellen Raumtemperatur und des eingestellten Sollwertes an die Anschlussmodule. Betriebsspannung: 5V Einstellbereich 8-30°C Hersteller und Typ 'Beko therm DC 5V' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	13,000 St	.....	.....
2.3.19	Anschlussmodul Raumsensoren mit Timereinheit Anschlussmodul für Raumsensoren (DC 5V) mit Ansteuerung auf Stellantriebe (AC230V) mit Timereinheit zur Programmierung von Absenkphasen. Hersteller und Typ 'Bekotec EBC + ET' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	3,000 St	.....	.....
2.3.20	Stl-Nr.: STL B-Bau 10/2025 041 Funktionsheizen Bodenflächen Estrich bis 5Abschn. Funktionsheizen DIN EN 1264-4, in Bodenflächen aus Estrich, Zementestrich, abschnittsweise in bis zu 5 Abschnitten.	255,000 m2	.....	.....
2.3.21	Anschluss an vorhandene Rohrleitung DN 15 einschließlich Material	8,000 St	.....	.....
<u>Summe</u>	2.3 Wärmeabgabe			.....
<u>Summe</u>	2 <u>Wärmeversorgung</u>			.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
3	Lüftungsanlagen			
3.1	Lüftung Keller			
3.1.1	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 042 Mediendurchführung einfach Außenwand D 36,5-50cm Kunststoff ID 200mm PP AD 125-160mm geteilt Mediendurchführung, einfach, rund, für Luft, in Außenwand, aus Mauerwerk, mit vorh. Abdichtung aus mineralischer Dichtungsschlämme, Wanddicke über 36,5 bis 50 cm, in vorh. Futterrohr, aus Kunststoff, Innendurchmesser 200 mm, Medienrohr aus Polypropylen PP, Außendurchmesser Medienrohr über 125 bis 160 mm, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, geteilte Ausführung.	4,000 St	.....	.....
3.1.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 075 Luftltg rund Kunststoff AD 160mm Luftleitung, rund, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3, aus Kunststoff, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), erdverlegt, Außendurchmesser 160 mm, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, min./max. Temperatur der geförderten Luft -15 bis 80 Grad C.	8,000 m	.....	.....
3.1.3	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 075 Bogen Luftleitg rund 90Grad Kunststoff DN160 Bogen, für Luftleitung, rund, 90 Grad, aus Kunststoff, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Mindest-Wanddicke gemäß max. Betriebsdruck und Temperatur, Außendurchmesser 160 mm, min./max. Temperatur der geförderten Luft -15 bis 80 Grad C, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'erdverlegt'.	4,000 St	.....	.....
3.1.4	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 075 Dachhaube Stahl niro Gr.160 Dachhaube, für Fortluft, Regenabdeckung mit Lamellenblechen, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Nenndurchmesser 160.			

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
		4,000	St	.....	.....
3.1.5	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 075 Luftdurchlassstutzen Abluft 160mm Luftdurchlassstutzen, für Abluft, für Einbau in runde Luftleitungen, Nenngröße 160 mm, mit Drahtgitter.				
		4,000	St	.....	.....
<u>Summe</u>	3.1 Lüftung Keller				.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	

3.2 Lüftung Erdgeschoss

3.2.1 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 075

Wickelfalzrohr Stahl verz DN100 -750-1000Pa H bis 3,5m Aufhänge-Auflagekonstruktion

Wickelfalzrohr aus verzinktem Stahl, Nähte gefalzt, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3, DN 100, mit Einsteckende, mit Lippendichtung, geschraubt/genietet, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Druckbereich von -750 bis 1000 Pa, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, mit Aufhänge-/Auflagekonstruktion.

4,000 m

3.2.2 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 075

Bogen Luftleitg rund 45Grad Stahl verz DN100 glatt H bis 3,5m

Bogen, für Luftleitung, rund, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3, 45 Grad, aus verzinktem Stahl, DN 100, glatt, mit Einsteckenden, mit Lippendichtung, geschraubt/genietet, mit Dichtungsband, Druckbereich von -750 bis 1000 Pa, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, mit Aufhänge-/Auflagekonstruktion.

4,000 St

3.2.3 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 075

**Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN100
symmetrisch**

Abzweigstück, für Luftleitung, rund, Luftdichtheitsklasse ATC2
DIN EN 16798-3, 90 Grad, aus verzinktem Stahl, größter DN
100, symmetrisch, mit Einsteckenden, mit Lippendichtung,
geschraubt/genietet, mit Dichtungsband, Druckbereich von
-750 bis 1000 Pa, mit Aufhänge-/Auflagekonstruktion.

2,000 St

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

3.2.4	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 075 Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN100 symmetrisch H bis 3,5m Übergangsstück, für Luftleitung, rund, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3, konisch, aus verzinktem Stahl, größter DN 100, symmetrisch, mit Einsteckenden, mit Lippendichtung, geschraubt/genietet, mit Dichtungsband, Druckbereich von -750 bis 1000 Pa, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, mit Aufhänge-/Auflagekonstruktion.	2,000 St		
-------	---	----------	-------	-------

3.2.5	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 075 Enddeckel Luftleitg rund Stahl verz DN100 H bis 3,5m Enddeckel, für Luftleitung, rund Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3, aus verzinktem Stahl, DN 100, zum Einstecken, mit Lippendichtung, Druckbereich von -750 bis 1000 Pa, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, mit Aufhänge-/Auflagekonstruktion, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'mit Kondensatablauf'.	2,000 St		
-------	--	----------	-------	-------

3.2.6	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 075 Abluft Einzelraum-Lüftungsgerät K90 unter Decke min 20 m3/h max 60 m3/h 230VAC IP44 Abluftsystem DIN 1946-6, DIN 18017-3, mit Einzelraum-Lüftungsgerät, freiansaugend, mit Radialventilator, mit zusätzlichem Brandschutzgehäuse für Feuerwiderstandsklasse K90-18017, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, unter Decke, zur Innenaufstellung, min. Bezugsluftvolumenstrom '30' m3/h, min. Bezugsdruckdifferenz '30' Pa, min. Luftvolumenstrom '20' m3/h, max. Luftvolumenstrom '60' m3/h, Filterklasse Abluft mind. Coarse DIN EN ISO 16890, gravimetrischer Anfangsabscheidegrad von 30 % bis unter 50 %, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Gehäuse rechteckig, für alle Bauteile einschalig, schwerentflammbar B1 DIN 4102-1, Anschluss Abluft DN 80, Anschluss Fortluft DN 80, Steuerung nach räumlichem Bedarf, einschl. Bediengerät, Hersteller und Typ 'Lunos Silvento EC + 3 /AP-B'			
-------	--	--	--	--

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	2,000	St	.....	.....
				Übertrag € .....	.....
<u>Summe</u>	3.2	Lüftung Erdgeschoss			.....
<u>Summe</u>	3	<u>Lüftungsanlagen</u>			.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

4 Dämmarbeiten

Erschwerniss Arbeitshöhe Kriechkeller

Die Leitungsverlegung erfolgt im Kriechkeller. Dieser ist seitlich über eine Treppe zugänglich. Die Höhe des Kriechkellers beträgt an der niedrigsten Stelle nur 1,1m. Diese Erschwernis ist in die Einzelpreise einzukalkulieren.

4.1 Wärmedämmung

4.1.1 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 047

Wärmedämmung Rohr DN15 bekriechbarer Kanal/Raum
Mineralwolle Rohrschale D 20mm

Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 15, Rohrverbindung als Pressverbindung, im bekriebaren Kanal/Raum, Dämmung aus Mineralwolle DIN EN 14303, als Rohrschale, Dämmschichtdicke 20 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie.

24,000 m

4.1.2 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047

Wärmedämmung Rohr DN20 bekriechbarer Kanal/Raum
Mineralwolle Rohrschale D 30mm

Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 20, Rohrverbindung als Pressverbindung, im bekriebaren Kanal/Raum, Dämmung aus Mineralwolle DIN EN 14303, als Rohrschale, Dämmschichtdicke 30 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie.

4,000 m

4.1.3 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047

Wärmedämmung Rohr DN25 bekriechbarer Kanal/Raum
Mineralwolle Rohrschale D 30mm

Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 25,

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Rohrverbindung als Pressverbindung, im bekriechbaren Kanal/Raum, Dämmung aus Mineralwolle DIN EN 14303, als Rohrschale, Dämmschichtdicke 30 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie.	44,000 m	.....	.....
4.1.4	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047 Wärmedämmung Rohr DN32 bekriechbarer Kanal/Raum Mineralwolle Rohrschale D 30mm Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 32, Rohrverbindung als Pressverbindung, im bekriechbaren Kanal/Raum, Dämmung aus Mineralwolle DIN EN 14303, als Rohrschale, Dämmschichtdicke 30 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie.	42,000 m	.....	.....
4.1.5	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047 Wärmedämmung Luftltg DN100 bekriechbarer Kanal/Raum Mineralwolle Matte D 100mm Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Luftleitung, rund, DN 100, im bekriechbaren Kanal/Raum, Dämmung aus Mineralwolle DIN EN 14303, als Lamellenmatte, Dämmschichtdicke 100 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie.	4,000 m	.....	.....
4.1.6	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047 Wärmedämmung Rohr DN100 Gebäude flexibler Elastomerschaum D 20mm Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 100, Rohrverbindung als Steckverbindung, im Gebäude, Dämmung aus flexiblem Elastomerschaum DIN EN 14304, einlagig, Dämmschichtdicke 20 mm, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 B (schwerentflammbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667,			

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	8,000 m	.....	.....
<u>Summe</u>	4.1 Wärmedämmung			.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

4.2 Kältedämmung

4.2.1 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 047

Kältedämmung Rohr DN20 bekriechbarer Kanal/Raum flexibler Elastomerschaum D 19mm

Kältedämmung DIN 4140, an Rohrleitung, DN 20, Rohrverbindung als Pressverbindung, im bekriechbaren Kanal/Raum, Dämmung aus flexiblem Elastomerschaum DIN EN 14304, Dämmschichtdicke 19 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 2000 DIN EN ISO 12629, DIN EN 12086.

86,000 m

4.2.2 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 047

Kältedämmung Rohr DN25 bekriechbarer Kanal/Raum flexibler Elastomerschaum D 19mm

Kältedämmung DIN 4140, an Rohrleitung, DN 25, Rohrverbindung als Pressverbindung, im bekriechbaren Kanal/Raum, Dämmung aus flexiblem Elastomerschaum DIN EN 14304, Dämmschichtdicke 19 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 2000 DIN EN ISO 12629, DIN EN 12086.

36,000 m

4.2.3 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 047

Kältedämmung Rohr DN32 bekriechbarer Kanal/Raum flexibler Elastomerschaum D 19mm

Kältedämmung DIN 4140, an Rohrleitung, DN 32, Rohrverbindung als Pressverbindung, im bekriechbaren Kanal/Raum, Dämmung aus flexiblem Elastomerschaum DIN EN 14304, Dämmschichtdicke 19 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 2000 DIN EN ISO 12629, DIN EN 12086.

47,000 m

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
4.2.4	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047 Schalldämmung Rohr Kunststoffolie Schlauch D 4mm DN50 Schalldämmung an Rohrleitung, aus Kunststoffolie, als Schlauch, Dicke 4 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), DN 50.	2,000 m	.....	.....
4.2.5	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047 Schalldämmung Rohr Kunststoffolie Schlauch D 4mm DN75 Schalldämmung an Rohrleitung, aus Kunststoffolie, als Schlauch, Dicke 4 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), DN 75.	2,000 m	.....	.....
4.2.6	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047 Schalldämmung Rohr Kunststoffolie Schlauch D 4mm DN100 Schalldämmung an Rohrleitung, aus Kunststoffolie, als Schlauch, Dicke 4 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), DN 100.	2,000 m	.....	.....
Summe	4.2 Kältedämmung			.....

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

4.3 Brandschutz

4.3.1 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 047

Brandschutzabschottung Rohr Mehrschichtverbundwerkstoff R90 AD 25mm bekriechbarer Raum Wand D 240mm Durchm. 50-100mm

Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus
 Mehrschichtverbundwerkstoff, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1
 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen
 Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung,
 Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11,
 Rohrleitung mit vorh. Kälte­dämmung, für Wasser/Abwasser,
 Rohraußendurchmesser 25 mm, Dämmung aus flexiblem
 Elastomerschaum DIN EN 14304, Dämmschichtdicke 20 mm,
 Verlegung im bekriechbaren Raum, mit Kennzeichnungsschild,
 Wand aus Beton, Dicke 240 mm, runder Durchbruch,
 Durchmesser über 50 bis 100 mm, freier Ringspalt im
 Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN
 18580, Mörtelklasse 10.

2,000 St

4.3.2 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 047

Brandschutzabschottung Rohr Mehrschichtverbundwerkstoff R90 AD 32mm bekriechbarer Raum Wand D 240mm Durchm. 50-100mm

Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus
 Mehrschichtverbundwerkstoff, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1
 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen
 Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung,
 Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11,
 Rohrleitung mit vorh. Kälte­dämmung, für Wasser/Abwasser,
 Rohraußendurchmesser 32 mm, Dämmung aus flexiblem
 Elastomerschaum DIN EN 14304, Dämmschichtdicke 20 mm,
 Verlegung im bekriechbaren Raum, mit Kennzeichnungsschild,
 Wand aus Beton, Dicke 240 mm, runder Durchbruch,
 Durchmesser über 50 bis 100 mm, freier Ringspalt im
 Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN
 18580, Mörtelklasse 10.

1,000 St

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

4.3.3 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047

**Brandschutzabschottung Rohr
 Mehrschichtverbundwerkstoff R90 AD 40mm Zentrale
 Wand D 300mm Durchm. 100-150mm**

Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus
 Mehrschichtverbundwerkstoff, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1
 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen
 Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung,
 Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11,
 Rohrleitung nicht gedämmt, für Wasser/Abwasser,
 Rohraußendurchmesser 40 mm, Verlegung in Zentrale, mit
 Kennzeichnungsschild, Wand aus Mauerwerk, Dicke 300 mm,
 runder Durchbruch, Durchmesser über 100 bis 150 mm, freier
 Ringspalt im Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen mit
 Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10.

2,000 St

4.3.4 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047

**Brandschutzabschottung Rohr
 Mehrschichtverbundwerkstoff R90 AD 20mm
 bekriechbarer Raum Decke D 300mm Durchm. 50-100mm**

Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus
 Mehrschichtverbundwerkstoff, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1
 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen
 Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung,
 Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11,
 Rohrleitung mit vorh. Kälte­dämmung, für Wasser/Abwasser,
 Rohraußendurchmesser 20 mm, Dämmung aus flexiblem
 Elastomerschaum DIN EN 14304, Dämmschichtdicke 20 mm,
 Verlegung im bekriechbaren Raum, mit Kennzeichnungsschild,
 Decke aus Beton, Dicke 300 mm, runder Durchbruch,
 Durchmesser über 50 bis 100 mm, freier Ringspalt im
 Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN
 18580, Mörtelklasse 10, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Einzukalkulieren ist die Erschwernis
 beim Ringspaltverschluss in einer Fertigteilrippendecke'.

5,000 St

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 **SttKGBelzig**
LV: 07 **Los 7 - HLS**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	

4.3.5 Stl-Nr.: STI B-Bau 10/2025 047

Brandschutzabschottung Rohr
Mehrschichtverbundwerkstoff R90 AD 20mm
bekriechbarer Raum Decke D 300mm Durchm. 50-100mm

Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, Rohrleitung nicht gedämmt, für Wasser/Abwasser, Rohraußendurchmesser 20 mm, Verlegung im bekriechbaren Raum, mit Kennzeichnungsschild, Decke aus Beton, Dicke 300 mm, runder Durchbruch, Durchmesser über 50 bis 100 mm, freier Ringspalt im Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibung-Nr 'Einzukalkulieren ist die Erschwerung beim Ringspaltverschluss in einer Fertigteiltrippendecke'.

6.000 St

4.3.6 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047

Brandschutzabschottung Rohr
Mehrschichtverbundwerkstoff R90 AD 25mm
bekriechbarer Raum Decke D 300mm Durchm. 50-100mm

Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, Rohrleitung mit vorh. Kälte­dämmung, für Wasser/Abwasser, Rohrau­ßen­durchmesser 25 mm, Dämmung aus flexi­blem Elastomerschaum DIN EN 14304, Dämmschichtdicke 20 mm Verlegung im bekriechbaren Raum, mit Kennzeichnungsschild, Decke aus Beton, Dicke 300 mm, runder Durchbruch, Durchmesser über 50 bis 100 mm, freier Ringspalt im Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Einzukalkulieren ist die Erschwer­nis beim Ringspaltverschluss in einer Fertigteiltrippendecke'.

2,000 St

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

4.3.7 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 047

**Brandschutzabschottung Rohr
 Mehrschichtverbundwerkstoff R90 AD 32mm
 bekriechbarer Raum Decke D 300mm Durchm. 50-100mm**

Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus
 Mehrschichtverbundwerkstoff, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1
 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen
 Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung,
 Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11,
 Rohrleitung mit vorh. Kälte­dämmung, für Wasser/Abwasser,
 Rohraußendurchmesser 32 mm, Dämmung aus flexiblem
 Elastomerschaum DIN EN 14304, Dämmschichtdicke 20 mm,
 Verlegung im bekriechbaren Raum, mit Kennzeichnungsschild,
 Decke aus Beton, Dicke 300 mm, runder Durchbruch,
 Durchmesser über 50 bis 100 mm, freier Ringspalt im
 Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN
 18580, Mörtelklasse 10, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Einzukalkulieren ist die Erschwernis
 beim Ringspaltverschluss in einer Fertigteilrippendecke'.

1,000 St

4.3.8 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 047

**Brandschutzabschottung Rohr
 Mehrschichtverbundwerkstoff R90 AD 32mm
 bekriechbarer Raum Decke D 300mm Durchm. 50-100mm**

Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus
 Mehrschichtverbundwerkstoff, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1
 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen
 Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung,
 Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11,
 Rohrleitung nicht gedämmt, für Wasser/Abwasser,
 Rohraußendurchmesser 32 mm, Verlegung im bekriechbaren
 Raum, mit Kennzeichnungsschild, Decke aus Beton, Dicke 300
 mm, runder Durchbruch, Durchmesser über 50 bis 100 mm,
 freier Ringspalt im Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen
 mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Einzukalkulieren ist die Erschwernis
 beim Ringspaltverschluss in einer Fertigteilrippendecke'.

6,000 St

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

4.3.9 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 047

**Brandschutzabschottung Rohr
 Mehrschichtverbundwerkstoff R90 AD 40mm
 bekriechbarer Raum Decke D 300mm Durchm.
 100-150mm**

Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus
 Mehrschichtverbundwerkstoff, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1
 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen
 Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung,
 Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11,
 Rohrleitung nicht gedämmt, für Wasser/Abwasser,
 Rohraußendurchmesser 40 mm, Verlegung im bekriechbaren
 Raum, mit Kennzeichnungsschild, Decke aus Beton, Dicke 300
 mm, runder Durchbruch, Durchmesser über 100 bis 150 mm,
 freier Ringspalt im Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen
 mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Einzukalkulieren ist die Erschwernis
 beim Ringspaltverschluss in einer Fertigteilrippendecke'.

2,000 St

4.3.10 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 047

**Brandschutzabschottung Rohr PP heißwasserbest. R90
 AD 50mm bekriechbarer Raum Decke D 300mm Durchm.
 100-150mm**

Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus PP,
 heißwasserbeständig, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1
 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen
 Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung,
 Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11,
 Rohrleitung mit vorh. Schalldämmung, für Wasser/Abwasser,
 Rohraußendurchmesser 50 mm, Verlegung im bekriechbaren
 Raum, mit Kennzeichnungsschild, Decke aus Beton, Dicke 300
 mm, runder Durchbruch, Durchmesser über 100 bis 150 mm,
 freier Ringspalt im Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen
 mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Einzukalkulieren ist die Erschwernis
 beim Ringspaltverschluss in einer Fertigteilrippendecke'.

9,000 St

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

4.3.11	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047 Brandschutzabschottung Rohr PP heißwasserbest. R90 AD 70mm bekriechbarer Raum Decke D 300mm Durchm. 100-150mm Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus PP, heißwasserbeständig, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, Rohrleitung mit vorh. Schalldämmung, für Wasser/Abwasser, Rohraußendurchmesser 70 mm, Verlegung im bekriechbaren Raum, mit Kennzeichnungsschild, Decke aus Beton, Dicke 300 mm, runder Durchbruch, Durchmesser über 100 bis 150 mm, freier Ringspalt im Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Einzukalkulieren ist die Erschwernis beim Ringspaltverschluss in einer Fertigteilrippendecke'.	2,000 St		
--------	--	----------	-------	-------

4.3.12	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 047 Brandschutzabschottung Rohr PP heißwasserbest. R90 AD 110mm bekriechbarer Raum Decke D 300mm Durchm. 150-200mm Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus PP, heißwasserbeständig, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, Rohrleitung mit vorh. Schalldämmung, für Wasser/Abwasser, Rohraußendurchmesser 110 mm, Verlegung im bekriechbaren Raum, mit Kennzeichnungsschild, Decke aus Beton, Dicke 300 mm, runder Durchbruch, Durchmesser über 150 bis 200 mm, freier Ringspalt im Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Einzukalkulieren ist die Erschwernis beim Ringspaltverschluss in einer Fertigteilrippendecke'.	7,000 St		
--------	--	----------	-------	-------

Summe	4.3	Brandschutz	
--------------	------------	--------------------	-------

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
<u>Summe</u>	<u>4</u>	<u>Dämmarbeiten</u>			<u>.....</u>

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

5 Fräs-, Stemm- und Kernbohrarbeiten 5.1 Kernbohrungen

Erschwerniss Arbeitshöhe Kriechkeller

Die Kernbohrarbeiten erfolgen im Kriechkeller. Dieser ist seitlich über eine Treppe zugänglich. Die Höhe des Kriechkellers beträgt an der niedrigsten Stelle nur 1,1m. Diese Erschwernis ist in die Einzelpreise einzukalkulieren.

5.1.1 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 084

Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 50-100mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche,
 Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel,
 Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 25 bis
 30 cm, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
 Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
 Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach
 EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes
 DIN EN 1991-1-1 15 kN/m³, Erschwernis gemäß
 Vorbemerkungen,
 Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t,
 Ausführung innerhalb des Bauwerks,
 aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im
 Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf
 LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur
 Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel
 nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

21,000 St

5.1.2 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 084

Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 100-150mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe

Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche,
 Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel,
 Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 25 bis
 30 cm, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
 Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
 Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach
 EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

DIN EN 1991-1-1 15 kN/m³, Erschwernis gemäß
 Vorbemerkungen,
 Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t,
 Ausführung innerhalb des Bauwerks,
 aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im
 Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf
 LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur
 Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel
 nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

10,000 St

Erschwernis Fertigteilrippendecke

Beim Herstellen der Kernbohrungen in den Decken dürfen die Stege der
 Fertigteilrippendecke nicht angebohrt werden. Dies erfordert die Herstellung von
 Suchbohrungen einschließlich entsprechender Einmessarbeiten bei der Herstellung
 der einzelnen Deckendurchbrüche.

5.1.3 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2025 084

Kernbohrung Beton Durchm. 50-100mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe

Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht,
 Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus unbewehrtem Beton,
 Normalbeton, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe
 über 25 bis 30 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem
 Gefüge, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
 1991-1-1 24 kN/m³, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen,
 Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,5 t,
 Ausführung innerhalb des Bauwerks,
 aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im
 Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf
 LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Behälter nach
 Leerung rückführen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl
 des AN, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und
 Abbruchabfälle,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

24,000 St

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

5.1.4 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 084

Kernbohrung Beton Durchm. 100-150mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe

Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht,
 Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus unbewehrtem Beton,
 Normalbeton, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm,
 Bohrtiefe über 25 bis 30 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus
 dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
 1991-1-1 24 kN/m³, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen,
 Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,5 t,
 Ausführung innerhalb des Bauwerks,
 aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im
 Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf
 LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Behälter nach
 Leerung rückführen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl
 des AN, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und
 Abbruchabfälle,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

4,000 St

Summe **5.1** **Kernbohrungen**

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt: 2503 SttKGBelzig
 LV: 07 Los 7 - HLS

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				

5.2 Fräsarbeiten

5.2.1	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Stemm-Bohr-Fräsarbeiten Stemm-, Bohr-, und Fräsarbeiten für das Herstellen von Öffnungen, Schlitz herstellen, Schlitz B/T in cm '10/10' Länge in cm '65' in Mauerwerk aus Mauerziegel.	3,000 St	.....	.....
5.2.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Stemm-Bohr-Fräsarbeiten Stemm-, Bohr-, und Fräsarbeiten für das Herstellen von Öffnungen, Schlitz herstellen, Schlitz B/T in cm '10/10' Länge in cm '140' in Mauerwerk aus Mauerziegel.	3,000 St	.....	.....
5.2.3	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2025 045 Stemm-Bohr-Fräsarbeiten Stemm-, Bohr-, und Fräsarbeiten für das Herstellen von Öffnungen, Schlitz herstellen, Schlitz B/T in cm '20/10' Länge in cm '65' in Mauerwerk aus Mauerziegel.	1,000 St	.....	.....

<u>Summe</u>	5.2	Fräsarbeiten	
---------------------	------------	---------------------	-------

<u>Summe</u>	<u>5</u>	<u>Fräs-, Stemm- und Kernbohrarbeiten</u>	<u>.....</u>
---------------------	-----------------	--	---------------------

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt:	2503	SttKGBelzig
LV:	07	Los 7 - HLS

ZUSAMMENSTELLUNG

0	Allgemein	
0.2	Allgemeinpositionen	 €
<u>Summe</u>	<u>0</u> <u>Allgemein</u>	<u>..... €</u>
1	Sanitär	
1.1	Abwasseranlagen	 €
1.2	Trinkwasserverteilung	 €
1.3	Ausstattung Sanitär	 €
<u>Summe</u>	<u>1</u> <u>Sanitär</u>	<u>..... €</u>
2	Wärmeversorgung	
2.1	Wärmeerzeugungsanlagen	 €
2.2	Wärmeverteilnetze	 €
2.3	Wärmeabgabe	 €
<u>Summe</u>	<u>2</u> <u>Wärmeversorgun</u>	<u>..... €</u>
3	Lüftungsanlagen	
3.1	Lüftung Keller	 €
3.2	Lüftung Erdgeschoss	 €
<u>Summe</u>	<u>3</u> <u>Lüftungsanlagen</u>	<u>..... €</u>
4	Dämmarbeiten	
4.1	Wärmedämmung	 €

Stadtteiltreff - Los 7 - HLS

Projekt:	2503	SttKGBelzig
LV:	07	Los 7 - HLS

4.2	Kälte d ämmung	 €
-----	---	---------

4.3	Brandschutz	 €
-----	-------------	---------

<u>Summe</u>	<u>4</u>	<u>Dämmarbeiten</u>	<u>..... €</u>
--------------	----------	---------------------	----------------

5	Fräs-, Stemm- und Kernbohrarbeiten	
---	------------------------------------	--

5.1	Kernbohrungen	 €
-----	---------------	---------

5.2	Fräsarbeiten	 €
-----	--------------	---------

<u>Summe</u>	<u>5</u>	<u>Fräs-, Stemm- und Kernbohrarbeiten</u>	<u>..... €</u>
--------------	----------	---	----------------

Summe LV	 €
----------	---------

zuzüglich 19,00 % Mwst	 €
------------------------	---------

Gesamtsumme Brutto	 €
--------------------	---------

Datum:

Unterschrift / Stempel: