

KOSTENSCHÄTZUNG Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	ABSCHNITT I: Erd-, Straßen-, Pflasterbauarbeiten	2
1.1.	Baustelleneinrichtung, Sonstiges.....	2
1.2.	Erdarbeiten	5
1.3.	Straßenoberbau	10
1.4.	Straßenentwässerung.....	13
1.5.	Pflaster, Borde, Rinnen.....	14
1.6.	Straßenbeleuchtung.....	16
1.7.	Baumpflanzungen	17
1.8.	Stützmauer/Zäune	20
1.9.	Kontrollprüfungen, Bestandsunterlagen	21
1.10.	Beschilderungsarbeiten	21
2.	ABSCHNITT II: Ausstattung Wohnmobilstellplatz.....	22
2.11.	Ver- und Entsorgungsstation Wasser	22
2.12.	Stromversorgung	23
2.13.	Ausstattung	23
3.	ABSCHNITT III: Anschlüsse an Ver- und Entsorgungsleitungen	24
3.14.	Anschlüsse an Abwasserkanalsystem.....	24
3.15.	Anschlüsse an Trinkwasserversorgung	24
3.16.	Anschlüsse an Strom- und Breitbandversorgung	24
	Zusammenstellung.....	25

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	ABSCHNITT I: Erd-, Straßen-, Pflasterbauarbeiten			
1.1.	Baustelleneinrichtung, Sonstiges			
1.1.10.	StL-Nr. 07.101/107.22 Baustelle einrichten Dies.LV-Abschn.*Zufahrt herst.AN Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen.	1,000 psch		6.000,00
1.1.20.	StL-Nr. 07.101/112.02 Baustelle räumen Dies. LV-Abschn. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen			

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.	1,000 psch		4.000,00
1.1.30.	<p>Verkehrssicherung an allen Arbeitsstellen Verkehrssicherung an allen Arbeitsstellen von längerer Dauer aufstellen und beseitigen. Vorhalten, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrssicherung an aller Arbeitsstelle. Allgemeine Sicherungsmaßnahmen für alle Gewerke.</p>	1,000 Psch		500,00
	Hinweistext:			
	Bauschildgröße ca. 2,70 x 2,00 m, als Farbdruck ausführen, Verkehrszeichenfolie Typ 1, voll retroreflektierend			
1.1.40.	<p>StL-Nr. 15.101/407.00 Baustellenschild anfert. und aufst. Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern.</p>	1,000 St	500,00	500,00
1.1.50.	<p>StL-Nr. 15.101/417.23 Baustellenschild abbauen Schild 2,7/2,0 m*Schld.o.AV transp Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Größe = 2,70/2,00 m. Baustelleninformationsschild ohne Aufstellvorrichtung aufladen und zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG transportieren und abladen. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.</p>	1,000 St	50,00	50,00

1.1.60.

Vermessungsarbeiten

Durchführung sämtlicher Erkundungs-, Vermarkungs- und Vermessungsarbeiten.

Die Achsdaten der Straßen und Wege einschl. Anbindungen der Seitenstraßen/Zufahrten werden dem AN vom AG digital und in Papierform zur Verfügung gestellt.

Die Sicherung der Absteckung der Achsdaten der o.g. Straßen ist durch den AN durchzuführen.

Für Kontrollmessungen (Abstiche für Bodenaustausch, Planum, etc.) sind durch den AN in Abschnitten, die der AG prüfen möchte, alle 20 m Nadeln mit NN-Höhen herzustellen, bei Abhandenkommen durch den Erdbau oder sonstige Umstände sind diese ohne Vergütung zu erneuern.

Einholung von Absteckunterlagen bzw. Bestandspläne von Versorgungsunternehmen sowie sämtl. Kosten für Personal, Geräte, Material sowie Erschwernisse etc. sind einzurechnen.

Alle anderen Bauvermessungsleistungen sind in die EP der entsprechenden Positionen einzurechnen.

Hinweis: Die Festpunkte mit Höhen werden vom AG nicht abgesteckt.

1,000 Psch

500,00

Summe 1.1.

Baustelleneinrichtung, Sonstiges

11.550,00

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Erdarbeiten			
1.2.70.	StL-Nr. 11.107/003.22.19.01 Schutz für Baumstamm herstellen StÜ ü. 50-100 cm*Polst.=Wahl AN Brett 24 mm*... Freitext ... Material abbauen Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 50 bis 100 cm. Polsterung des Stammes nach Wahl des AN. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe 'min.2,0m ' Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und entfernen.	5,000 St	150,00	750,00
1.2.80.	StL-Nr. 12.106/125.09.10 Oberboden abtragen ... Freitext ...*Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Dicke '0.15m ' Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	141,460 m3	5,00	707,30
1.2.90.	StL-Nr. 12.106/116.09.10.01.01 Oberboden abtragen und lagern ... Freitext ...*Oberbod.i.lagern Mieten aufsetzen*Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke '0,15m ' Oberboden nach Unterlagen des AG innerhalb der Baustelle lagern. Oberboden in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	28,000 m3	6,00	168,00
1.2.100.	StL-Nr. 12.106/170.10.91.02 Oberboden des AG andecken Alle Flächen*... Freitext ... Boden i.aufn.*Abrechng. Auftrag Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Mulden u.ä.			

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dicke der Andeckung '0,15m ' Gelagerten Oberboden innerhalb der Baustelle aufnehmen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	27,918 m3	10,00	279,18
1.2.110.	<p>StL-Nr. 16.112/018.20.01 Unterlage profilieren SfM*Unebenh. max.2 cm Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Unterlage = Schicht aus frostunempfindlichem Baustoffgemisch. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.</p>	265,441 m2	1,85	491,07
1.2.120.	<p>StL-Nr. 21.106/249.01 Planum herstellen Ev2 = 45 MPa Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.</p>	786,500 m2	1,25	983,13
1.2.130.	<p>StL-Nr. 21.106/209.00.03.01 Boden bzw. Fels lös. u. wiederverw. Boden i. Zw.verd.*Planum nicht ges. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und wiederverwenden, einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Boden bzw. Fels innerhalb der Baustelle auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG einbauen und verdichten. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.</p>	850,300 m3	8,50	7.227,55
1.2.140.	<p>StL-Nr. 16.112/034.01 Überschüssigen Baustoff entfernen Abrechnung Abtrag Überschüssigen Baustoff, der bei der Profilierung der Unterlage anfällt, aufnehmen und entfernen. Baustoff der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>	53,088 m3	13,50	716,69

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<u>Hinweistext: Bodenentsorgung</u>			
	Die Böden sind nach Bodengruppen gesondert auszubauen und in getrennten Haufwerken bestimmungsgemäß zwischenzulagern (ggf. Abplanung notwendig). Das Zwischenlager des AG befindet sich auf dem Gelände entlang der Bahnlinie. Durch den AG werden dort aus den entsprechenden Haufwerken nach den abfallrechtlichen Bestimmungen Deklarationsanalysen erstellt. (Zeitdauer i. d. Regel etwa 1 bis 2 Woche). Nach Vorliegen der Deklaration hat der AN die Entsorgung / Verwertung inkl. der Genehmigungsmodalitäten zu übernehmen.			
1.2.150.	StL-Nr. 08.106/810.99.00.13.00 Nicht gefährl.Abfall entsorgen ... Freitext ...*Verwertung/AN Geb. einr. Nicht gefährlichen Abfall laden, fördern und entsorgen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'Boden nach der VwV 2007 der Qualitätsstufe = Z 0 Boden lagert im Zwischenlager des AG' Verwertung nach Wahl des AN. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.	700,600 t	12,70	8.897,62
1.2.160.	StL-Nr. 08.106/810.99.00.13.00 Nicht gefährl.Abfall entsorgen ... Freitext ...*Verwertung/AN Geb. einr. Nicht gefährlichen Abfall laden, fördern und entsorgen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'Boden nach der VwV 2007 der Qualitätsstufe = Z 0*' Boden lagert im Zwischenlager des AG' Verwertung nach Wahl des AN. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.	500,000 t	17,68	8.840,00
1.2.170.	StL-Nr. 08.106/810.99.00.13.00 Nicht gefährl.Abfall entsorgen ... Freitext ...*Verwertung/AN Geb. einr. Nicht gefährlichen Abfall laden, fördern und entsorgen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'Boden nach der VwV 2007 der Qualitätsstufe > Z 0 <= Z 1.2 '			

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verwertung nach Wahl des AN. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.	300,000 t	39,50	11.850,00
1.2.180.	<p>StL-Nr. 08.106/810.99.00.13.00 Nicht gefährl.Abfall entsorgen ... Freitext ...*Verwertung/AN Geb. einr. Nicht gefährlichen Abfall laden, fördern und entsorgen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'Boden nach der VwV 2007 der Qualitätsstufe > Z 1.2 <= Z 2 ' Verwertung nach Wahl des AN. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.</p>	200,000 t	48,50	9.700,00
1.2.190.	<p>StL-Nr. 16.112/912.99.91.22.01 Bankett profilgerecht herstellen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*12 tief+ 6 hoch Bündig*DPR 97*RSM 5.1 ausbr. Bankett profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Baustoff 'ausserhalb der Baustelle gelagertes ausgebaute Frostschutzmaterial ' Einbau 'nach Regelquerschnitten des AG ' Breite ' 0,50 bis 1,5m' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau bündig mit Fahrbahnrand. Verdichtungsgrad DPR mindestens 97 v. H. Saatgut RSM 5.1 ausbringen und einarbeiten.</p>	56,100 m	6,80	381,48
1.2.200.	<p>StL-Nr. 21.106/229.91.10.00.02 Gel. Boden bzw. Fels des AG aufn. ... Freitext ...*Auftragsbereich Bod. i.lag./verd.*Abrechng. Auftrag Gelagerten Boden bzw. Fels des AG aufnehmen. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'Füllboden ' Einbaustelle = Auftragsbereich. Boden bzw. Fels lagert innerhalb der Baustelle. Boden bzw. Fels innerhalb der Baustelle profilgerecht einbau- en und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	18,000 m3	10,00	180,00

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.210.	Steine ablesen, Steine über 3 cm Steine und Unrat vor der Ansaat von der Oberfläche ablesen. Steine über 3 cm Durchmesser. Steine und Unrat in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen	413,600 m2	1,10	454,96
1.2.220.	StL-Nr. 09.107/103.90.99.10.00 Vegetationsfläche vorbereiten ... Freitext ...*... Freitext ... 10 cm tief Vegetationsfläche mit einer Neigung flacher als 1:4, zu Ansaat, zur Bepflanzung oder landwirtschaftlichen Nutzung vorbereiten. Boden lockern, Rand- und Restflächen ggf. von Hand bearbeiten. Fläche 'Grünflächen der Angleichungsbereiche ' Boden 'von Hande auflockern' Lockerungstiefe ca. 10 cm.	413,600 m2	1,10	454,96
1.2.230.	StL-Nr. 04.107/514.52.42.00 Rasenansaat herstellen Bösch/Seit/Trenn*Feinplanum herst. Menge 20 g/m2*Landschaftsr.m.Kr Rasenansaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten. Anfallenden Abfall ablesen. Ggf. vorwüchsige Kräuter ausmähen. Abfall und Mähgut entsorgen. Entsorgen wird gesondert vergütet. Ansaat auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen und Mulden. Feinplanum herstellen. Saatgutmenge 20 g/m2. Saatgut für "Landschaftsrasen Standard mit Kräutern" nach RSM 7.1.2.	413,600 m2	2,40	992,64
Summe 1.2. Erdarbeiten				53.074,58

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Straßenoberbau			
1.3.240.	StL-Nr. 14.113/028.20.03.02.03 Asphaltbefestigung aufnehmen Zwickel/Str.*Dicke 6 - 12 cm Tiefe 10 - 20cm*Aufbr. Verw AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Zwickel und Streifen. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	37,334 m ²	13,80	515,21
1.3.250.	StL-Nr. 08.813/037.10.03 Asphaltbefestigung trennen Schneiden*Dicke 6 - 12 cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	74,690 m	5,75	429,47
1.3.260.	StL-Nr. 16.112/118.13.00.11.01 Frostschuttschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100*0/45 Dicke Unterl. AG*natürl. Gstk. n Wiegescheinen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100. Baustoffgemisch 0/45. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.	462,024 t	18,70	8.639,85
1.3.270.	StL-Nr. 16.112/118.93.00.11.01 Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/45 Dicke Unterl. AG*natürl. Gstk. n Wiegescheinen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'Rad- und Gehwege und Streifen' Baustoffgemisch 0/45. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.	234,644 t	19,50	4.575,56

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.280.	StL-Nr. 16.112/214.10.01.10 Kiestragschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100*Dicke Unterl. AG natürl. Gstk. Kiestragschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen	343,428 t	24,60	8.448,33
	<u>Hinweistext: Asphalteinbau</u>			
	Beim Einbau der Asphaltbeläge ist bei der Preisbildung zu berücksichtigen, dass in Teilbereichen der Einbau von Hand erfolgen muss.			
1.3.290.	StL-Nr. 16.113/109.95.10.03 Asphalttragsch. aus AC 32 T S herst ... Freitext ...*Dicke 10 cm 50/70*m. thermo, Besch. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. In Verkehrsflächen 'BK 1,0 ' Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern und Einbau mit Beschicker.	431,252 m2	17,50	7.546,91
1.3.300.	StL-Nr. 08.813/057.90.21 Unterlage reinigen ... Freitext ...*Einzelne Flächen Selbstaufn.Kehrm. Unterlage reinigen. Anfallendes Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage 'Asphaltbefestigungen von Straßen und Wegen ' Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrrmaschine.	431,252 m2	0,30	129,38
1.3.310.	StL-Nr. 16.113/064.11.01.32 Bitumenemulsion aufsprühen Bk3,2 bis Bk100*Asphalt frisch C60BP4-S*Menge 300 g/m2 Vor ABi Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis			

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bk100. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	431,252 m2	0,75	323,44
1.3.320.	StL-Nr. 16.113/319.91.10.00.02 Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst ... Freitext ...*Dicke 4 cm 25/55-55 A*m. thermo Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D S herstellen. In Verkehrsflächen 'Belastungsklasse Bk32 und Bk10 ' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.	431,252 m2	11,70	5.045,65
1.3.330.	StL-Nr. 21.113/912.31.04.20.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längs-/Querfuge*Deckschicht Tiefe 30 mm*Breite 12 mm Fugenmasse N2 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 30 mm. Fugenspaltbreite = 12 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	74,690 m	3,50	261,42
1.3.340.	StL-Nr. 21.113/937.39.42.01 Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Längs-/Quernaht*... Freitext ... Tiefe 30 mm*Breite 12 mm schneiden Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Längs- und Quernaht. Einzellängen " Fugenspalttiefe = 30 mm. Fugenspaltbreite = 12 mm. Aufweiten durch Schneiden.	74,690 m	3,20	239,01

KOSTENSCHÄTZUNG

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.350.	Erschw. infolge vorhandener Einbauten Erschwernis infolge vorandener Einbauten wie Schächten, Straßenabläufen, Hydranten-, Schieberkappen usw. Erschwernis beim 'Straßenaufbruch, Erdbau und den Asphaltbauarbeiten '	3,000 St	28,00	84,00
Summe 1.3.	Straßenoberbau			36.238,23
1.4.	Straßenentwässerung			
1.4.360.	Arbeiten an Straßenentwässerung Arbeiten an Straßenentwässerung	1,000 psch		2.500,00
Summe 1.4.	Straßenentwässerung			2.500,00

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Pflaster, Borde, Rinnen			
1.5.370.	StL-Nr. 11.115/025.85.11.00 Bordsteine aufnehmen. Naturstein B6, B7*Fund. 10-20/R-St. Steine s.+ lagern*Aufbr. verwerten Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Naturstein, Größe B6 und B7. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Wieder verwendbare Bordsteine säubern, innerhalb der Baustelle fördern und sortiert lagern. Nicht wieder verwendbare Bordsteine und übriges Auf- bruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	18,140 m	14,80	268,47
1.5.380.	StL-Nr. 16.115/310.07.00.01.19 Bordsteine aus Beton setzen BSt. TB 80x250*Gerader Stein bis 10 cm unt.OK*... Freitext ... Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein TB 80 x 250. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Fundamentbeton 'nach Unterlagen des AG aus Beton C20/25 herstellen '	141,966 m	34,50	4.897,83
1.5.390.	StL-Nr. 11.115/315.06.10.91.99 Bordsteine aus Naturst. setzen NBSt. B 6-140*Granit ... Freitext ...*bis 10 cm unt.OK ... Freitext ... Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein - B 6 - 140. Bordstein aus Granit. Bordstein '14 x 28cm als Fahrbahnbegrenzung gerader Stein und Kurvensteine in den Kreuzungsbereichen nach Zeichnung des AG ' Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Fundamentbeton 'nach Unterlagen des AG aus Beton C20/25 herstellen'	240,700 m	68,50	16.487,95

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.400.	StL-Nr. 11.115/325.60.01 Bordsteine trennen 15/30-15/25*BSt. trennen Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein, ca. 15/30 bis 15/25 cm. Bordstein quer trennen.	25,000 St	19,00	475,00
1.5.410.	Zulage für Granitborsteine Zulage für Bordsteine aus Granit. für gesägte und gestockte Ansichtsflächen.	240,700 m	0,70	168,49
1.5.420.	Bordsteinfase herstellen Bordsteinfase 2,0/2,0cm herstellen, Bordsteine aus Naturstein,	148,000 m	2,75	407,00
1.5.430.	StL-Nr. 18.115/105.29.92.20.37 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Park-/sonst.Fl.*... Freitext Freitext ...*m.F., o.Vorsatz. Bettung 0/5*Fuge 0/5 Unterlage AG Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Park- und sonstigen Verkehrsflächen. Einzelflächen 'nach Unterlagen des AG' Format für Rastermaß "nach Wahl AN", Dicke = 8cm ' Mit Fase, ohne Vorsatzbeton. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5. Fuge mit Baustoffgemisch 0/5. Steine nach Unterlagen des AG verlegen.	572,000 m2	42,50	24.310,00
1.5.440.	StL-Nr. 16.115/105.39.92.30.27 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Rad-/Gehwegflchn.*... Freitext Freitext ...*m.F., o.Vorsatz. Bettung 0/8.*Fuge 0/4 Unterlage AG Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einzelflächen 'nach Vorgaben des AG '			

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Format für Rastermaß "Rasenfugenpflaster in den Parkplätzen Format ca. 15 x 30cm, Dicke = 8cm' Mit Fase, ohne Vorsatzbeton. Bettung aus Baustoffgemisch 0/8. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4. Steine nach Unterlagen des AG verlegen.	22,000 m2	57,50	1.265,00
1.5.450.	Zulage Pflastersteine Pflaster aus Beton*Dicke 8 cm Zulage Pflastersteine für die Abgrenzung der Parkplätze Pflasterstein Farbe anthrazit in jeder 2. Reihe, Abstand ca. 2,50 m, Länge des Parkstandes ca. 5,0m, verlegen. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke = 8 cm 15 x 15, ; Farbe anthrazit, Ohne Fase, ohne Vorsatzbeton. Abgerechnet wird nach abgegrenztem Parkplatz.	8,000 St	12,50	100,00
1.5.460.	StL-Nr. 11.115/180.01.02 Pflastersteine zuarbeiten aus Beton*Dicke 8-10 cm Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1 m2 Einzelgröße zuarbeiten, behauen o- der schneiden. Das Zuarbeiten, Behauen oder Schneiden der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke über 8 bis 10 cm.	45,400 m	16,82	763,63
Summe 1.5. Pflaster, Borde, Rinnen				49.143,37
1.6.	Straßenbeleuchtung			
1.6.470.	Arbeiten an Straßenbeleuchtung Arbeiten an Straßenbeleuchtung	1,000 psch		4.500,00
Summe 1.6. Straßenbeleuchtung				4.500,00

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	Baumpflanzungen			
	<u>Hinweistext: Pflanzgruben</u>			
	Pflanzgrube mit den min. Maßen 2,80 x 2,80 x 1,50 m gemäß Unterlagen des AG. Vorgenannte Angaben sind ab Unterkante des Pflasterbettes. Die Aushubsohle ist ca. 10-20 cm dick aufzulockern. Abgerechnet wird senkrecht. Evtl. notwendiger Verbau ist einzurechnen. Sämtliche Mehraufwendungen aufgrund vorgenanntem sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.			
1.7.480.	StL-Nr. 11.107/327.91.01 Pflanzgrube herstellen ... Freitext ...*Boden/Fels 3-5 Aushub Wahl AN Pflanzgrube herstellen. Sohle 10 cm tief lockern. Pflanzgrube 'nach Unterlagen des AG ' Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	2,000 St	520,00	1.040,00
1.7.490.	Pflanzsubstrat liefern und einbauen Pflanzsubstrat liefern und in die Pflanzgrube einbauen und verdichten. Abgerechnet wird nach Größe der Pflanzgrube. Rotgrand - Baums substrat Compact 45, Vegetationstragschicht überbaubar, gemäß PGB II gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 2. Substrat zur Wurzelraumerweiterung mit (teils) überbauter Baum-/Pflasterscheibe, bestehend aus: inertem, kornabgestuftem, strukturstablem Material mit beständigem Humusanteil. Körnung 0/32. Recycelt, wiederrecyclbar, umweltverträglich. Beständig gegen physikalische und chemische Einwirkungen, ohne pflanzenschädliche Bestandteile, mit sehr hoher Wasseraufnahmefähigkeit > 2 mm/min. Max. Wasserspeicherkapazität > 35 Vol.-%, bei gleichzeitig sehr hohem Luftporenvolumen > 13 Vol.-%, gemessen jeweils im verdichteten Zustand, kapillar hoch- wirksam, entmischungssicher und verrüttelungsstabil. PH-Wert 7,0 - 8,5 (nicht unter 6,5 absinkend). Gewicht			

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>in gesetztem, lagerdichtem, Wasser gesättigtem Zustand ca. 1.400 kg/m³.</p> <p>Substrat im erdfeuchten Zustand in der Pflanzgrube lagenweise einbauen und verdichten. Bei Flächen mittels Walze oder Rüttelplatte. Bei Einzelgruben mittels Handstampfer oder einschlämmen.</p> <p>Verformungsmodul Ev2 45 60 MN/m². Verdichtungsfaktor ca. 25 %. Abrechnung im verdichteten Zustand unter Hinzunahme der Lieferscheine.</p> <p>Lieferadresse: Bott - Substrate 77805 Bühl</p> <p>oder gleichwertiger Art Angebotenes Fabrikat:</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p>Wird vom Bieter keine Eintragung vorgenommen, werden die ausgeschriebenen Hersteller und Materialien als verbindlich anerkannt.</p>	24,000 m3	66,50	1.596,00
	<u>Hinweistext: Pflanzlieferung/Bäume und Solitärgehölze</u>			
	Bäume und Solitärgehölze aus Anzuchtbetrieben entsprechend den Richtlinien DIN 18916 und des BDB frei Baustelle liefern. Arten und Größen entsprechend nachfolgender Positionen			
1.7.500.	<p>StL-Nr. 05.804/002.12.00 Acer campestre liefern H C 50 14-16 Acer campestre (Feldahorn) liefern. Hochstamm, mit Container, Inhalt 50 Liter, Stammumfang 14 bis 16 cm.</p>	2,000 St	460,00	920,00
1.7.510.	<p>Bäume pflanzen: StU 16-18 cm mB</p> <p>Bäume pflanzen: StU 16-18 cm mB</p> <p>Bäume pflanzen entsprechend den Anforderungen der DIN 18916. Arten: Entsprechend den Pflanzenpositionen Größe und Qualität: H oder STB, StU 16-18, mit Ballen</p>	2,000 St	180,00	360,00

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.520.	Baumverankerung, Dreibock Baumverankerung, Dreibock Verankerung aus Pfahl-Dreibock mit Lattenrahmen liefern und fachgerecht einbauen. Pfähle: weißgeschälte Fichtenholzpfähle Länge: 300 cm, Zopfstärke: 8/10 cm, Bindegut: Kokosstrick Lattenrahmen: Lattenstärke mind. 2,00 x 4,00 cm	2,000 St	95,00	190,00
1.7.530.	Mulchen, Pflanzscheiben Bäume Mulchen, Pflanzscheiben Bäume Pflanzscheiben entsprechend nachfolgender Beschreibung mulchen. Die Pflanzscheiben müssen vor Auftrag des Mulchmaterials frei von Unkräutern sein. Größe Baumscheibe: d = 1,00 m Mulchmaterial: Rindenmulch, RAL güteüberwacht Auftragsstärke: 15 cm	2,000 St	18,50	37,00
Summe 1.7. Baumpflanzungen				4.143,00

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.	Stützmauer/Zäune			
1.8.540.	<p>Schergewichtsstützmauer herstellen Schergewichtsstützmauer aus frost- und verwitterungsbeständigen Wasserbausteinen nach Unterlagen des AG profilgerecht herstellen.</p> <p>Die Zwischenräume in der Steinschüttung mit kleineren Steinen verfüllen. Höhe der Stützmauer bis max. 1,50, Steinkantenlänge der Steine 40 - 60 cm, Inkl. aller Erdarbeiten und Lieferung von gebrochenem Kiessand für die Gründungssohle und Steinhinterfüllung. Abgerechnet wird Lieferschein der verbauten Steinmenge.</p>	89,100 to	115,00	10.246,50
1.8.550.	<p>StL-Nr. 11.128/403.02.32.12.02 Holzgeländer herstellen Höhe 1,00 m*Pf.länge 1,80 m Pf.Nadelh. D12-14*Pf.abstand 2,50m Holm halbr.D12cm*Aushub verwerten Holzgeländer nach Unterlagen des AG, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäben. Höhe = 1,00 m. Pfostenlänge = 1,80 m. Pfosten aus Nadelholz, kesseldruckimprägniert, Durchmesser 12 bis 14 cm. Pfostenabstand = 2,50 m. Holmgeländer mit einem Zwischenholm aus Nadelholz halbrund, kesseldruckimprägniert, Durchmesser = 12 cm. Bodenklasse 3 bis 5, Überschüssiges Aushubmaterial der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	27,500 m	52,50	1.443,75
Summe 1.8.	Stützmauer/Zäune			11.690,25

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.	Kontrollprüfungen, Bestandsunterlagen			
1.9.560.	Statischer Plattendruckversuch Statischer Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte, einschließlich Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.	2,000 St	165,00	330,00
1.9.570.	Dynamischer Plattendruckversuch Dynamischer Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte, einschließlich Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.	6,000 St	52,00	312,00
	Summe 1.9.			642,00
	Kontrollprüfungen, Bestandsunte..			
1.10.	Beschilderungsarbeiten			
1.10.580.	Beschilderungsmaßnahmen Beschilderungsmaßnahmen	1,000 psch		1.200,00
	Summe 1.10.			1.200,00
	Beschilderungsarbeiten			
Summe 1.	ABSCHNITT I: Erd-, Straßen-, ..			174.681,43

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	ABSCHNITT II: Ausstattung Wohnmobilstellplatz			
2.11.	Ver- und Entsorgungsstation Wasser			
2.11.590.	EMS - CLEAN Entsorgungssäule ohne Bezahlung für Porti oder Casette mit Füllstutzen, Wasserspülung für Porti, Nachspülen erfolgt Automatisch. Nachspülen der Portis über festinstallierten Wasserhahn per Fußtaste. mit Option zusätzlicher Heizung und Thermostat für den Winterbetrieb nach Trinkwassernorm 5 erstellt	1,000 psch		4.800,00
2.11.600.	Entnahmesäule für Frischwasser Phönix Cloud V2A Entnahmesäule für Frischwasser als alleinstehende Säule getrennt von der Entsorgungsstation. von 10ltr-200ltr. wählbar mit Stoptaste sowie festinstallierten Wasserhahn mit mit Gardena Anschluß aus einem Stück fest installiert in Edelstahl ausführung. geeichten Wasserzähler Impuls gesteuert Für die Steuerung ist ein Magnetventil als Option mit zusätzlicher Heizung mit Thermostat für den Winterbetrieb als Begleitheizung ausgestattet mit Hygenespülung Automatisch wird innerhalb von 24Std.kein Wasser entnommen setzt Automatisch eine Spülung ein durch eine vorher eingestellte Zeit nach der neuen Trinkwasserverordnung	1,000 psch		3.600,00
2.11.610.	WoMo Kassenautomat EMS 4000 WoMo Kassenautomat EMS 4000 Nur EC-Zahlung Bargeldlos Barcode Drucker zur Ausgabe einzelner QR.Code Tickets Stabiles korrosionsgeschütztes Stahlblechgehäuse mit Tressorschloß Vorbereitung für Rufanlage, Ticketleser für QR-Codes	1,000 St	13.200,00	13.200,00
2.11.620.	Abwasserrinne WoMo - 320-400 Schickramm Abwasserrinne Länge 2000mm Edelstahl WoMo geschweißte Ausführung, nicht geflanscht verschweißt Edelstahl-Rechteckprofile mit innenliegendem Längs- u. Quergefälle Oberfläche der Rinne VA-Korngestrahlt Werkstoff: 14301 (AISI304) Gefälle 2% Montagefüße alle 1000mm, mit Stellfüßen u. Maueranker alle 500mm Lieferlänge 3000mm angeschweißter Ablaufstutzen DN 100/senkrecht stirnseitig mit Spülvorrichtung bestehend aus 3/4" Gewindeanschluß Zusatz Aussparung 112,4x85mm direkt über den Stutzen für Fäkalien Schlauch u. Cassetten Dreiecksteben gebeizt u. Poliert 30x30x4, poliert Lieferlänge von 1m bis 6m und 50cm breit	1,000 psch	3.960,00	3.960,00
	Summe 2.11.	Ver- und Entsorgungsstation Was..		25.560,00

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.12.	Stromversorgung			
2.12.630.	<p>Energiesäule EMS-ENERGY 4+4 Energiesäule EMS-ENERGY 4+4 mit Phönix Cloud Ausführung in V2A Edelstahl Für die Slave Steckdose müssen 4 Zuleitungen von der Master gelegt werden in Erdkabel NYY 3x2,5qm und 1 Zultg.NYY 3x1,5qmm für LED Beleuchtung von der Master zur Slave 16A,230V +Münzelektronik nach außen sichtbare Zähler 1 Säule Slave mit 4x Steckdosen CEE 16A,230V in einem extra Gehäuse die gleiche Technik wie bei 8-fach. 8 CEE 230V an Master 4 +Slave 4 Deutsch+Englisch mit Uhr</p>	2,000 St	4.200,00	8.400,00
	Summe 2.12. Stromversorgung			8.400,00
2.13.	Ausstattung			
2.13.640.	<p>Sitzbank Carat liefern und aufstellen Sitzbalken Carat mit Unterkonstruktion nach Herstellerangabe liefern und aufstellen. Alle Befestigungen witterungs- und korrosionsbeständig ausführen und gegen unbefugtes Lösen sichern. Die Herstellung der erforderlichen Betonfundamente wird gesondert vergütet Produkt der Firma Union-Freiraum Modell: glatt seidenglänzend nach DIN 55633 in Kategorie C 5 RAL nach Angabe des AG, Holzart Bilinga, tropisches Hartholz, Dauerhaftigkeitsklasse 1 nach DIN EN 350-2, ungetrocknet, Länge 2,50 m</p>	1,000 St	1.800,00	1.800,00
2.13.650.	<p>Abfallbehälter aufstellen Stahl m.Holzverk.*Mit Befestigung Abfallbehälter nach Zeichnung herstellen und nach Angabe des AG aufstellen. Behälter aus Stahlblech mit Holzverkleidung Einbau in Betonfundament. Alle Befestigungen witterungs- und korrosionsbeständig ausführen und gegen unbefugtes Lösen sichern. Fundament 30X 30 in beton Erdarbeiten ausführen</p>	3,000 St	850,00	2.550,00
	Summe 2.13. Ausstattung			4.350,00
	Summe 2. ABSCHNITT II: Ausstattung Wohnm..			38.310,00

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3. ABSCHNITT III: Anschlüsse an Ver- und Entsorgungsleitungen				
3.14. Anschlüsse an Abwasserkanalsystem				
3.14.660. Anschlüsse an Abwasserkanalsystem				
	Anschlüsse an Abwasserkanalsystem	1,000 psch	2.000,00	2.000,00
Summe 3.14. Anschlüsse an Abwasserkanalsystem				2.000,00
3.15. Anschlüsse an Trinkwasserversorgung				
3.15.670. Anschlüsse an Trinkwasserversorgung				
	Anschlüsse an Trinkwasserversorgung	1,000 psch	2.500,00	2.500,00
Summe 3.15. Anschlüsse an Trinkwasserversor..				2.500,00
3.16. Anschlüsse an Strom- und Breitbandversorgung				
3.16.680. Anschlüsse an Strom- und Breitbandversorgung				
	Anschlüsse an Strom- und Breitbandversorgung	1,000 psch	3.500,00	3.500,00
Summe 3.16. Anschlüsse an Strom- und Breitb..				3.500,00
Summe 3. ABSCHNITT III: Anschlüsse an ..				8.000,00

KOSTENSCHÄTZUNG Zusammenstellung

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	ABSCHNITT I: Erd-, Straßen-, Pflasterbauarbeiten	
1.1.	Baustelleneinrichtung, Sonstiges	11.550,00
1.2.	Erdarbeiten	53.074,58
1.3.	Straßenoberbau	36.238,23
1.4.	Straßenentwässerung	2.500,00
1.5.	Pflaster, Borde, Rinnen	49.143,37
1.6.	Straßenbeleuchtung	4.500,00
1.7.	Baumpflanzungen	4.143,00
1.8.	Stützmauer/Zäune	11.690,25
1.9.	Kontrollprüfungen, Bestandsunterlagen	642,00
1.10.	Beschilderungsarbeiten	1.200,00
	<hr/>	
Summe 1.	ABSCHNITT I: Erd-, Straßen-, ..	174.681,43
2.	ABSCHNITT II: Ausstattung Wohnmobilstellplatz	
2.11.	Ver- und Entsorgungsstation Wasser	25.560,00
2.12.	Stromversorgung	8.400,00
2.13.	Ausstattung	4.350,00
	<hr/>	
Summe 2.	ABSCHNITT II: Ausstattung Wohnm..	38.310,00
3.	ABSCHNITT III: Anschlüsse an Ent- und Versorgungsleitungen	
3.14.	Anschlüsse an Abwasserkanalsystem	2.000,00
3.15.	Anschlüsse an Trinkwasserversorgung	2.500,00
3.16.	Anschlüsse an Strom- und Breitbandversorgung	3.500,00
	<hr/>	
Summe 3.	ABSCHNITT III: Anschlüsse an ..	8.000,00

K O S T E N S C H Ä T Z U N G

Zusammenstellung

Projekt: 2023-05_WMP-Aule Wohnmobile Stellplatz Aulendorf
LV: KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	KS	
1.	ABSCHNITT I: Erd-, Straßen-, Pflasterbauarbeiten	174.681,43
2.	ABSCHNITT II: Ausstattung Wohnmobilstellplatz	38.310,00
3.	ABSCHNITT III: Anschlüsse an Ent- und Versorgungsleit..	8.000,00
<hr/>		
Summe LV	KS Wohnmobilstellplatz Aulendorf	220.991,43
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	220.991,43 EUR
	in Höhe von 19,00 %	41.988,37 EUR
<hr/>		
		262.979,80 EUR