



HYDRO

| | | | | | |
|----------------------|------|----------------|--|--------------|------------|
| NPK-Bau | | | | Seite | 1 |
| Projekt | 2071 | vRDevis 20 | AUSSCHREIBUNGEN AB 2020 | Datum | 25.06.2020 |
| Ausschreibung | | AU-005720-WEHB | NPK 412 ECOPUR HYDROTIGHT | | |
| Katalog | | 412 D/2020 | Erdverlegte Leitungen und Armaturen für Wasser und Gas (V'2020/K'2020) | | |

| Position | Text | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|----------|--|----|-------|----|---------|----|---------|
| 000 | <u>Bedingungen</u> Individueller Bereich (Reservefenster): Hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK. Lieferungen nach Norm SIA 118, Art. 10, sind inbegriffen, sofern im Leistungsverzeichnis nicht abweichende Regelungen formuliert sind. | | | | | | |
| 200 | <u>Gussleitungen</u> | | | | | | |
| 210 | <u>Rohre</u> | | | | | | |
| .100 | Ohne andere Angaben ist die Druckklasse: | | | | | | |
| .110 | C 100 für DN 80 und 100. | | | | | | |
| .120 | C 64 für DN 125 bis 200. | | | | | | |
| .130 | C 50 für DN 250 und 300. | | | | | | |
| .900 | ANFORDERUNGEN AN ELEKTRISCH ISOLIERENDE VOLLSCHUTZROHRE. | | | | | | |
| .910 | ECOPUR-Vollschutzrohre: Druckrohre aus duktilem Gusseisen nach EN 545. Beschichtung innen: Polyurethan (PUR) nach EN 15655 aufgebracht. Anforderungen an die Beschichtung: Hydraulisch glatte Oberfläche, Reibungskoeffizient $k < 0.01$ mm. Beständig gegen Wässer aller Art und geeignet für pH-Werte von 1 bis 14. ECOPUR, Beschichtung aussen: Verstärkte Umhüllung gemäss EN 545 mit Polyurethan (PUR) nach EN | | | | | | |



HYDRO

| | | | | | |
|----------------------|------|---|---------------------------|--------------|------------|
| NPK-Bau | | | | Seite | 2 |
| Projekt | 2071 | vRDevis 20 | AUSSCHREIBUNGEN AB 2020 | Datum | 25.06.2020 |
| Ausschreibung | | AU-005720-WEHB | NPK 412 ECOPUR HYDROTIGHT | | |
| Katalog | | 412 D/2020 Erdverlegte Leitungen und Armaturen für Wasser und Gas (V'2020/K'2020) | | | |

| Position | Text | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|----------|---|----|-------|----|---------|----|---------|
| 210 .910 | 15189. Geeignet für den Einsatzbereich in Böden jeglicher Korrosivität. Beschichtungen und Muffensystem inkl. Schubsicherungen elektrisch isolierend zum Schutz vor galvanischer Korrosion durch Streuströme und Makroelementbildung. | | | | | | |
| 213 | Druckrohre aus Guss mit Steckmuffen, Steckende glatt, mit separater Sicherungskammer. | | | | | | |
| .100 | Aussen PUR-Umhüllung. | | | | | | |
| P | vonRoll ECOPUR 2817 vonRoll hydro (suisse) ag 4702 Oensingen | | | | | | |
| .110 | Innen PUR-Auskleidung. | | | | | | |
| .112 | DN 100. Fig. 2817 ECOPUR | A | 1.00 | m | 0.00 | | |
| .113 | DN 125. Fig. 2817 ECOPUR | A | 1.00 | m | 0.00 | | |
| .114 | DN 150. Fig. 2817 ECOPUR | A | 1.00 | m | 0.00 | | |
| .115 | DN 200. Fig. 2817 ECOPUR | A | 1.00 | m | 0.00 | | |
| .116 | DN 250. Fig. 2817 ECOPUR | A | 1.00 | m | 0.00 | | |
| .117 | DN 300. Fig. 2817 ECOPUR | A | 1.00 | m | 0.00 | | |
| 230 | <u>Formstücke mit Steckmuffen</u> | | | | | | |
| .100 | Ohne andere Angaben ist die Aussenbeschichtung aus: | | | | | | |
| .110 | Epoxid. ECOFIT vonRoll hydro (suisse) ag Oensingen | | | | | | |
| P | vonRoll ECOFIT Formstücke vonRoll hydro (suisse) ag 4702 Oensingen | | | | | | |
| 238 | Verschiedene Formstücke aus Guss für Steckmuffenverbindungen. | | | | | | |
| .200 | Schubsicherungen innerhalb der Muffen, reibschlüssig. | | | | | | |
| .210 | Einteilig, ohne Dichtfunktion. | | | | | | |
| P | vonRoll HYDROTIGHT 2807 vonRoll hydro (suisse) ag 4702 Oensingen | | | | | | |
| .212 | DN 100. | | | | | | |



HYDRO

| | | | | | |
|----------------------|------|----------------|--|--------------|------------|
| NPK-Bau | | | | Seite | 3 |
| Projekt | 2071 | vRDevis 20 | AUSSCHREIBUNGEN AB 2020 | Datum | 25.06.2020 |
| Ausschreibung | | AU-005720-WEHB | NPK 412 ECOPUR HYDROTIGHT | | |
| Katalog | | 412 D/2020 | Erdverlegte Leitungen und Armaturen für Wasser und Gas (V'2020/K'2020) | | |

| Position | Text | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis | |
|----------|---|----|-------|----|---------|----|---------|-------------|
| 238 | .212 Fig. 2807 B | A | 1.00 | St | 0.00 | | | |
| | .213 DN 125. Fig. 2807 B | A | 1.00 | St | 0.00 | | | |
| | .214 DN 150. Fig. 2807 B | A | 1.00 | St | 0.00 | | | |
| | .215 DN 200. Fig. 2807 B | A | 1.00 | St | 0.00 | | | |
| | .216 DN 250. Fig. 2807 B | A | 1.00 | St | 0.00 | | | |
| | .217 DN 300. Fig. 2807 B | A | 1.00 | St | 0.00 | | | |
| | <i>Katalog 412 D/2020 Erdverlegte Leitungen und Armaturen für Wasser und Gas (V'2020)</i> | | | | | | | <u>0.00</u> |

| Zusammenstellung | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--------|------|--|------------|-------------|
| 412 | Erdverlegte Leitungen und Armaturen für Wasser und Gas (V'2020) | | | | | | | |
| | Total 412 Erdverlegte Leitungen und Armaturen für Wasser und Gas (V'2020) | | | | | | | 0.00 |
| | Total Zwischenbetrag | | | | | | | 0.00 |
| 01/00 | MWST / TVA | | | 7.70 % | 0.00 | | 0.00 | |
| | Total Schlussbetrag inkl. 7.7% MWST / TVA | | | | | | <u>CHF</u> | 0.00 |