**LISTA DE CANTITĂŢI DE LUCRARI PENTRU REABILITARE PIETONAL VALEA CETATII FANTANA ARTEZIANA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NR. CRT.** | **DESCRIEREA LUCRARII** | **U/M** | **CANTITATI** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1. | Cablu H07RN-F 3X1.5 mmp | m | 700 |
| 2 | Cablu H07RN-F 5X2.5 mmp | m | 100 |
| 3 | Cablu CYABY-F 5x16mmp | m | 25 |
| 4 | Conductor pentru legarea la pământ, OLZn 40x4m, | m | 100 |
| 5 | Electrozi verticali teava OLZn 2 ½” L=2.5m | buc | 12 |
| 6 | Conductor pentru bara de echipotentializare, OLZn 40x2m, | m | 50 |
| 7 | Piesa de separate | buc | 8 |
| 8 | Corp de iluminat cu sursa LED 12x1W, IP68, 12V, cu gaura centrala pentru duza si spatiu pentru intoarcerea apei in bazin, minim IP68; -tip RGB | buc | 25 |
| 9 | Electrovane 12V, grad de protectie IP68, 50Hz, DN25. | buc | 25 |
| 10 | Electrovana DN65 | buc | 1 |
| 11 | Valva manuala bila DN65 | buc | 1 |
| 12 | Senzor de vant si ploaie | buc | 1 |
| 13 | Senzor nivel | buc | 1 |
| 14 | Tablou electric TE.G, complet echipat | buc | 1 |
| 15 | Tablou electric tehnologic automatizare protective si control TE-AC, complet echipat | buc | 1 |
| 16 | Sistem audio complet echipat (Boxe, amplificator, player, tablou pentru sistemul audio) | buc | 1 |
| 17 | Ţeavă de protecţie din material plastic PVC etans, montată îngropat | m | 100 |
| 18 | Pompa submersibila P=2.2kW, h=8m, Q=33m3/h, 50 Hz, IP68, echipata cu clapeta de sens si senzor de presiune, convertizor de frecventa | buc | 5 |
| 19 | Duza tip PF-3403 sau similar, conexiune 1”, P=0.4bar, inaltimea jetului 1,5m | buc | 25 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 20 | Teava DN80, INOX 304 | ml | 48 |
| 21 | Teava DN25 INOX 304 | ml | 18 |
| 22 | Capac calota DN80, INOX304, | buc | 5 |
| 23 | Flansa DN80, INOX304, | buc | 40 |
| 24 | Coturi DN80, INOX304, | buc | 10 |
| 25 | Olandez 1”, INOX304, | buc | 50 |
| 26 | Stut filetat 3” | buc | 5 |
| 27 | Teava PEHD De 65 | ml | 12 |
| 28 | Apometru DN65 | buc | 1 |
| 29 | Camin racord apa din polietilena, (H 1100, D 550 mm) | buc | 1 |
| 30 | Teava PVC – KG, montata ingropat, De 160 mm | m | 24 |
| 31 | Cot PVC-KG, De 160 mm | buc | 5 |
| 32 | Ramificatie PVC-KG, De160/160mm | buc | 2 |
| 33 | Camin de vizitare canalizare din polietilena, cu rama si capac fonta, H=1,2÷1,9m, inclusiv elemente imbinare, etansare | Buc | 1 |

**LISTA UTILAJE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NR. CRT.** | **DESCRIEREA UTILAJULUI** | **CARACTERISTICI TEHNICE** | **BUC** |  |
| **1** | ECHIPAMENTUL DE INSTALATUIE HIDRAULICA COMPUSĂ DIN:  - pompa submersibila  - lumini  - duze  - electrovane bila  - senzor de nivelIP68  - senzor de ploaie si vant  - sistemul de control  - sistemul audio  - teava DN80, INOX 304  - teavă DN 25 INOX 304  - capac calota DN 80 INOX 304  - flansa DN80 INOX  - coturi DN 80 INOX  - olandez 1”  - accesorii prindere suruburi, piulite, banda, etc | Certificat de conformitate CE  - P=2,2 Kw, H=8m echipata cu clapeta de sens si senzor de presiune, convertor de frecvenţă  - tip RGB , protecţie IP 68, 12V, cu spatiul pentru duzele centrale  - Duza tip PF 3403 sau similar, conexiune1”  P = 0,4 bar, inaltimea jetului 1,5 m  - 12V, grad de protecţie IP68, 50Hz, diametru DN 25  - PLC, inventor, tablou pentru sistemul de control  - boxe, amplificator, player | Ans  1  5  25  25  25  1  1  Ans  1  Ans 1  48 ml  18 ml  5  40  10  50  Ans 1 |  |