



| Aquacentrum Teplice - dětský svět Aloise Jiráka 3149, 415 01 Teplice | | Hennlich s.r.o, divize G-TERM Českolipská 9, 412 01 Litoměřice | | |  |
|---|---|---|-------|-----------|---|
| Č. pol. | Popis položky | Množ. | Jedn. | Jedn.cena | Celk.cena |
| Část | STROJOVNA Č.4 -OHŘEV REKREAČNÍHO BAZÉNU STROJOVNA CHLAZENÍ | | | | 5 256 417 |
| 1. | Strojovna tepelných čerpadel | | | | 4 490 601 |
| 1,001 | TČ5a -Tepelné čerpadlo Waterkotte DS 5136.3 10/35 136,5 kW | 1 | ks | 1 736 073 | 1 736 073 |
| 1,002 | TČ5b -Tepelné čerpadlo Waterkotte DS 5136.3 10/35 136,5 kW | 1 | ks | 1 736 073 | 1 736 073 |
| 1,003 | V4 Deskový rozebíratelný výměník primár TČ5a,5b 217 kW | 1 | ks | 117 093 | 117 093 |
| 1,004 | V10 Deskový rozebíratelný výměník 220 kW | 1 | ks | 169 144 | 169 144 |
| 1,005 | Č5 Grundfos TPE 65 120/2, 3f 1,1 kW | 1 | ks | 61 037 | 61 037 |
| 1,006 | Č6 Grundfos TPE 50 120/2, 3f 0,75 kW | 1 | ks | 55 634 | 55 634 |
| 1,007 | Č7 Grundfos TPE 65 120/2, 3f 1,1 kW | 1 | ks | 61 037 | 61 037 |
| 1,008 | Č8 Grundfos TPE 50 120/2, 3f 0,75 kW | 1 | ks | 51 625 | 51 625 |
| 1,009 | Č10 Grundfos Magna 3 80-80F 0,667 kW | 1 | ks | 43 261 | 43 261 |
| 1,010 | Č11 Grundfos TPE 50 120/2, 3f 0,75 kW | 1 | ks | 55 634 | 55 634 |
| 1,011 | Č22 Grundfos TPE2 65-80N 240V 0,55 kW | 1 | ks | 42 580 | 42 580 |
| 1,012 | Č23 Grundfos TPE2 65-80N 240V 0,55 kW | 1 | ks | 42 580 | 42 580 |
| 1,013 | Tlaková expanzní nádoba Reflex provedení NG 80/6 | 1 | ks | 3 795 | 3 795 |
| 1,014 | Nemrzoucí kapalina - etylenglykol | 150 | kg | 688 | 103 139 |
| 1,015 | AKU1 akumulární nádrž 2000l/6bar - glykol | 1 | ks | 70 632 | 70 632 |
| 1,016 | AKU2 , AKU3 akumulární nádrž 2000l/6bar chl. voda | 2 | ks | 70 632 | 141 264 |
| | V dodávce zařízení se předpokládá veškerý montážní a pomocný materiál, pomocné a montážní práce | | ks | | |
| 2. | Armatury | | | | 245 466 |
| 2,001 | Kulový kohout závitový 1" | 7 | ks | 500 | 3 502 |
| 2,002 | Kulový kohout závitový 5/4" | 2 | ks | 662 | 1 323 |
| 2,003 | Kulový kohout závitový 2" | 2 | ks | 1 253 | 2 506 |
| 2,004 | Kulový kohout závitový 2 1/2" | 13 | ks | 2 735 | 35 554 |
| 2,005 | Kulový kohout závitový 3" | 27 | ks | 3 687 | 99 547 |
| 2,006 | Vypouštěcí kohout 1/2" | 12 | ks | 293 | 3 514 |
| 2,007 | Zpětná klapka závitová 2 1/2" | 2 | ks | 2 284 | 4 569 |
| 2,008 | Zpětná klapka závitová 3" | 1 | ks | 2 998 | 2 998 |
| 2,009 | Filtr přírubový DN50 | 1 | ks | 2 933 | 2 933 |
| 2,010 | Filtr přírubový DN65 | 4 | ks | 3 861 | 15 445 |
| 2,011 | Filtr přírubový DN80 | 1 | ks | 5 348 | 5 348 |
| 2,012 | Kompenzátor závitový pryžový 2 1/2" | 8 | ks | 2 382 | 19 053 |
| 2,013 | Pojistný ventil závitový 5/4" o.p 3,5bar | 5 | ks | 3 695 | 18 476 |
| 2,014 | SV6 regulační ventil se servopohonem DN40, kv 20 m3/h | 1 | ks | 6 641 | 6 641 |
| 2,015 | Manometr kruhový DN 100, 0-600kPa s trojcestným kohoutem | 9 | ks | 1 424 | 12 814 |
| 2,016 | Teploměr kruhový DN 100 zadní vývod, s jímkou 1/2" | 18 | ks | 501 | 9 026 |
| | Odvzdušňovací ventil ruční DN10 | 5 | ks | 443 | 2 217 |
| | V dodávce zařízení se předpokládá veškerý montážní a pomocný materiál, pomocné a montážní práce | | | | |
| 3. | Potrubí a nátěry | | | | 229 003 |
| 3,001 | Potrubí z trubek ocelových bezešvých svařovaných 57*3,5 | 20 | m | 550 | 11 001 |
| 3,002 | Potrubí z trubek ocelových bezešvých svařovaných 86*3 | 40 | m | 791 | 31 629 |
| 3,003 | Potrubí z trubek ocelových bezešvých svařovaných 108*4 | 25 | m | 941 | 23 532 |
| 3,004 | Závěsy a konzoly pro potrubí | 150 | kg | 132 | 19 739 |
| 3,005 | Potrubí PPr 32*2,9 , včetně tvarovek a redukcí | 5 | m | 286 | 1 429 |
| 3,006 | Potrubí PPr 90*8 , včetně tvarovek a redukcí | 25 | m | 1 784 | 44 605 |
| 3,007 | Potrubí PPr 110*8 , včetně tvarovek a redukcí | 40 | m | 1 973 | 78 907 |
| 3,008 | Spojovací a montážní materiál | 120 | kg | 41 | 4 979 |
| 3,009 | Svařovací plyn, přídavný materiál | 1 | kpl | 1 778 | 889 |
| 3,010 | Nátěry potrubí 2x základ, +1x syntetický email potrubí do DN 100 | 85 | m | 145 | 12 294 |
| | V dodávce potrubí jsou zahrnuty veškeré tvarovky, montážní a pomocný materiál, pomocné a montážní práce | | | | |

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|------------------|---|
| Aquacentrum Teplice - dětský svět Aloise Jiráska 3149, 415 01 Teplice | | Hennlich s.r.o, divize G-TERM Českolipská 9, 412 01 Litoměřice | | |  HENNLICH |
| <i>Č. pol.</i> | <i>Popis položky</i> | <i>Množ.</i> | <i>Jedn.</i> | <i>Jedn.cena</i> | <i>Celk.cena</i> |
| 4. | Izolace potrubí | | | | 147 708 |
| 4,001 | Izolace potrubí kaučuková 76*9 mm | 20 | m | 218 | 4 363 |
| 4,002 | Izolace potrubí kaučuková 125*15 mm | 65 | m | 689 | 44 771 |
| 4,003 | Izolace potrubí kaučuková 140*15 mm | 65 | m | 771 | 50 088 |
| 4,004 | Izolace nádob tl. 32 mm | 35 | m2 | 996 | 34 854 |
| 4,005 | Samolepicí páska | 5 | ks | 1 778 | 8 891 |
| 4,006 | Lepidlo | 8,0 | kg | 593 | 4 742 |
| | | | | | |
| 5,000 | | | | | |
| 5.001 | Ostatní náklady | | | | 143 640 |
| 5.001 | Tlaková zkouška | 1 | kpl | 2 132 | 2 132 |
| 5.001 | Topná zkouška | 1 | kpl | 34 655 | 34 655 |
| 5.001 | Uvedení do provozu | 1 | kpl | 7 261 | 7 261 |
| 5.001 | Zaškolení obsluhy | 1 | kpl | 6 876 | 6 876 |
| 5.001 | Lešení, pojízdné plošiny | 1 | kpl | 20 628 | 20 628 |
| 5.001 | Stavební přípomocce | 1 | kpl | 60 074 | 60 074 |
| | Dokumentace skutečného stavu | 1 | kpl | 12 015 | 12 015 |
| | | | | | |