Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

**Opis przedmiotu zamówienia**

Jednorazowa dostawa materiałów hydraulicznych i sanitarnych do remontu ujęcia wody pitnej dla Ośrodka Rewita Solina

Wszystkie materiały muszą posiadać atest higieniczny oraz zastosowanie do przesyłania gromadzenia wody pitnej oraz być zgodne z opisem technicznym i następującymi normami:

* PN-EN 10296-1:2004 (U)

Rury stalowe ze szwem o przekroju okrągłym do zastosowań mechanicznych i ogólnotechnicznych.

Warunki techniczne dostawy. Część 1: Rury ze stali niestopowych i stopowych zgodne z normą:

* PN-EN 253

System preizolowanych rur do podziemnych wodnych sieci ciepłowniczych. Zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu wysokiej gęstości. Zgodne z normą:

* PN-EN 448

System preizolowanych rur do podziemnych wodnych sieci ciepłowniczych. Kształtki. Zespoły z rury stalowej przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu wysokiej gęstości. Zgodne z normą:

* PN-EN 488

System preizolowanych rur do podziemnych wodnych sieci ciepłowniczych. Zespół stalowej armatury dla stalowych rur przewodowych z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu wysokiej gęstości. Zgodne z normą:

* PN-EN 489

System preizolowanych rur do podziemnych wodnych sieci ciepłowniczych. Zespół złącza stalowych rur przewodowych z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu wysokiej gęstości.

Gwarancja na dostarczony towar 24 miesiące. Dostawa materiałów w ciągu 14 dni od momentu podpisania umowy.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1. Kosz ssawny (PEHD ) rurowy PN16 Ø - 160 mm SDR 17 L-3,0 spec.wyk. - kpl. 2,00
2. Siatka filtracyjna studniarska 1,10x3,50 m + oplot z żyłki poliamidowej - m2 3,50
3. Zawór zwrotny kulowy Ø - 100 mm typ. 418 firma SOCLA lub równoważny - kpl. 2,00
4. Kołnierz z króccem do zgrzewania PE nr.kat.0311 DN-150/160 mm - kpl. 2,00
5. Zwężka dwukołnierzowa nr.kat.0540 FRR DN-150/160 - kpl. 2,00
6. Kołnierz z króccem do zgrzewania PE nr.kat.0311 DN-110 mm - kpl. 10,00
7. Zestaw montażowy DN 100 śruby nierdzewne, uszczelki, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej, uszczelki płaskie z metalową wkładką) - kpl. 2,00
8. Zestaw montażowy DN 150 śruby nierdzewne uszczelki, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej, uszczelki płaskie z metalową wkładką - kpl. 2,00
9. Rura preizolowana PE-PU-PE PE100 SDR 17 Ø-110/250 mm L- 12 m - kpl. 4 szczelna do umieszczenia w wodzie w tym mufy - mb 48,00
10. Rura preizolowana PE-PU-PE PE100 SDR 17 Ø-110/250 mm L- 12 m - mb 252,00 rura preizolowana pianką poliuretanową, rura przewodowa PE100 SDR17 110x6,6 do wody pitnej, rura zewnętrzna PE100  250x13,0 wg normy: PNEN253, grubość powłoki poliuretanowej 57mm, odcinki L=6m lub L=12m, końce rury preizolowanej zabezpieczone na stałe zaspawaną płytą PE w celu zabezpieczenia warstwy izolacyjnej.
11. Rura RC Ø - 110 mm SDR 11 do wody - mb 12,00
12. Mocowanie poprzeczne L-1,05 m - szt. 12,00
13. Elektroda do spawania pod wodą - szt. 15,00
14. Opaski ze stali 100/1 250 - kpl. 12,00 (opaska naprawcza ze stali nierdzewnej 100 L=250 ze śrubami oraz wyłożona od środka gumą odporną na czynniki zewnętrzne)
15. Płozy Dn 250 szt. + opaski po 2 stronach przy stężeniach - kpl. 16,00
16. Zawór przeciwuderzeniowy CLAPUSE lub równoważny - kpl 1,00
17. Łącznik amortyzacyjny - kpl. 8,00 (łączniki rurowo kołnierzowe długie zabezpieczone przed wysunięciem z rur PE 100/110 oraz 150/160 np. 0400)