

Załącznik nr 6 do zapytania ofertowego

Część 2 - Wykaz urządzeń oraz zakres przeglądu pompowni sanitarnych i deszczowych.**Kompleks wojskowy 6030 Teodory**

Lp.	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	Ilość	J.M.	Zakres czynności
Obiekt nr 2					– sprawdzenie poprawności mocowań i połączeń orurowania i rur. – kontrola czujników poziomu ścieków w pompowni (pływaki, czujniki itp.); – kontrola zaworów zwrotnych i odcinających w pompowni; – kontrola wylotu rurociągu ciśnieniowego do sieci grawitacyjnej pompowni; – kontrola wzrokowa zbiornika pompowni pod kątem ewentualnych pęknięć, nieszczelności; – kontrola pracy pomp oraz stanu licznika; – umycie zbiornika przepompowni i pomp; – opróżnianie zbiornika przepompowni ze szlamów i innych zanieczyszczeń; – umycie zbiornika przepompowni i pomp; – pomiar rezystancji izolacji; – pomiar pętli zwarciowej i zabezpieczenia różnicowo-prądowego; – pomiar poboru prądu; – kontrola stanu przewodnic i stop sprzęgających; – kontrola działania szafy sterowniczej (sterowanie ręczne i automatyczne, powrót po wyłączeniu napięcia)
1	Pompownia wód deszczowych	ECOL – UNICON EPS-PT Pompy zatapialne Grundfos S1A-044 A1 P2=4,68 kW szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca RPUS 2x5,5-5PL-045 UGP/16/05 szt.1.	7	Szt.	
2	Pompownia wód deszczowych	ECOL – UNICON Pompy zatapialne Grundfos S1A-034A1P2=2,9 kW szt.2 . Rozdzielnica zasilająco-sterująca RPUS 2x5,5-5PL-046 UGP/16/05 szt.1.	2	Szt.	
3	Pompownia wód deszczowych	ECOL – UNICON EPS-PKD Pompy zatapialne Grundfos S2A- 264 AL1 P2=28,2 kW szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca RPUS 2x26-5PL-078 UGP/41/05 szt.1.	2	Szt.	
4	Pompownia wód deszczowych	ECOL – UNICON IP Pompy zatapialne EBARA typ 80DML53.7 – 2szt. Szafa zasilająco – sterownicza Ecol -Unicon	2	Szt.	
Obiekt nr 3					
5	Pompownia wód deszczowych	ECOL – UNICON Pompy zatapialne KRT F 100-250/54xG 6,7 kW szt.2. Rozdzielnica RPUS 2x7,5-SS-5PL-EX-312 szt.1.	1	Szt.	

Lp.	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	Ilość	J.M.	Zakres czynności
6	Pompownia wód deszczowych	Biocent Biopomp PD1 – DN 1600 H 2000, Pompy zatapialne Ebara 80DML53.7 P=3,7 kW szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
7	Pompownia wód deszczowych	Biocent Biopomp PD2 – DN 1600 H 3500, Pompy zatapialne Ebara 80DML53.7 P=3,7 kW szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
8	Pompownia wód deszczowych	Biocent Biopomp PD3 – DN 1000 H 3200, Pompy zatapialne Ebara DW 200 P=1,5 kW szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
9	Pompownia wód deszczowych	Biocent Biopomp PD4 – DN 2400 H 4000, Pompy zatapialne Ebara 100DML55.5 P=5,5 kW szt.3. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
10	Pompownia wód deszczowych	Biocent Biopomp PD5 – DN 1000 H 2000, Pompy zatapialne Ebara DW75M P=1,1 kW szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
Obiekt nr 4					
11	Pompownia wód deszczowych	ECOL – UNICON Pompy zatapialne Grundfos SE 1.100.150.75Ex4.51D szt.2. Rozdzielnica zasilająco – sterująca RPUS 2x12,5- SS-5PL-EX-2xNV05-428 szt.1.	1	Szt.	
Obiekt nr 5					
12	Pompownia wód deszczowych	AWAS D.2.277,0-6,9.K.B.30.P Pompy KSB K 200 – 280/126 UG – 295 Q = 150l/s 12,5 kW szt.2. Szafka zasilająca – sterująca 2 x 13 kW.	1	Szt.	

Lp.	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	Ilość	J.M.	Zakres czynności
13	Pompownia wód deszczowych	Tegra 1000 Pompy typu Pirania 3,4 kW szt.2. Szafa sterownicza SP-1 szt.1.	1	Szt.	
14	Pompownia ścieków sanitarnych	AWAS – S.2.2,2-3,0.K.B.15.P Pompy KSB NF 50-170/002 ULG-90 Q=2,17 l/s 0,8 kW szt.2. Szafka zasilająco – sterująca 2x3,0 kW szt 1.	1	Szt.	
Obiekt nr 6					
15	Pompownia wód deszczowych	LFP Leszno PS2 DP1 400/100NT 100/100BT 1500-4,2 LFP SZS 1/2x3,0 KW szt. 2. Szafa zasilająco – sterownicza.	1	Szt.	
Obiekt nr 7					
16	Pompownia ścieków sanitarnych	AWAS S.4.11.15 Pompy ABS AS 0840 1,7 kW szt.2 Szafa sterownicza pomp SSP 07/06/2007 szt.1	1	Szt.	
Obiekt nr 8					
17	Pompownia wód deszczowych	LFP Leszno DPS PB800 – 2,5/DP 100T Pompa DP 100T szt 1. Szafa zasilająco – sterownicza.	1	Szt.	
Obiekt nr 9					
18	Pompownia ścieków sanitarnych	AWAS S.4.11.15.S.1.08.80.PM Pompy KBS AMAREX N F65-220/014 - szt.2 Szafa zasilająco – sterownicza.	1	Szt.	
Obiekt nr 10					
19	Pompownia ścieków sanitarnych	AWAS S.2.4 1-6A.12 B.S Pompy AS 0630.160-S13/4 Szafa zasilająco – sterownicza.	1	Szt.	
Obiekt nr 11					
20	Pompownia ścieków sanitarnych	AWAS Pompy AS 0631 142S17/2D 2,3 kW szt.2. Szafa sterownicza pomp SSP 06/06/2007 szt.1.	1	Szt.	

Lp.	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	Ilość	J.M.	Zakres czynności
Obiekt nr 12					
21	Pompownia wód deszczowych	AWAS D.2.250 – 4.G.2,5.B.S Pompy Grundfos S1- 104AE 1B511 11,9 kW szt.2. Szafa sterownicza SSP 03/02/08 szt.1. Typ rozdzielniczy Sarel, Żuraw słupowym ŻPR.	1	Szt.	
Obiekt nr 13					
22	Pompownia ścieków sanitarnych	INSTAL COMPACT Nr fabryczny URZ/IC/03122 Typ pompowni PS – IC 2 SW.125D.48.65/65 PB.P.120. Typ pompy SW.125D.48.65 0.8 kW szt. 2. Szafa sterowniczo-sterująca PS.	1	Szt.	
23	Pompownia wód deszczowych	INSTAL COMPACT Nr fabryczny URZ/IC/03123 Typ pompowni PS – IC 2 BK.265J.648.150/150 PB.Z.200. Typ pompy BK.265J.648.150 4.8 kW szt. 2. Szafa sterowniczo-sterująca PS.	1	Szt.	
Obiekt nr 14					
24	Pompownia wód deszczowych	Przepompownia Tegra 600 Wavin Metalplast – Buk Sp. z o.o. Nr fabryczny 11381110 Typ pompowni B600/2,95 KP-15/40-T/1-0,3/P Numer seryjny: P3-104-703-05A Typ pompy KP-150 szt. 1. Szafa sterowniczo-sterująca typ: SP-1-1-1,6.	1	Szt.	
Obiekt nr 15					
25	Pompownia wód deszczowych	ECOL – UNICON EPS-PD3 Pompy zatapialne KSB KRT K200-315/96 UG P ₁ /P ₂ =10,9/9 kW szt.3. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	

Lp.	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	Ilość	J.M.	Zakres czynności
26	Pompownia ścieków sanitarnych	ECOL – UNICON EPS-PS3 Pompy zatapialne KSB KRT F80-250/54 UG P ₁ /P ₂ =6,7/5,5 kW szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
Obiekt nr 16					
27	Pompownia wód deszczowych	ECOL – UNICON EPS-PD2 Pompy zatapialne KSB KRT K200-315/46 UG P ₁ /P ₂ =5,93/4,8 kW szt.3. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
28	Pompownia ścieków sanitarnych	ECOL – UNICON EPS-PS2 Pompy zatapialne KSB Amarex N F 65-22/014 P ₁ /P ₂ =1,94/1,3 kW szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
29	Pompownia wód deszczowych	ECOL – UNICON EPS-PD4 Pompy zatapialne KSB KRT K300-400/268 UG P ₁ /P ₂ =32/28 kW szt.4. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
30	Pompownia ścieków sanitarnych	ECOL – UNICON EPS-PS4 Pompy zatapialne KSB KRT F80-250/54 UG P ₁ /P ₂ =6,7/5,5 kW szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
Obiekt nr 17					
31	Pompownia ścieków sanitarnych	AWAS S.2.10,4-7,4.A.15.41.B.S/GL/RB Pompy zatapialne ABS AS 0841 D 50 Hz - szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
Obiekt nr 18					
32	Pompownia wód deszczowych	AWAS D.2.400-7.A.30.574.B.S/GL/RB Pompy zatapialne ABS XFP 300J-CH2 50 Hz - szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	

Lp.	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	Ilość	J.M.	Zakres czynności
Obiekt nr 20					
33	Pompownia ścieków sanitarnych	PUR AQUA PS1 Pompy zatapialne Grundfos SLV.65.65.22.2.50D P=2,2 kW szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
34	Pompownia wód deszczowych	PUR AQUA PD1 Pompy zatapialne Grundfos S1.100.200.135.4.54L.C.261.G.Ex.D P=14 kW szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	
Obiekt nr 21					
35	Pompownia sanitarna	PURAPOMP PS Pompy zatapialne EBERA DW VOX 150 MA, 230V/50Hz. P= 1,1KW szt. 2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1	1	Szt.	
Obiekt nr 22					
36	Pompownia wód deszczowych	ECOL – UNICON EPS typ. PD/1200X3.6/N Pompy zatapialne HOMO typ TP50M szt.2. Rozdzielnica zasilająco-sterująca szt.1.	1	Szt.	

ZAMAWIAJĄCY.....
(pieczęć, podpis)**WYKONAWCA**.....
(pieczęć, podpis)