Przedmiar robót

1. Roboty remontowe wynikające z zaleceń pokontrolnych na terenie przepompowni Morzysław		
1	KNR 4-01W 1216-01-050 Zabezpieczenie podłóg folią krotność= 1,00	89,54 m2
2	KNR 2-02W 1611-02-050 Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne,o wysokości do 6 m do robót wykonywanych na sufitach krotność= 1,00	89,54 m2
3	KNNR 2 1503-040-050 Rusztowania o wysokości do 5 m wewnętrzne rurowe. Pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach krotność= 1,00	233,80 m2
4	KNR 4-01W 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnym białymi tynków wewnętrznych sufittu budynku przepompowni Morzysław krotność= 1,00	89,54 m2
5	KNR 4-01W 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian wraz z koniecznymi zaprawkami 92,50+75,37+31,32+34, 61 = 233,80 m2 krotność= 1,00	233,80 m2
6	KNR 4-01W 1214-02-050 Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 - drzwi o wym 2,10 x 2,50 m x 2 = 10,50 m2 krotność= 1,00	10,50 m2
7	KNNR 2 1403-020-050 Malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni metalowych pełnych. Drzwi, drzwiczki i elementy pełne o powierzchni ponad 0,50 m2 (farba olejna do grunt. przeciwrdzew. min. 60%) 5,25 m2 x 2 = 10,50 m2- drzwi wejściowe do pompowni od strony pompowni odwrotnej krotność= 1,00	10,50 m2
8	KNNR Wacetob 3 0609-010-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych - naprawa uszkodzonych fragmentów gzymsu na dachu w 2-ch miejscach z zastosowaniem rusztowania rurowego krotność= 1,00	0,50 m2
9	KNR 4-01I 0211-01-050 Skucie elewacji zewnętrznej na ścianie w pobliżu repera nr 228 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianie. krotność= 1,00	3,00 m2
10	KNNR 3 0604-020-050 Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowej,o powierzchni do 5 m2 krotność= 1,00	3,00 m2
11	KNR 2-13 0703-07-060 Uzupełnienie betonowania murku oporowego na wlocie do przepompowni 1,80 m dł x 0,45 m wys. x 0,30 m grub. = 0,243 m3 krotność= 1,00	0,24 m3
12	KNR 5-08 0504-01-020 Analogia zamontowanie oświetlenia ledowego zewnętrznego (QR 150W) znajdującej się przed budynkiem przepompowni Morzysław krotność= 1,00	1,00 szt

13	*KNR 2-02l 1203-02-050* *Analogia - Demontaż starych drzwi i wstawienie nowych drzwi stalowych pełnych do transformatorowni 2,20 x 2,5 m z ościeżnicą pomalowane farbą olejna do grunt.przeciwrdzew.min.60% i nawierzchniową w kolorze brązowym, wraz obróbką. Zdemontowane drzwi należy wywieź na składowisko odpadów* *krotność= 1,00*	*5,50 m2*
14	*KNR 2-02 1204-05-050* *Analogia - Demontaż starych drzwi i montaż nowych drzw iwyjściowych metalowych 2-skrzydłowych o wym 2,5 x 2,2 m do budynku przepompowni Morzysław, wraz z obróbką .Zdemontowane drzwi należy wywieź na składowisko odpadów* *krotność= 1,00*	*5,50 m2*
15	*KNR 2-02 1804-11-040* *Analogia -Montaż ogrodzenia systemowego z paneli (4 panele)o wysokości 1,53 m i szer. 2,50 m w nawiązaniu do ogrodzenia istniejącego na śluzie w kolorze niebieskim na słupkach stalowych o rozstawie 2,50 m (pręty pionowe fi 4,0 mm, pręty poziome 4,0 mm,m na podmurówce betonowej prefabrykowanej z akcesoriami (słupki 6x40 mm, obejmy systemowe do słupków,)* *krotność= 1,00*	*10,00 m*
2. Roboty remontowe w kantorku w budynku pompowni Morzysław		
16	*KNR 2-02 1204-05-050* *Analogia - Demontaż starych drzwi i montaż nowych drzwi wewnętrznych metalowych o wym 2,2 x 0,80m2 do pomieszczenia socjalnego (kantorek) w budynku przepompowni Morzysław, wraz z obróbką..Zdemontowane drzwi należy wywieź na składowisko odpadów* *krotność= 1,00*	*1,60 m2*
17	*KNR 4-01W 1216-01-050* *Zabezpieczenie podłóg folią* *krotność= 1,00*	*7,26 m2*
18	*KNR 00-14 2012-01-050* *Sufit podwieszany pojedyńczy z ociepleniem watą mineralną płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD z przełozeniem nizej oświetlenia w kantorze.* *krotność= 1,00*	*7,26 m2*
19	*KNNR 2 0602-050-050* *Izolacje poziome sufitu podwieszanego jednowarstwowa z wełny mineralnej grub. 20 cm i gęstości 40/kg/m3 układana na sucho j* *krotność= 1,00*	*7,26 m2*
20	*KNR 4-01W 1204-01-050* *Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnym białymi tynków wewnętrznych sufitu kantorku w budynku przepompowni Morzysław*	*7,26 m2*
21	*KNR 4-01W 1204-02-050* *Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (kontynuacja koloru poprzedniego) starych tynków wewnętrznych ścian wraz z koniecznymi zaprawkami 8,73 m3 x 2 + 5,20x 2 = 27,86 m2* *krotność= 1,00*	*27,86 m2*
3. Roboty remontowe wynikające z zaleceń pokontrolnych na zewnątrz przepompowni Morzysław		
22	*KNR 4-01 0527-01-040* *Przedłużenie rury spustowej rynny po 1,0 m zakonczone kolankami z dwóch stron, aby sięgały do kanału wylotowego z pompowni* *krotność= 1,00*	*2,00 m*
23	*KNR 4-01 0211-03-050* *Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na stopniach schodu i postumencie (wejście do przepompowni) 3,85 m2 podest wejściowy + 5,20 m2 stopnie schodów betonowych zewnętrznych - 13 stopni - wejście do przepompowni* *krotność= 1,00*	*9,05 m2*

24	*BC-03 0804-01-050* *Wykonanie reprofilacji uszkodzonych stopni schodów do pompowni wraz z podestem wejściowym warstwą szczepną mrozoodporną, nie przepuszczalną dla wody i odporną na działanie środków odladzajacych .* *krotność= 1,00*	*9,05 m2*
4. Roboty remontowe wynikające z zaleceń pokontrolnych na terenie przepompowni Pątnów		
25	*KNR 2-02I 1203-02-050* *Analogia - Wymiana drzwi wejściowych na pompownie na metalowe z ościeżnicą wraz obróbką. o wym. 100 x 207 cm ,pomalowane farbą olejna do grunt.przeciwrdzew.min.60% i nawierzchniową w kolorze brązowym, Zdemontowane drzwi należy wywieź na składowisko odpadów* *krotność= 1,00*	*2,07 m2*
26	*KNNR 2 1403-020-050* *Analogia Malowanie drzwi od stacji transformatorowej farbą olejną nawierzchniową do powierzchni metalowych pełnych (farba olejna do grunt. przeciwrdzew. min. 60%) 1,60 x 2,50 = 4 m2 x 2 = 8 m2* *krotność= 1,00*	*8,00 m2*
27	*KNNR 2 1403-020-050* *Analogia Malowanie drzwi wejściowych dwuskrzydłowych j farbą olejną nawierzchniową do powierzchni metalowych pełnych (farba olejna do grunt. przeciwrdzew. min. 60%) 2,20x 2,50 = 5,50 x 2 = 10,5 m2* *krotność= 1,00*	*10,50 m2*
28	*KNNR 2 1403-020-050* *Analogia Malowanie drzwi wejściowych do pompowni na dolną kondygnację farbą olejną nawierzchniową do powierzchni metalowych pełnych (farba olejna do grunt. przeciwrdzew. min. 60%) 0,8 x2,10 m = 1,90m2 x2 = 3,80 m2* *krotność= 1,00*	*3,80 m2*
29	*KNR 2-02U 0927-01-050* *Przygotowanie podłoża i zagruntowanie podkładem pod tynk strukturalny* *krotność= 1,00*	*16,00 m2*
30	*KNR 00-23 0933-02-050* *Analogia - Położenie tynku strukturalnego , mozaikowego o ziarnistości 1,5 mm, na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożui 16,0 m x 1,0 m = 16 m2* *krotność= 1,00*	*16,00 m2*
31	*KNR 4-01W 1216-01-050* *Zabezpieczenie podłóg folią* *krotność= 1,00*	*46,80 m2*
32	*KNR 4-01W 1204-01-050* *Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnym białymi tynków wewnętrznych sufittu budynku przepompowni Pątnów na poziomie) (pompy) 15,60 x 3 = 46,80 m2* *krotność= 1,00*	*46,80 m2*
33	*Orgbud 932 0205-01-050* *Przygotowanie podłoża - usunięcie zdegradowanych warstw z powierzchni ścian . (szpachlowanie* *krotność= 1,00*	*86,24 m2*
34	*Orgbud 932 0210-01-050* *Nałożenie warstwy hydroizolacyjnej na wysokośc 2,20 m - izolacja przeciwwilgociowa (15,5 m x 2)+ (4,10 x 2) x 2,20 m = 86,24 m2* *krotność= 1,00*	*86,24 m2*