**Charakterystyka Robót**REMONT GMINNEJ HALI SPORTOWEJ W ODRZYWOLE

Zakres robót :
1. Wymiana drzwi drewnianych na aluminiowe na części zaplecza i na Sali
 gimnastycznej 5 szt.-drzwi dwuskrzydłowe z profili aluminiowych ciepłych ,skrzydła czynne zapewniające min. 100cm światła(wyposażone w samozamykacz),wypełnienie z płyty warstwowej typ COSMO-THERM PCV-PUR-PCV –dla 3szt wejścia z zewnątrz ,wypełnienie od połowy skrzydła w górę szkło przezroczyste pakiet bezpieczny P4/4 -2szt wejście na halę ,przejściem między szkołą a halą .Każde ze skrzydeł wyposażone w cztery zawiasy ,próg aluminiowy ,dwa zamki patentowe z wkładką klasy C ,z tzw klamką bezpieczną w kolorze skrzydła
2. Zamontowanie na drzwiach wejściowych do Sali gimnastycznej siatek zabezpieczających z polipropylenu 3szt.-grubośc siatki 5mm oczka 10\*10cm zamontować na konstrukcji stalowej z pręta 16mm
3. Naprawa wszystkich pęknięć tynku na części zaplecza i Sali gimnastycznej
- skucie tynku szer.30cm 325mb
- zamontowanie siatki ochronnej cięto-ciągnionej 325mb
- wykonanie tynku (pasy 0,30x325mb)
- filcowanie tynku 0,30x325mb
4. Pomalowanie wszystkich pomieszczeń na zapleczu i Sali gimnastycznej-wszystkie kolory uzgadniać z inwestorem
- przygotowanie podłoża 1405,77m2
- dwukrotne malowanie farbą emulsyjną ścian zaplecze 430,895m2-
- dwukrotne malowanie farbą emulsyjną sufity zaplecze 199m2
- malowanie farbą olejną lamperie zaplecze 120m2
- dwukrotne malowanie ścian farbą emulsyjną sala gimnastyczna 774,900

-zerwanie starej farby olejnej z lamperii mechanicznie lub przez opalenie 270,600

-dwukrotne szpachlowanie lamperii 270,600
- malowanie farbą olejną lamperii sala gimnastyczna 270,600m2
5. Umycie konstrukcji stalowej dachu 819m2
6. Zdemontowanie i ponowny montaż wszystkich osłon grzejnikowych z desek gr 25mm szer15cm w odstępach między deskami 5cm na zapleczu i na Sali gimnastycznej , pomalowanie ich lakierem bezbarwnym oraz zamontowanie dodatkowych konstrukcji wzmacniających z kątownika stalowego 40 malowanego proszkowo przymocowanego do ściany za pomocą kołków rozporowych gr-12mm.dł.-12cm po 4szt na jedną konstrukcje ,konstrukcje na hali mocować co 0,5m
7. Wymiana zniszczonych drzwi wewnętrznych płytowych pełnych 90cm fabrycznie wykończonych z kompletem klamek i zamkiem z wkładką w dwóch pomieszczeniach zaplecza
8. Wymiana kratek wentylacyjnych z pcv 14\*20cm zaplecze 8szt.
9. Wymiana wentylatorów kanałowych wyd .200m3/h ,pobór mocy 20W - zaplecze 2szt.
10. Wymiana wentylatorów wyciągowych z wirnikiem obsadzonym na wala (typ HCFB/4- ha z regulatorem REB1-2 szt. sala gimnastyczna
11. Zakup i zamontowanie brakującego grzejnika dwupłytowego stalowego 90x200cm z podłączeniem bocznym na Sali gimnastycznej
12. Remont posadzki drewnianej z parkietu na Sali gimnastycznej
- wymiana i naprawa zniszczonych klepek 10%całości posadzki to jest 81m2-deszczułki dobrać pod względem gatunku i rozmiaru do posadzki istniejącej -,przy wejściu i na obrzeżach sali
- cyklinowanie posadzki parkietu 819m2
- zamocowanie listew przyściennych 122m-z drewna liściastego
- umalowanie parkietu podkładem z Kaponu lub Bejcy jednokrotnie - 819m2
- pomalowanie wszystkich linii wyznaczających pola gry dla wszystkich boisk szer5cm-699mb

- dwukrotne malowanie lakierem do parkietów dla posadzek sportowych -819m2-lakier zgodny z normą antypoślizgową DIN V 18032-2 ,2001-04

Roboty zewnętrzne:

 1- położenie nowej struktuty tynku cienkowarstwowego akrylowego dekoracyjnego np.ATLAS CERSANIT N 200 O fakturze gr 3mm na ścianie frontowej Sali i zaplecza od ul. Warszawskiej. -277,9M2

 2-Pomalowanie pozostałej elewacji zaplecza i Sali gimnastycznej-890,200

1-nowa elewacja

-zmycie i przygotowanie podłoża 277,9m2

-uzupełnienie i naprawa ubytków w elewacji

-przeklejenie jednej warstwy siatki elewacyjnej-277,9m2

-nałożenie podkładowej masy -277,9m2

-wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej –kolory uzgodnić z inwest

2-pomalowanie pozostałej części elewacji-890,200m2

-zmycie i przygotowanie podłoza-890,200m2
- dwukrotne malowanie farbą silikonową zewnętrzna elewacji budynku zaplecza
oraz Sali- 890,200m2, kolory uzgodnić z inwestorem
- pomalowanie podjazdu dla os. niepełnosprawnych farbą olejną - poręcze 22m2 i ściana 10,46m2
- naprawa pasa nadrynnowego i rynien PCV 46mb,wymiana zniszczonych rynien ,oraz z deformowanej blachy