Załącznik nr 2

Opis przedmiotu umowy

1. Zakres prace:
2. wykonanie dokumentacji projektowej nowej bramy wraz z obliczeniami konstrukcyjnymi;
3. demontaż istniejącej bramy - obiekt posiada bramę w świetle 3,2m x 4m o konstrukcji stalowej z poszyciem dwustronnym blachą trapezową;
4. demontaż istniejącego napędu, sterowania i okablowania;
5. montaż nowego napędu, okablowania oraz sterowania wraz z panelem sterowania bramą w dyżurce funkcjonariusza („bramowego”),
6. wykonanie nowej instalacji zasilającej i sterującej;
7. w śluzie demontaż pokrycia dachowego o wymiarach 5,6 m x 8 m;
8. w śluzie: montaż nowego przezroczystego pokrycia dachowego o wymiarach 5,6 m x 8 m z poliwęglanu o grubości min. 0,8 mm;
9. usunięcie drewnianych wsporników konstrukcji zadaszenia i zastąpienie ich metalowymi profilami;
10. wymiana pokrycia z blachy wokół otworu bramowego;
11. oczyszczenie i pomalowanie dolnego toru i górnej belki mocowania toru górnego;
12. oczyszczenie i pomalowanie paneli bocznych oraz wymiana metalowego poszycia pionu zabezpieczającego linię zasilania bramy;
13. oczyszczenie i pomalowanie konstrukcji wsporczej zadaszenia;
14. wymiana paneli z tworzywa po lewej (wymiar szer. x wys. ok. 2 m x 4 m) i prawej (wymiar szer. x wys. ok. 3 m x 4 m) stronie skrzydeł bramy;
15. wykonanie, dostawa i montaż nowej bramy wraz z torem górnym:
16. składającej się z dwóch skrzydeł o konstrukcji stalowej z poszyciem dwustronnym z blachy trapezowej (ocynk/alucynk) o grubości min. 1mm i wymiarach każdego skrzydła 1,7m (szerokość) 4,1 m (wysokość);
17. w lewym skrzydle zamontowana furtka o wymiarach 0,9 m x 2,05 m otwierana do wewnątrz w lewą stronę, zamykana na zamek typu więziennego z wizjerem szerokokątnym oraz z okienkiem o wymiarach ok. 5 x 12 cm zamykanym na zasuwę;
18. do skrzydeł drzwi zamocowane uchwyty.
19. skrzydła bramy zamykane „w kieszonkę”:
20. Brama z możliwością mechanicznego otwarcia w przypadku braku zasilania.
21. Demontaż istniejących skrzydeł bramy i montaż nowych skrzydeł bramy w ciągu jednego dnia.