



BIURO PROJEKTOWO – KONSULTINGOWE LOTNISK AVIA – PROJEKT
ul. Ks. Dziekana W. Bochenka 71/11, 55-100 Trzebnica
office@aviaprojekt.pl
www.aviaprojekt.pl

NAZWA ZADANIA:

Modernizacja lądowiska dla śmigłowców ratunkowych „LEGNICA – SZPITAL” w zakresie wymagań zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie szpitalnego oddziału ratunkowego (Dz. U. 2023. Poz. 1225, z późniejszymi zmianami).

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Wyszczególnienie robót
ETAP I	
1	Roboty przygotowawcze
ETAP II	
2	Branża drogowa
3	Branża elektryczna
4	Wyposażenie ochrony pożarowej
5	Zakończenie prac budowlanych
ETAP III	
6	Pozostałe opracowania

PODSTAWOWY ZAKRES POZYCJI KOSZTOWYCH WCHODZĄCYCH W ZAKRES PRZEDSIĘWZIĘCIA

ETAP I - roboty przygotowawcze			
Lp.	Opis pozycji	Jednostka	Ilość
a	b	c	d
I.1	Uzyskanie mapy do celów projektowych	kpl.	1
I.2	Opracowanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej	kpl.	1
I.3	Inwentaryzacja obiektów, zagospodarowania terenu	kpl.	1
I.4	Kontrola geodezyjna obiektów w otoczeniu lądowiska, roboty geodezyjno pomiarowe - całość prac	kpl.	1
I.5	Sporządzenie kompletnego projektu budowlano - technicznego z uzyskaniem uzgodnień i pozwoleń	kpl.	1

ETAP II - prace budowlane			
Lp.	Opis pozycji	Jednostka	Ilość
a	b	c	d
1. Branża drogowa			
II.1.1	Naprawa ogrodzenia, do 3 przęseł	szt.	3
II.1.2	Oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej, przygotowanie pod naniesienie nowego oznakowania (PFU 1.5.1 - 1.5.3)	kpl.	1
II.1.3	Odbudowa uszkodzonej nawierzchni, usunięcie obiektów nietamliwych, zapewnienie styku nawierzchni trawiastej z utwardzoną w sposób ciągły (PFU 1.5.3)	kpl.	1
II.1.4	Wykonanie nawierzchni dla zawracania pojazdów ratowniczych (PFU 1.5.4)	kpl.	1
II.1.5	Odtworzenie nawierzchni trawiastych (PFU 1.5.5)	kpl.	1
II.1.6	Oznakowanie poziome dzienne (PFU 1.5.6)	kpl.	1
II.1.7	Oznakowanie pionowe (PFU 1.5.7)	szt.	1
II.1.8	Tablice informacyjne (PFU 1.5.8)	szt.	17
II.1.9	Seperatory drogowe (PFU 1.5.9)	szt.	2
II.1.10	Likwidacja nieczynnego słupa energetycznego (PFU 1.5.13)	kpl.	1
2. Branża elektryczna			
II.2.1	Linia zasilająca (PFU 1.6.1)	kpl.	1

II.2.2	Linie sterownicze (PFU 1.6.2)	kpl.	1
II.2.3	Oświetlenie strefy FATO (PFU 1.6.3)	szt.	20
II.2.4	Oświetlenie strefy TLOF (PFU 1.6.4)	szt.	4
II.2.5	Oświetlenie kierunku lądowania i startu (PFU 1.6.5)	szt.	6
II.2.6	Wskaźnik kierunku wiatru (PFU 1.6.6)	szt.	1
II.2.7	Lampa indetyfikacyjna lądowiska (PFU 1.6.8)	szt.	1
II.2.8	Świetlny system wspomagający określenie kierunku kąta podejścia do lądowania (PFU 1.6.9)	kpl.	1
II.2.9	Naświetlacze płyty lądowiska (PFU 1.6.10)	kpl.	1
II.2.10	Oświetlenie drogi dojazdowej (PFU 1.6.11)	kpl.	1
II.2.11	System sterowania i zasilania oświetlenia lądowiska (PFU 1.6.12)	kpl.	1
II.2.12	Siłowniki bramy wjazdowej (PFU 1.6.13)	kpl.	1
3. Wyposażenie ochrony pożarowej			
II.3.1	Kiosk z podręcznym wyposażeniem ochrony pożarowej (PFU 1.7.)	kpl.	1
4. Zakończenie prac budowlanych			
II.4.1	Uporządkowanie terenu po zakończonych pracach budowlanych	kpl.	1
II.4.2	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1
II.4.3	Wykonanie pomiarów geodezyjnych i przekazanie wyników do państwowego zasobu geodezyjnego i katograficznego	kpl.	1
ETAP III - pozostałe opracowania			
Lp.	Opis pozycji	Jednostka	Ilość
a	b	c	d
III.1	Aktualizacja Instrukcji Operacyjnej lądowiska wraz z załącznikami, uzyskanie pozytywnych opinii i przeprowadzenie postępowania przed Prezesem ULC	kpl.	1

Uwaga: wykazane w powyższym zestawieniu pozycje i ilości są tylko i wyłącznie pomocnicze, zakres prac wykonać zgodnie z zapisami PFU.