

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ SIATEK OCHRONNYCH PRZED PTACTWEM NA KONSTRUKCJI WIATY NR 17G ETAP I
ADRES INWESTYCJI : MIĘDZYNARODOWE DROGOWE PRZEJSCIE GRANICZNE W KUŹNICY BIAŁOSTOCKIEJ
INWESTOR : Wojewoda Podlaski
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 3, Białystok 15-213

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Halina Nalazek upr. w spec. konstr.- budowl. bez ograniczeń nr BŁ-1/98
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2016

Data zatwierdzenia

1.1 Adres inwestycji : Międzynarodowe Drogowe Przejście Graniczne w Kuźnicy Białostockiej

1.2 Inwestor : Wojewoda Podlaski, Ul. Mickiewicza 3, 15-213 Białystok

1.3 Przedmiot

Przedmiotowe opracowanie stanowi 1 Etap zabezpieczenia przed ptakami całej konstrukcji istniejącej wiaty stalowej nr 17G. W 1 etapie inwestycji przewidziano montaż osłon siatkowych na kierunku wyjazdowym z RP (osie konstrukcyjne A-F).

Wiąta zlokalizowana jest na terenie Międzynarodowego Drogowego Przejścia Granicznego w Kuźnicy Białostockiej i stanowi zadaszenie platformy odpraw granicznych samochodów osobowych i autobusów na dwóch kierunkach ruchu.

1.4 Zakres robót

Zabezpieczenie przeciw ptakom zostało zaprojektowane w formie poziomych paneli siatkowych podwieszonych do istniejącej konstrukcji (płatwi ażurowych) za pośrednictwem wieszaków. Przewidziano również zabezpieczenie stopek rygli stalowych w formie pionowych paneli siatkowych.

Dane liczbowe w 1 Etapie:

powierzchnia paneli siatkowych poziomych - 3671,2m²

powierzchnia paneli siatkowych pionowych - 2 53,7m² łącznie 3924,9m²

Panele siatkowe - przewidziano poziome i pionowe panele siatkowe, składają się z ramy wykonanej z kątownika 40x40x3mm spawanego i wypełnienia z siatki stalowej ocynkowanej o oczkach nie większych niż 20x20mm, drut o grubości minimum 1mm.

Siatki mocowane są za pomocą prętów śr. 4mm (dł. 25mm) przyspawanych do ramy co 40cm, które zaginane są po nałożeniu siatki powodując jej naprężenie.

Panele siatkowe mocowane do wieszaków za pomocą blachowkrętów samowiercących typu farmer z łebkiem sześciokątnym (5.5x19mm).

Wieszaki składają się z elementów podstawowych takich jak: wygięty pręt gwintowany śr 8mm z zabezpieczeniem montażu w postaci płaskownika z nakrętką, a także elementu mocującego panele siatkowe. W celu zabezpieczenia istniejącej płatwi przed uszkodzeniami powłoki malarskiej, należy nałożyć na wieszak fragment węża PVC o średnicy wewnętrznej min. 10mm (dł. 10cm, wąż powinien być odporny na czynniki atmosferyczne). Panele siatkowe mocowane są do wieszaków poprzez blachę montażową gr. 4mm za pomocą blachowkrętów samowiercących typu farmer 5.5x19mm z sześciokątnym łebkiem umożliwiającym demontaż paneli w razie konieczności.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 9 0501-01 analogia	OST.1	Demontaż i ponowny montaż lamp	szt.		
			84	szt.	84.000	
					RAZEM	84.000
2	KNNR-W 9 0204-01	OST.1	Demontaż i ponowny montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - kamer i głośników	szt.		
			8+10	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
3	KNNR 6 0702-08 analogia	OST.1	Demontaż i ponowny montaż znaków	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
4	AW	OST.1	Panele siatkowe z kątownika 40x40x3mm spawanego i wypełnienia z siatki stalowej ocynkowanej o oczkach nie większych niż 20x20mm, drut o grubości minimum 1mm. Siatki mocowane są za pomocą prętów śr. 4mm (dł. 25mm) przyspawanych do ramy co 40cm, które zaginane są po nałożeniu siatki powodując jej naprężenie. Panele siatkowe mocowane do wieszaków za pomocą blachowkrętów samowiercących typu farmer z łebkiem sześciokątnym (5.5x19mm)	m ²		
	W-1		1164	szt	1 164.000	
	W-2		129	szt	129.000	
	W-3		261	szt	261.000	
	ind.		60	szt	60.000	
			A (obliczenia pomocnicze)	szt	=====	
				szt	1 614.000	
	pionowe		253.70	m ²	253.700	
	poziome		3671.20	m ²	3 671.200	
					RAZEM	3 924.900
5	KNR 2-02 1612-02	OST.1	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m	m ²		
			3671.20	m ²	3 671.200	
					RAZEM	3 671.200
6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4)			