

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana szlabanu na wjeździe do Komendy Miejskiej Policji w Suwałkach

ADRES INWESTYCJI : Suwałki, ul. Pułaskiego 26

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Iwaniuk WZliR KWP w Białymstoku (Elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 29.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót do wykonania:

1. Demontaż uszkodzonego szlabanu,
2. Dostosowanie istniejącego mocowania na fundamencie pod nowy szlaban,
3. Dostawa i montaż na istniejącym fundamencie szlabanu elektromechanicznego przystosowanego do pracy intensywnej (min. 300cykli/h) typu Nice M5 BAR sterowanego za pomocą istniejących czytników kontroli dostępu w skład którego wchodzi następujące elementy:
 - jednostka centralna szlabanu
 - diodowe światła ostrzegawcze XBA4
 - ramię szlabanu XBA5
 - podpora stała WA11
 - listwa ochronna na ramię XBA13
 - lampa sygnalizacyjna LED ELDC
 - nalepki ostrzegawcze WA10
 - komplet fotokomórek EPMB
 - listwy aluminiowe pod ramię szlabanu tzw firanka WA13
4. Programowanie, sprawdzenie, regulacja, uruchomienie szlabanu oraz podłączenie do czytników istniejącej kontroli dostępu na wjeździe.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Szlaban KMP Suwałki przy ul. Pułaskiego					
1		Demontaż istniejącego szlabanu			
1	E-0510	Demontaż ręczny kompletnego szlabanu wraz dostosowaniem istniejącego mocowania na fundamencie pod nowy szlaban.	szt		
d.1	2200-01 analogia	1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2		Szlaban.			
2	KNNR 5	Montaż jednostki centralnej szlabanu elektromechanicznego przeznaczonego do pracy bardzo intensywnej (min. 300cykli/h) , moment obrotowy min. 300 Nm	szt.		
d.2	0403-04 analogia	<i>Jednostka centralna szlabanu M5BAR</i> 1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
3	KNR 5-08	Montaż ramienia szlabanu o dł. łącznej 5m	szt		
d.2	0701-2	<i>Ramię szlabanu XBA5, 5m Listwy ochronne na ramię XBA13 Nalepki ostrzegawcze WA1C Listwy aluminiowe pod ramię szlabanu tzw firanka WA13 2szt x2m</i> 1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
4	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego. Sygnalizator optyczny (lampa błyskowa) zewn.	szt		
d.2	0108-03	<i>Lampa w obudowie np ELDC LED</i> 1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
5	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego. Sygnalizator optyczny (lampa błyskowa) zewn. Montaż diodowych świateł ostrzegawczych typu XBA4 lub równoważne	szt		
d.2	0108-03	1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
6	KNR AL-01	Montaż barier podczerwieni, mikrofalowych i optycznych. Bariera aktywna podczerwieni zewnętrzna.	szt		
d.2	0207-02	<i>Komplet fotokomórek np typu EPMB Uchwyt mocujący fotokomórki</i> 1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
7	KNR 2-25	Słupki do znaków drogowych. Budowa - słupki do znaków drogowych-z rur stalowych # 70 mm. Podpora ramienia szlabanu stała - np. typu WA11 lub równoważna	szt		
d.2	0419-02	1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
3		Sprawdzenia, pomiary,			
8	Kalkulacja	Programowanie, sprawdzenie, regulacja, uruchomienie szlabanu oraz podłączenie do czytników istniejącej kontroli dostępu na wjeździe.	kpl		
d.3	własna	1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000