

K osztorys nakładczy i wymiana istniejącego napędu elektrycznego do bramy przesuwnej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana istniejącego napędu elektrycznego do bramy przesuwnej
ADRES INWESTYCJI : KPP Brzeziny ul. Konstytucji 3Maja 5
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomska 108/112

DATA OPRACOWANIA : 2019r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
wymiana istniejącego napędu elektrycznego do bramy przesuwnej								
1		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO NAPĘDU BRAMY PRZESUWNEJ						
1	KNR AL-01 d.1 0207-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu bariery aktywnej podczerwieni zewnętrznej - FOTO-KOMÓRKA obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,04*0,55=1,122 r-g/szt.	r-g	1,1220	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
2	KNR AL-01 d.1 0304-07 z.o 3.2. analogia	Demontaż do ponownego montażu elektro-mechanicznych elementów blokujących - napęd bramy przesuwnej obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7,16*0,55=3,938 r-g/szt	r-g	3,9380	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-03 d.1 0907-01	Odtądzenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. obmiar = 10,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,1155 r-g/kpl.	r-g	1,1550	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
4	KNR AL-01 d.1 0108-03 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampa błyskowej) obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,95*0,55=1,6225 r-g/szt.	r-g	1,6225	0,000	0,00		
2*		-- M -- SYGNALIZATOR OPTYCZNY 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
5	KNR AL-01 d.1 0111-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów obsługowych - przycisk otwierania w dyszurce obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 6,73*0,55=3,7015 r-g/szt.	r-g	3,7015	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO NAPĘDU BRAMY PRZESUWNEJ				
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		MONTAŻ I URUCHOMIENIE						
6	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 10,000 szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- robocizna 0,0158 r-g/szt.żył	r-g	0,1580	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
7	KNR AL-01 d.2 0115-05	Montaż urządzenia zdalnego sterowania - radiodiodownik wewnętrzny wraz z 4 pilotami obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 22,6 r-g/szt.	r-g	22,6000	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
8	KNR AL-01 d.2 0304-07 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - napęd bramy obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7,16 r-g/szt	r-g	7,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Automat NICE ROBUS 1000 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
9	KNR AL-01 d.2 0207-02	Montaż bariery aktywnej podczerwieni zewnętrznej - fotokomórka obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,04 r-g/szt.	r-g	2,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- FOTOKOMÓRKA 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
10	KNR AL-01 d.2 0108-03	Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampy błyskowej) obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,95 r-g/szt.	r-g	2,9500	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
11	KNR AL-01 d.2 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk otwierania w dyżurce obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 6,73 r-g/szt.	r-g	6,7300	0,000	0,00		
2*		-- M -- przycisk otwierania 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
12	KNR AL-01 d.2 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) obmiar = 1,000 system	system					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 17,6 r-g/system	r-g	17,6000	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
13	d.2	SZKOLENIE PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE EKSPLOATACJI I OBSŁUGI obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/szt	r-g	1,5000	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
14	d.2	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3 r-g/szt	r-g	3,0000	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		MONTAŻ I URUCHOMIENIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł