

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO - CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO, WRAZ Z DROGAMI WEWNĘTRZNYMI, WJAZDAMI I ZJAZDAMI (Z DROGI PUBLICZNEJ - DZIAŁKI NUMER 20), MIEJSCAMI PARKINGOWYMI, DOJŚCIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ, PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI NA DZIAŁCE NUMER 5/3, 5/4, 4/4, 4/3 ARKUSZ 46, OBRĘB GOŁĘCIN, POŁOŻONEJ W POZNANIU PRZY ULICY MARGONIŃSKIEJ.**

Obiekt: **Instalacja alarmowa**

Lokalizacja: **Poznań, ul.Margonińska  
Działka:5/3, 5/4, 4/3, 4/4 Obręb Gołęcin, arkusz nr 46**

Inwestor: **ESTHETIC SOLUTIONS AT ANDRZEJ SZYMCZAK TOMASZ PAWELCZAK S.C.  
ul.Rodawska 25, 61-312 Poznań**

Opracował: **Biuro Kosztorysowe DELTA  
Robert Wawrzyniak  
62-050 Mosina, ul.Pożegowska 27A**

Kosztorys sporządził: **Hubert Krupa**

Data opracowania przedmiaru: 12-03-2019

### UWAGA.

#### WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.



**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO - CENTRUM BADAWCZO - ROZWOJOWEGO, WRAZ Z DROGAMI WEWNĘTRZNYMI, WJAZDAMI I ZJAZDAMI (Z DROGI PUBLICZNEJ - DZIAŁKI NUMER 20), MIEJSCAMI PARKINGOWYMI, DOJŚCIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ, PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI NA DZIAŁCE NUMER 5/3, 5/4, 4/4, 4/3 ARKUSZ 46, OBRĘB GOŁĘCIN, POŁOŻONEJ W POZNANIU PRZY ULICY MARGONIŃSKIEJ.

Obiekt: Instalacja alarmowa

Lokalizacja: Poznań, ul.Margonińska  
Działka:5/3, 5/4, 4/3, 4/4 Obręb Gołęcin, arkusz nr 46

Inwestor: ESTHETIC SOLUTIONS AT ANDRZEJ SZYMCZAK TOMASZ PAWELCZAK S.C.  
ul.Rodawska 25, 61-312 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

12-03-2019

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
<b>1 System sygnalizacji włamania i napadu</b>					
1	1	KNR AL-01 0102-05	Centrala alarmowa CA128 WRL	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	2	KNR AL-01 0114-05	Obudowa centrali z zasilaczem	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	3	KNR AL-01 0106-03	Moduł ethernetowy ETHM-1	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	4	KNR AL-01 0106-03	Konwerter danych INT-RS	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	5	KNR AL-01 0109-02	Akumulator 17Ah	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	6	KNR AL-01 0101-01	Ekspander 8-wejść INT-E	szt	5,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,00
1	7	KNR AL-01 0114-02	Obudowa ekspanderów	szt	5,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 #p6	5		5,00
1	8	KNR AL-01 0108-01	Sygnalizator zewnętrzny SPLZ-1011 R	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00
1	9	KNR AL-01 0208-01	Klawiatura szyfrowa INT-KLCD-GR	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00
1	10	KNR AL-01 0201-04	Cyfrowa czujka ruchu	szt	34,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	34		34,00
1	11	KNNR 5 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm	metr	188,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 (#p12+#p13+#p14+#p15)*0,2	188		188,00
1	12	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni sufitu podwieszanego/wciagane do rur Czujki	metr	680,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 (#p10)*20	680		680,00
1	13	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni sufitu podwieszanego/wciagane do rur Ekspandery	metr	150,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> (#p6)*30		<i>Obliczenie ilości</i> 150
1	14	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni sufitu podwieszanego/wciągane do rur Sygnalizatory	metr	150,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> (#p8)*35		<i>Obliczenie ilości</i> 70
1	15	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni sufitu podwieszanego/wciągane do rur Klawiatury	metr	70,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> (#p9)*20		<i>Obliczenie ilości</i> 40
1	16	CEN	Konfiguracja i uruchomienie systemu SSWiN	kmpl	40,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,00

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Budowa: BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO - CENTRUM BADAWCZO - ROZWOJOWEGO, WRAZ Z DROGAMI WEWNĘTRZNYMI, WJAZDAMI I ZJAZDAMI (Z DROGI PUBLICZNEJ - DZIAŁKI NUMER 20), MIEJSCAMI PARKINGOWYMI, DOJŚCIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ, PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI NA DZIAŁCE NUMER 5/3, 5/4, 4/4, 4/3 ARKUSZ 46, OBRĘB GOŁĘCIN, POŁOŻONEJ W POZNANIU PRZY ULICY MARGONIŃSKIEJ.

Obiekt: Instalacja alarmowa

Lokalizacja: Poznań, ul.Margonińska  
Działka:5/3, 5/4, 4/3, 4/4 Obręb Gołęcin, arkusz nr 46

Inwestor: ESTHETIC SOLUTIONS AT ANDRZEJ SZYMCZAK TOMASZ PAWELCZAK S.C.  
ul.Rodawska 25, 61-312 Poznań

KOSZTORYS		Strona 1			12-03-2019			
		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ							
<b>1</b>	<b>System sygnalizacji włamania i napadu</b>							
1	1	KNR AL-01 0102-05 Centrala alarmowa CA128 WRL	szt	1,00	.....	.....		
1	2	KNR AL-01 0114-05 Obudowa centrali z zasilaczem	szt	1,00	.....	.....		
1	3	KNR AL-01 0106-03 Moduł ethernetowy ETHM-1	szt	1,00	.....	.....		
1	4	KNR AL-01 0106-03 Konwerter danych INT-RS	szt	1,00	.....	.....		
1	5	KNR AL-01 0109-02 Akumulator 17Ah	szt	1,00	.....	.....		
1	6	KNR AL-01 0101-01 Ekspander 8-wejść INT-E	szt	5,00	.....	.....		
1	7	KNR AL-01 0114-02 Obudowa ekspanderów	szt	5,00	.....	.....		
1	8	KNR AL-01 0108-01 Sygnalizator zewnętrzny SPLZ-1011 R	szt	2,00	.....	.....		
1	9	KNR AL-01 0208-01 Klawiatura szyfrowa INT-KLCD-GR	szt	2,00	.....	.....		
1	10	KNR AL-01 0201-04 Cyfrowa czujka ruchu	szt	34,00	.....	.....		
1	11	KNNR 5 0102-06 Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm	metr	188,00	.....	.....		
1	12	KNNR 5 0209-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni sufitu podwieszanego/wciągane do rur Czujki	metr	680,00	.....	.....		
1	13	KNNR 5 0209-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni sufitu podwieszanego/wciągane do rur Ekspandery	metr	150,00	.....	.....		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	14	KNNR 5 0209-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni sufitu podwieszanego/wciągane do rur Sygnalizatory	metr	70,00	.....	.....
1	15	KNNR 5 0209-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni sufitu podwieszanego/wciągane do rur Klawiatury	metr	40,00	.....	.....
1	16	CEN Konfiguracja i uruchomienie systemu SSWIN	kmpl	1,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....