

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**- PROJEKT PARKINGU**  
**wraz z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**  
**- INSTALACJE SYSTEMU KD**  
**- AKTUALIZACJA 2018 r.**

NAZWA INWESTYCJI : Projekt parkingu wraz z zagospodarowaniem terenu  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Madalińskiego 25

INWESTOR : Szpital Specjalistyczny im. św. Rodziny SPZOZ  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Madalińskiego 25

GENERALNY PROJEKTANT : Pracownia Projektowa - arch. Andrzej Wojniak,  
ADRES : ul. Wróbla 45; 02-736 W a r s z a w a  
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE SYSTEMU KD

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Ciółkowski  
DATA OPRACOWANIA : Luty 2018 r.

---

OPRACOWANIE KOSZTORYSU :

INWESTOR :

Data opracowania  
Luty 2018 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT - (do przetargu)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - System KD</b>					
1		<b>Montaże</b>			
1.1	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego- kontroler KT 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
1.2	KNR AL-01 0301-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik P225 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
1.3	KNR AL-01 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. do 20 Ah podtrzymujący dane w sterowniku 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
1.4	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
1.5	KNR 5-08 0212-01	Przewody YnTKSY 2x1x0,8 ekw układane w gotowych korytkach i bruzdach 2000	m m	 2 000,00	 2 000,00
				RAZEM	2 000,00
1.6	KNR AL-01 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów kontroli dostępu 20	pomiar pomiar	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
1.7	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 20	otw. otw.	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
1.8	KNR AL-01 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
1.9	KNR AL-01 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
1.10	KNR AL-01 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikacyjnego 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
1.11	KNR AL-01 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
1.12	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
1.13	E - 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 100	m m	 100,00	 100,00
				RAZEM	100,00
1.14	KNR AL-01 0604-07	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
1.15	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) 5	system system	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00