

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo

NAZWA INWESTYCJI : Rermont systemu monitoringu w windach  
ADRES INWESTYCJI : Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce  
INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach  
ADRES INWESTORA : Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Solnica (Starszy informatyk)  
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.05.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-20 0113-01	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm 8	szt. przejsc szt. przejsc	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR AL-01 0501-01 z. sz. 3.3 z.sz. 3.4	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna Próby funkcjonowania uchwytów lub obudowy ochronnej. 8	szt.  szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR AL-01 0501-01 z. sz. 3.3 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - IP kopułowa o średnicy zewnętrznej max. 110 mm z przetwornikiem 4.0 MPx obiektywem 2,8 mm i metalową obudową Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej. 2	szt.  szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 5-08 0114-05 z.o. 9901-1 uwa- ga p.tablicą	Montaż listew elektroinstalacyjnych oszerokości podstawy do 20 mm (naścien- nych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na pod- łożu betonowym - roboty w budynku o wysokości 6-8 kondygnacji 60	m  m	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNR-W 5-08 0212-01 z.o. 9901-1 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania- kabel teleinformatyczny(skrętka do przesyłu sygnału z kamer) - roboty w budynku o wysokości 6-8 kondygnacji 210	m  m	210,000	
				RAZEM	210,000
6	KNR 13-25 0702-03	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych o 8 żyłach 8	konc.  konc.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR AL-01 0504-06 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zasilacz impulsowy 12V DC 2	szt.  szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR AL-01 0504-06 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - szybkozłącze wtyk zasilania DC 2	szt.  szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR AL-01 0503-04 z. sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 2	szt.  szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 2	linia  linia	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR AL-01 0505-02 analogia	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu - montaż w kabinie windy 2	szt.  szt.	2,000	
				RAZEM	2,000