

### Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1	Element	<b>Prace uzupełniające</b>		
1.1	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	12
2	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
2.1	KNKRB 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, podsypka cementowo - piask., ręcznie 3m2 x 4=12m2	m2	12
2.2	KNR 231/302/4	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka o wysokości 8 cm	m2	12
3	Element	<b>Okablowanie systemu</b>		
3.1	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2	m	520
3.2	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2	m	290
3.3	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2	m	940
4	Element	<b>Montaż elementów systemu SKR</b>		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler ( sterownik ) dla 1 wejścia kontrolowanego- sterownik wraz z okablowaniem jako element kontrolujący strefę przejazdu przez obszar kontroli przy budce , z możliwością sterowania światłem oraz szlabanem. UKOŚNIKI	szt	4
4.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementów systemu kontroli dostępu- kontroler dla 1 wejścia kontrolowanego - sterownik wraz z okablowaniem jako element kontrolujący strefę przejazdu przez obszar kontroli przy budce z możliwością sterowania światłem oraz szlabanem. BUDKA DŁUGA - szt 1	szt	1
4.3	Kalkulacja indywidualna	Montaż czujki specjalnej - mata alarmowa o pow. 1m2 - montaż pętli indukcyjnej wykorzystywanej jako dekodery obecności pojazdu - szt 4	szt	4
4.4	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy - konsola ( bez wyświetlacza LCD) - UKOŚNIKI - 8 szt	szt	8
4.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementów obsługowych -pulpit obsługowy - konsola ( bez wyświetlacza LCD) - UKOŚNIKI - szt8	szt	8
4.6	KNNR 5/1009/4	Montaż masztów i konsol sygnalizatorów ulicznych, konsole (1szt/kpl) na konstrukcji	kpl	6
4.7	KNR 526/601/1	Montaż zapór drogowych, napęd mechaniczny, długość drąga 6 m	szt	4
4.8	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie systemu	szt	14

mgr inż. HENRYK WOLANIN  
nr upraw. bud. BA-41/89  
spec. arch. i kons. budowl.  
tel. 693 210 690