

Kosztorys inwestorski skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace kablowe , oprzewodowanie Nr. Spec.:				
1	KNNR 5 0405-07-020	<i>Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - sterownik MSR PDP 2002 prod Traffic</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr. Spec.:	1,00	szt		
2	KNNR 5 0403-01-020	<i>Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych - fundament pod sterownik MSR PDP 2002</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr. Spec.:	1,00	szt		
3	KNNR 5 0727-05-020	<i>Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 24</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr. Spec.:	4,00	szt		
4	KNNR 5 0727-02-020	<i>Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 4</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr. Spec.:	9,00	szt		
5	KNNR 5 0727-03-020	<i>Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 8</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr. Spec.:	4,00	szt		
6	KNNR 5 1203-010-020	<i>Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm2 pod zaciski lub bolce</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1203</i> <i>1.Ucięcie przewodu</i> <i>2.Zdjęcie izolacji</i> <i>3.Oczyszczenie żyły</i> <i>4.Podłączenie przewodów</i> <i>Uwaga:</i> <i>Dla kol.03-07 nakłady na montaż końcówek kablowych kalkuluje się na podstawie tablicy 1204</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr. Spec.:	200,00	szt		
7	KNNR 5 1304-05-020	<i>Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr. Spec.:	1,00	szt		
8	KNNR 5 1303-01-108	<i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr. Spec.:	1,00	pomiar		
9	KNKRB-5 0803-02-101	<i>Badania linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 4.</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr. Spec.:	2,00	odcinek		
10	KNKRB-5 0803-03-101	<i>Badania linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 20.</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr. Spec.:	4,00	odcinek		
11	KNKRB-5 0805-01-108	<i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej. uziemienie ochronne lub robocze. pomiar pierwszy.</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr. Spec.:	1,00	pomiar		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
2		Montaż sygnalizatorów Nr. Spec.:				
12	KNR 5-10 1102-02-090	Montaż kpl konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie niskim krotność = 1,00 Nr. Spec.:	4,00	kpl		
13	KNR 5-10 1102-04-090	Montaż 1 kpl konsol sygnalizatorów ulicznych na konstrukcji lub wysięgniku masztu wysoki krotność = 1,00 Nr. Spec.:	2,00	kpl		
14	KNR 5-10 1102-02-090	Montaż głowicy PHA 4101 krotność = 1,00 Nr. Spec.:	1,00	kpl		
15	KNR 5-10 1102-02-090	Montaż zacisków w maszcie wysokim krotność = 1,00 Nr. Spec.:	1,00	kpl		
16	KNR 5-10 1105-02-206	Montaż latarni sygnałów ulicznych na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych o ilości komór do 4 - 3x fi 200 LED 230 V krotność = 1,00 Nr. Spec.:	2,00	SZT.		
17	KNR 5-10 1105-02-206	Montaż latarni sygnałów ulicznych na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych o ilości komór do 4 3x LED fi 300 230 V krotność = 1,00 Nr. Spec.:	2,00	SZT.		
18	KNR 5-10 1105-01-206	Montaż latarni sygnałów ulicznych na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych o ilości komór do 2 -- 2x fi 200 LED 230 V krotność = 1,00 Nr. Spec.:	2,00	SZT.		
19	KNR 5-08 0403-01-206	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia o ilości otworów mocujących do 2 przycisk przejścia dla pieszych Przycisk sensorowy z potwierdzeniem 24Vdc krotność = 1,00 Nr. Spec.:	2,00	SZT.		
20	KNR 5-08 0403-01-206	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia o ilości otworów mocujących do 2 generator akustyczny -SD-02 krotność = 1,00 Nr. Spec.:	1,00	SZT.		
21	2-020	Uruchomienie sygnalizacji - kalkulacja indywidualna krotność = 1,00 Nr. Spec.:	1,00	szt		
22	2-020	Demontaże - kalkulacja indywidualna Demontaż sterownika, sygnalizatorów, odłączenie przewodów, przycisków, wliczona praca podnośnika krotność = 1,00 Nr. Spec.:	1,00	szt		
23	2-020	konserwacja, malowanie - wycena własna Kolor RAR 7016 krotność = 1,00 Nr. Spec.:	1,00	szt		
24		wymiana 3 znaków D-6 rozmiar M folia II gen. montaż 1 znaku D-6 rozmiar M folia II gen. montaż wysięgnika do znaku drogowego na maszcie sygnalizatora	4,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

