

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45234115-5	Renowacja semaforów wjazdowych kratowych			
1.1	45351000-2	Demontaż i montaż semaforów			
d.1.1	1 KNCK 1706 0101-0201-020	Ustawienie semaforów kształtowych o wysokości ponad 8 m - demontaż	szt		
	5		szt	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.1	2 KNCK 1706 0101-02-020	Ustawienie semaforów kształtowych o wysokości ponad 8 m - montaż	szt		
	5		szt	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.1	3 KNR 9-10 0120-0179-190	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 12,1-15,0t na odległość 10km zdemontowanych semaforów do warsztatu i do miejsca wbudowania Krotność = 2	kurs		
	4		kurs	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2	45442200-9	Roboty warsztatowe			
d.1.2	4 KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
	1.8*5.0		m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1.2	5 KNR 0-25 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
	(0.26+0.26)*2.0*2.0*8.7*5.0		m ²	90.480	
				RAZEM	90.480
d.1.2	6 KNR 0-25 0115-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni D	m ²		
	1.8		m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
d.1.2	7 KNR 0-25 0115-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni D	m ²		
	(0.26+0.26)*2.0*2.0*8.7*5.0		m ²	90.480	
				RAZEM	90.480
d.1.2	8 KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m ²		
	1.80		m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
d.1.2	9 KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m ²		
	(0.26+0.26)*2.0*2.0*8.7*5.0		m ²	90.480	
				RAZEM	90.480
d.1.2	10 KNR 0-25 0204-01 0201 E 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych. Zużycie farb 2-składnik. wg Katalogu producenta. Rozcieńczalnik 8-10% w stosunku do ilości farby - 2x Krotność = 2	m ²		
	1.8		m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
d.1.2	11 KNR 0-25 0204-02 0201 E 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych. Zużycie farb 2-składnik. wg Katalogu producenta. Rozcieńczalnik 8-10% w stosunku do ilości farby- 2x	m ²		
	(0.26+0.26)*2.0*2.0*8.7*5.0		m ²	90.480	
				RAZEM	90.480
d.1.2	12 KNR 5-26 0104-04	Montaż soczewki sygnalizatora świetlnego do semafora w kolorach żółtym, czerwonym, zielonym	szt.		
	2.0+3.0+3.0		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1.2	13 KNR 4-01 1301-01	Uzupełnienie elementów semafora z blachy stalowej	m ²		
	0.2*2.1		m ²	0.420	
				RAZEM	0.420