

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	45232000-2 CPV	ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1.1	KNNR 9 1001-1000 BCJ408	Demontaż słupa oświetleniowego o masie do 720 kg	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.2	KNNR 9 1002-0600 BCJ408	Demontaż wysięgnika na ścianie lub na słupie o masie do 30 kg	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.3	KNNR 9 1005-0300 BCJ408	Demontaż oprawy oświetlenia ulicznego z trzpienia słupa lub wysięgnika	kpl		2,000
		2	kpl	2,000	
2	45314300-4, 45316100-6 CPV	LINIE KABLOWE i OŚWIETLLENIE NA SŁUPACH OCYNKOWANYCH			
2.1	KNNR 5 0701-0200 BCJ408	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kat. III	m3		28,000
		28	m3	28,000	
2.2	KNNR 5 0706-0100 BCJ408	Nasypanie warstwy piasku o grubości 0,1 m do rowu o szerokości do 0,4 m	m		100,000
		100	m	100,000	
2.3	KNNR 5 0705-0168 BCJ408	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy fi 140 mm do kabli w rowach kablowych	m		14,000
		14	m	14,000	
2.4	KNNR 5 0707-0201 BCJ408	Ręczne układanie kabla YAKY 4x25 mm ² w rowach kablowych ,zabezpieczenie folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grubości 0,4-0,6mm,gat.I-II	m		130,000
		130	m	130,000	
2.5	KNNR 5 0706-0100 BCJ408	Nasypanie warstwy piasku o grubości 0,1 m do rowu o szerokości do 0,4 m	m		100,000
		100	m	100,000	
2.6	KNNR 5 0603-0100	Ułożenie luzem przewodów uziemiających i wyrównawczych w kanałach lub tunelach z	m		30,000

	BCJ408	bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2			
		30	m	30,000	
2.7	KNNR 5 1001-0106 BCJ408	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych S-95 z uprzednim wykonaniem wykopu i zasypaniem ziemi	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
2.8	KNNR 5 1002-0101 BCJ408	Montaż wysięgnika rurowego jednoramiennego o wysięgu 1 m do mocowania lamp na słupach stojących S-60, 80, 95	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.9	KNNR 5 1002-0111 BCJ408	Montaż wysięgnika rurowego dwuramiennego o wysięgu 1 m na słupach stojących S-60, 80, 95	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.10	KNNR 5 1004-0203 BCJ408	Montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku - szerokostrumieniowa	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
2.11	KNNR 5 1003-0301 BCJ408	Wciąganie przewodów w słupy latarni o wysokości 10 m	kpl		4,000
		4	kpl	4,000	
2.12	KNNR 5 1301-0100 BCJ408	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego	pomiar		4,000
		4	pomiar	4,000	
2.13	KNNR 5 1301-0200 BCJ408	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego	pomiar		3,000
		3	pomiar	3,000	
2.14	KNNR 5 1304-0100 BCJ408	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.15	KNNR 5 1304-0500 BCJ408	Pomiar instalacji uziemiającej i skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	