

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>Projekt wykonawczy na przebudowę i zabezpieczenie istniejącego oświetlenia ulicznego oraz istniejącej linii kablowej niskiego napięcia w ramach przebudowy nawierzchni Placu Niepodległości i Placu Kościelnego w Brzegu - etap 1</b>				
1	Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowej niskiego napięcia pomiędzy złączami kablowymi nr ZK-1325 i nr ZK-1563	45231000-5	1	8
2	Zabezpieczenie istniejącego kabla oświetleniowego na skrzyżowaniu z ulicą Zakonnica	45231000-5	9	12

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Projekt wykonawczy na przebudowę i zabezpieczenie istniejącego oświetlenia ulicznego oraz istniejącej linii kablowej niskiego napięcia w ramach przebudowy nawierzchni Placu Niepodległości i Placu Kościelnego w Brzegu - etap 1</b>						
<b>1 Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowej niskiego napięcia pomiędzy złączami kablowymi nr ZK-1325 i nr ZK-1563</b>						
1	<b>KNNR 5</b>	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0701-03</b>		36*0.4*0.9	m <sup>3</sup>	12.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
2	<b>KNNR 5</b>	D-01.03.02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0702-03</b>		36*0.4*0.7	m <sup>3</sup>	10.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
3	<b>KNNR 5</b>	D-01.03.02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	<b>0706-01</b>		Krotność = 2 36	m	36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - typu DVK 110 "Arot"	m		
d.1	<b>0705-01</b>		7.7	m	7.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
5	<b>KNNR 5</b>	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - typu YAKY 4x120 mm2	m		
d.1	<b>0707-03</b>		46-7.7	m	38.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.300</b>
6	<b>KNNR 5</b>	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - typu YAKY 4x120 mm2	m		
d.1	<b>0713-03</b>		7.7	m	7.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
7	<b>KNNR 5</b>	D-01.03.02	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych typu YAKY 4x120 mm2	szt.		
d.1	<b>0726-11</b>		Krotność = 0.8 2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	<b>KNNR 5</b>	D-01.03.02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	<b>1302-03</b>		1	odc.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Zabezpieczenie istniejącego kabla oświetleniowego na skrzyżowaniu z ulicą Zakonnica</b>						
9	<b>KNNR 5</b>	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - odkopanie istniejącego kabla	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0701-03</b>		10*0.4*1.0	m <sup>3</sup>	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	<b>KNNR 5</b>	D-01.03.02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0702-03</b>		10*0.4*0.9	m <sup>3</sup>	3.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
11	<b>KNNR 5</b>	D-01.03.02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	<b>0706-01</b>		10	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	<b>KNNR-W 9</b>	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm - typu A 110 PS "Arot"	m		
d.2	<b>0814-01</b>		9	m	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>