

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Osiedle Południowe w Brzegu - Ulice: Dłuskiego, Orzeszkowej, Tetmajera i Kani (oświetlenie uliczne) - KODY CPV 45316000						
1			OŚWIETLENIE ULICZNE - KOD CPV 45316000			
1 d.1	KNR 2-01 0701-02	D 07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III Dłuskiego 16.00 Orzeszkowej 37.00 Tetmajera 14.00 Kani 13.00	m m m m m	 16.00 37.00 14.00 13.00	
					RAZEM	80.00
2 d.1	KNR 2-01 0704-02	D 07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III Dłuskiego 16.00 Orzeszkowej 37.00 Tetmajera 14.00 Kani 13.00	m m m m m	 16.00 37.00 14.00 13.00	
					RAZEM	80.00
3 d.1	KALK. IND.	D 07.07.01	Zakup kabla miedzianego YKY 3*4 mm2 Dłuskiego 32.00 Orzeszkowej 53.00 Tetmajera 30.00 Kani 29.00	m m m m m	 32.00 53.00 30.00 29.00	
					RAZEM	144.00
4 d.1	KNNR 5 0705-02	D 07.07.01	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr. 50 mm na słupach ZN Dłuskiego 3.00 Orzeszkowej 3.00 Tetmajera 3.00 Kani 3.00	m m m m m	 3.00 3.00 3.00 3.00	
					RAZEM	12.00
5 d.1	KNNR 5 0713-01	D 07.07.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Dłuskiego 3.00 Orzeszkowej 3.00 Tetmajera 3.00 Kani 3.00	m m m m m	 3.00 3.00 3.00 3.00	
					RAZEM	12.00
6 d.1	KNNR 5 0717-01	D 07.07.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych Dłuskiego 7.00 Orzeszkowej 7.00 Tetmajera 7.00 Kani 7.00	m m m m m	 7.00 7.00 7.00 7.00	
					RAZEM	28.00
7 d.1	KNNR 5 0726-05	D 07.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Dłuskiego 2 Orzeszkowej 2	szt. szt. szt.	 2.00 2.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Tetmajera 2	szt.	2.00	
			Kani 2	szt.	2.00	
					RAZEM	8.00
8 d.1	KNNR 5 0907-03	D 07.07.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV Dłuskiego 15.00 Orzeszkowej 15.00 Tetmajera 15.00 Kani 15.00	m m m m m	 15.00 15.00 15.00 15.00	
					RAZEM	60.00
9 d.1	KNNR 5 1001-01	D 07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - typu SAL - 5 "ROSA" Dłuskiego 1 Orzeszkowej 1 Tetmajera 1 Kani 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00 1.00	
					RAZEM	4.00
10 d.1	KNNR 5 1003-02	D 07.07.01	Montaż przewodów jednożyłowych 2,5 mm ² do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - typu YDY 3x1,5 mm ² Dłuskiego 1 Orzeszkowej 1 Tetmajera 1 Kani 1	kpl.przew kpl.przew kpl.przew kpl.przew kpl.przew	 1.00 1.00 1.00 1.00	
					RAZEM	4.00
11 d.1	KNNR 5 1004-01	D 07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - typu URBANA z SON 1x70 W "PHILIPS" Dłuskiego 1 Orzeszkowej 1 Tetmajera 1 Kani 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00 1.00	
					RAZEM	4.00
12 d.1	KNNR 5 0705-01	D 07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu DVK 75 "Arot" Dłuskiego 15.00 Orzeszkowej 36.00 Tetmajera 13.00 Kani 12.00	m m m m m	 15.00 36.00 13.00 12.00	
					RAZEM	76.00
13 d.1	KNNR-W 9 1005-03	D 07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach ZN-10 Orzeszkowej 1 Tetmajera 1 Kani 1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1.00 1.00 1.00	
					RAZEM	3.00
2			BADANIA I POMIARY - KOD CPV 45316000			
14 d.2	KNP 18 1306-01.04	D 07.07.01	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 3-fazowej Dłuskiego	kpl		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1 Orzeszkowej	kpl	1.00	
			1 Tetmajera	kpl	1.00	
			1 Kani	kpl	1.00	
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	4.00
15 d.2	KNP 18 1346-01.01	D 07.07.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne Dłuskiego	szt		
			1 Orzeszkowej	szt	1.00	
			1 Tetmajera	szt	1.00	
			1 Kani	szt	1.00	
			1	szt	1.00	
					RAZEM	4.00
16 d.2	KNP 18 1346-01.04	D 07.07.01	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu Dłuskiego	szt		
			1 Orzeszkowej	szt	1.00	
			1 Tetmajera	szt	1.00	
			1 Kani	szt	1.00	
			1	szt	1.00	
					RAZEM	4.00
17 d.2	KNP 18 1346-01.05	D 07.07.01	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny pomiar z tego samego obwodu Dłuskiego	szt		
			1 Orzeszkowej	szt	1.00	
			1 Tetmajera	szt	1.00	
			1 Kani	szt	1.00	
			1	szt	1.00	
					RAZEM	4.00