

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Obliczenia	Cena jdn.	Wartość
	Koszty oferty	Rozbudowa wydzielonego oświetlenia drogowego ul. Kolejarzy w Małaszewiczach w ramach zadania: "Budowa drogi na działce nr 515 i 517 w Małaszewiczach gm. Terespol"						
1	Element	Budowa oświetlenia drogowego						
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	4,64	1			
1.2	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	20	1			
1.3	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura SRS 50·mm (pierwsza w wiązce)	m	9	1			
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK i SRS w wykopie	m	7	1			
1.5	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0·kg/m, przykrycie folią - kabel YKY	m	91	1			
1.6	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0·kg/m - kabel YKY	m	32	1			
1.7	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	88	2			
1.8	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	17,6	1			
1.9	KNNR 5/726/9	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16·mm ²	szt	8	1			
1.10	KNNR 5/1001/1 (1)	Ustawienie słupów stal. oświetleniowych 7m z fundam. betonowymi	szt	4	1			
1.11	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120·mm ² , FeZn4x25mm ²	m	2	1			
1.12	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	18	1			
1.13	KNNR 5/907/2	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m	18	1			
1.14	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawy ze źródłem światła	szt	4	1			
1.15	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody 1-żyłowe	kpl	4	1			
1.16	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1	1			
1.17	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4	1			
1.18	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1	1			