

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn.miary	Ilość	Cena zł R	Cena zł M	Cena zł S	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Modernizacja oświetlenia ulicznego								
1	DEMONTAŻ OŚWIETLENIA							
1.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	szt.	1,000				- zł
1.2	KNNR 9 1001-10	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 480 - 720 kg - demontaż słupów żelbetowych typu WZ-9	szt.	1,000				- zł
2	BUDOWA OŚWIETLENIA							
2.1	KNNR 0-05-0701-0200	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III na głębokość 0,7m - wykop pod nowy kabel	m3	1,000				- zł
2.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	1,000				- zł
2.3	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	1,000				- zł
2.4	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	1,000				- zł
2.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 50 mm	m	1,000				- zł
2.6	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	1,000				- zł
2.7	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel YKY 5x25mm2	m	1,000				- zł
2.8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x25mm2.	m	1,000				- zł
2.9	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat.III-IV	m	1,000				- zł
2.10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych z fundamentem o masie do 100 kg	szt.	1,000				- zł
2.11	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2					- zł
2.12	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latań do 6 m - YDY 3x2,5 mm2	kpl. przew.	1,000				- zł
2.13	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latań do 8 m - YDY 3x2,5 mm2	kpl. przew.	1,000				- zł
2.14	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latań do 10 m - YDY 3x2,5 mm2	kpl. przew.	1,000				- zł
2.15	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latań do 12 m - YDY 3x2,5 mm2	kpl. przew.	1,000				- zł
2.16	KNNR 0-05 1004-0100	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku	szt.	1,000				- zł
2.17	KNR 5-10 1106-01	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SOU z zegarem astronomicznym i zabezpieczeniami	szt.	1,000				- zł
2.18	KNR 4-01 1212-37	Dwukrotne malowanie wysięgników farbami specjalnymi do elementów stalowych i żelwnych odpornych na warunki zewnętrzne o gwarantowanym okresie wytrzymałości min. 5 lat. Kolor malowania słupów grafitowy - półmat RAL 7016 lub zbliżony odcień w przypadku braku właściwego koloru - wysięgnik jednoramienny typu L	m	1,000				- zł
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								- zł
Podatek VAT								- zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót								- zł