

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA KABLOWEJ LINII OŚWIETELNIA ULICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI : OTWOCK - TEREN OSIEDLA JABŁONNA WSCHODNIA  
INWESTOR : Miasto Otwock  
ADRES INWESTORA : 05-400 OTWOCK UL. ARMII KRAJOWEJ 5  
WYKONAWCA ROBÓT : OTWOCKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.  
ADRES WYKONAWCY : 05-402 OTWOCK UL. ANDRIOLLEGO 64  
BRANŻA : elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2022 ROK

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec 2022 ROK

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>			
d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - pod linie kablowe oraz miejsc pod fundamenty słupów do wstawienia (23+35+26+24+25+28+32+35+29+28+10+26)*1*0,4+67*1*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 168,600	 168,600
				RAZEM	
2	KNNR-W 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 23+35+26+24+25+28+32+35+29+28+10+26	m m	 321,000	 321,000
				RAZEM	
3	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 23+35+26+24+25+28+32+35+29+28+10+26	m m	 321,000	 321,000
				RAZEM	
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - ZAPASY PRZY SŁUPACH STAŁOWYCH + WCIĄGNIĘCIE W SŁUP STAŁOWY 14*2*2	m m	 56,000	 56,000
				RAZEM	
5	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (21+36+3+7)	szt. szt.	 67,000	 67,000
				RAZEM	
6	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - zasypywanie wykopułów kablowych oraz miejsc przy słupach (23+35+26+24+25+28+32+35+29+28+10+26)*1*0,4+67*1*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 168,600	 168,600
				RAZEM	
7	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - SŁUP STAŁOWY STOŻKOWY 6m 21+36+3+7	szt. szt.	 67,000	 67,000
				RAZEM	
8	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - OPRAWA LED do 50W - OPRAWY LED ZE STEROWNIKAMI - DOSTARCZA ZAMAWIAJĄCY 67	szt. szt.	 67,000	 67,000
				RAZEM	
9	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 67	kpl. przew. kpl. przew.	 67,000	 67,000
				RAZEM	
10	KNNR-W 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 67	pomiar · pomiar ·	 67,000	 67,000
				RAZEM	
11	KNNR-W 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 67	pomiar · pomiar ·	 67,000	 67,000
				RAZEM	
12	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 67*6	m m	 402,000	 402,000
				RAZEM	
13	11 d.1	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ) 67	m m	 67,000	 67,000
				RAZEM	
14	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 67	szt. szt.	 67,000	 67,000
				RAZEM	
15	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 67	prób. prób.	 67,000	 67,000
				RAZEM	
16	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 67	odc. odc.	 67,000	 67,000
				RAZEM	