

# INSTALACJE ELEKTRYCZNE- PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: INSTALACJE ELEKTRYCZNE- PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA</b>					
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA ODCINKA OŚNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA NA ULICY ŚNIADECKICH</b>			
1	KNNR 9 0801-04	Wymiana kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV-wymiana kabla YAKY 4x25 mm2 na YAKXS 4x35 mm2	m		
		95,0	m	95,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,00</b>
2	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- DVK 110 - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m		
		82,0	m	82,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,00</b>
3	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- SRS 110 - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m		
		13,0	m	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
4	KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach- YAKXS 4x35 mm2 - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m		
		101,0	m	101,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,00</b>
5	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
6	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg- słup uliczny wysięgnikowy, tbl=4mm, stalowy, stożkowy o zbieżności 1-1,4%, ocynkowany, złącza izolacyjne, z wysięgnikiem jednoramiennym W=1,5m, wysokość słupa razem z wysięgnikiem - 8m, na fundamencie prefabrykowanym F150/200 Element mont. do F-/200; bez zawiasów Złącze izolac. bezp. IZK 4-01 Złącze izolac. fazowe IZK 4-02- po 2 szt Złącze izolac. zerowe IZK 4-03	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
7	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
8	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m YKY 3x2,5 mm2	kpl.p rzew .		
		2	kpl.p rzew .	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku- UWAGA: oprawy oświetleniowe dostarcza MZD Kielce	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych- YAKXS 4x35 mm2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>

# INSTALACJE ELEKTRYCZNE- PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNNR 5 0726-10 analogia	Wymiana złącz kablowych w istniejących słupach oświetlenia ulicznego nr 6/2 i 6/4	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych- bednarka Fe/Zn 30x 4 mm	m		
		100,0	m	100,00	
				RAZEM	100,00
13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00
14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
15	KNNR 5 0719-07 z.sz.2.14. 9902-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m2		
		86,0	m2	86,00	
				RAZEM	86,00
16	KNNR 5 0720-04 z.sz.2.14. 9902-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) - (materiały- płyty z rozbiórki- do płyt współ.0.2)	m2		
		73	m2	73,00	
				RAZEM	73,00
17	KNNR 5 0720-09 z.sz.2.14. 9902-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) (materiały- kostka z rozbiórki- do kostki współ.0.2)	m2		
		13	m2	13,00	
				RAZEM	13,00