

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia terenu - ul. Długosza/Wyszyńskiego/Wazów - I ETAP  
ADRES INWESTYCJI : 77-300 Człuchów, ul. Długosza/Wyszyńskiego  
INWESTOR : Gmina Miejska Człuchów  
ADRES INWESTORA : 77-300 Człuchów, ul. Wojska Polskiego 1  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Adaszewski  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2015r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa oświetlenia terenu - ul. Długosza/Wyszyńskiego/Wazów - I ETAP</b>					
1	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 37	m m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 37	m m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 2x0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 37	m m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
4	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż złącza kablowego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 37	m m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
6	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach osłonowych (YAKY 4x35mm - dł. 42m) 37	m m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
7	E-0510 0510-47-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy o obj. w wykopie do 0,40 m <sup>3</sup> ; grunt kat III 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	E-0510 0510-49-03	Montaż słupów oświetleniowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 5-10 1005-07	Montaż na słupie opraw oświetleniowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji TB-1 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów w słupy 12	m-1 przew m-1 przew	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	E-0510 4500-01 analogia	Zarabianie końcówek kabla 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNR-W 5-08 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pogrążenia uziomu do 3 m - grunt kat. III 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>