

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu wokół stawów w parku zabytkowym w Nowym Duninowie

ADRES INWESTYCJI : NOWY DUNINÓW, dz. nr 410/2, 88/1, 86, 89

INWESTOR : URZĄD GMINY NOWY DUNINÓW

ADRES INWESTORA : 09 - 505 NOWY DUNINÓW, UL. OSIEDLOWA 1

BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : listopad 2013 rok

---

Data opracowania  
listopad 2013 rok

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne zewnętrzne</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-01	0,588	km	0,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,588</b>
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe, inwentaryzacja geodezyjna	km		
d.1	0119-03	0,588	km	0,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,588</b>
3	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
d.1	0701-03	ETAP I 588,8m 588,8	m	588,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>588,800</b>
4	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	ETAP I 588,8m 588,8	m	588,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>588,800</b>
5	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej	m		
d.1	0103-02	110 kV w rowach kablowych ETAP I 588,8m 588,8	m	588,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>588,800</b>
6	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	ETAP I 588,8m 588,8	m	588,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>588,800</b>
7	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	ETAP I 243,5 243,5	m	243,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,500</b>
8	KNR 5-08	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2	m		
d.1	0608-01	ETAP I 588,8m 588,8	m	588,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>588,800</b>
<b>2</b>	<b>45316000-5</b>	<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.2	0704-03	ETAP I 588,8m 588,8	m	588,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>588,800</b>
10	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.		
d.2	0708-02	12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
11	KNR-W 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-02	ETAP I 12szt 12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
12	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1		
d.2	1004-03	ETAP I 12szt 12	przew m-1 przew	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
13	KNR-W 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw świetłkowych	szt.		
d.2	1005-01	ETAP I 12szt 12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
14	KNR-W 5-10	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą ręciovą (1 żarówka)	kpl.		
d.2	1011-01	ETAP I 12szt 12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
15	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu	aparat		
d.2	0401-22	- aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNR-W 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
d.2	0617-01	120mm2 ETAP I 19szt 19	szt.	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
17	KNR 5-08	Montaż uziemienia słupów oświetleniowych - bednarka do 200mm2	m		
d.2	0609-01	ETAP I 12szt 12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.2 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W ETAP I 12szt 12	szt. szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
19	KNR-W 5-08 d.2 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> ETAP I 12szt 12	szt.żył szt.żył	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
20	KNR-W 5-08 d.2 0407-04	Montaż systemu radiowego 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
21	KNR-W 5-08 d.2 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar ETAP I 1szt 1	pomiar pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR-W 5-08 d.2 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar ETAP I 11szt 11	pomiar pomiar	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
23	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy ETAP I 1szt 1	pomiar pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNR-W 5-08 d.2 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny ETAP I 12szt 12	pomiar pomiar	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
25	KNR-W 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 4	kpl. kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
26	KNR-W 5-08 d.2 0515-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-3x40W 4	kpl. kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
27	KNR 5-08 d.2 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 26	szt. szt.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
28	KNR 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>