

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Zagospodarowanie terenów wokół Zamku Krzyżackiego w Świeciu**  
**elektryka**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		<b>Roboty ziemne</b>		
1 d.1	KNR 2-01 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III	m	1818
2 d.1	KNR 2-01 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m	1818
3 d.1	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	1818
4 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	763,56
5 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych DVK o śr. 75 mm	m	85
		<b>Kable zasilające i uzbrojenie</b>		
6 d.2	KNR-W 2-02 0329-01	Dostawa i montaż fundamentów prefabrykowanych pod słupy oświetlenia	elem.	51
7 d.2	KNR-W 5-10 0702-07	Montaż i mechaniczne stawianie słupów stożkowych AL anodowane grafitowe 5 m - żurawiem samochodowym	szt.	51
8 d.2	KNR-W 5-10 1002-03	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych o ciężarze do 50 kg na słupie -wysięg 1,5 m	szt.	14
9 d.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożytowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5x16	m	1818
10 d.2	KNR-W 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m	95
11 d.2	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	95
12 d.2	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YKY 3x4 mm2	m	95
13 d.2	KNR-W 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek odgałęźnych hermetycznych 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.	7
14 d.2	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	18
		<b>Oświetlenie</b>		
15 d.3	KNR-W 5-10 1001-01	Montaż w słupach złączy i skrzynki bezpiecznikowej	szt.	51
16 d.3	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur YDY 3x2,5	m	415
17 d.3	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na słupie opraw parkowych do lamp LED 38 W z redukcją mocy 40%	szt.	37
18 d.3	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp LED 38 W z redukcją mocy 40%	szt.	28
19 d.3	KNR-W 5-08 0507-01 p.a.	Dostawa i montaż opraw typ słupek LED 1 m IP 65 do zabudowy na pomoście kompozytowym	kpl.	8
20 d.3	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2	szt.	372
21 d.3	KNR-W 5-08 0803-02	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm2	szt.	66
22 d.3	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm2	szt.	510
		<b>Badania i pomiary</b>		
23 d.4	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.	2
24 d.4	KNR-W 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3	odc.	1
25 d.4	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	3
26 d.4	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	24
27 d.4	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar.	2
28 d.4	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar.	2