

## Przedmiar robót

Obiekt BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO UL. MATUSZEWSKIEGO W BYDGOSZCZY  
Inwestor Bydgoski Park Przemysłowo Technologiczny sp. z o.o. ul. Bydgoskich Przemysłowców 6, 85-862  
Bydgoszcz

## BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO UL. MATUSZEWSKIEGO W BYDGOSZCZY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0701/03		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	624,000
2	KNNR 5 0723/01		Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami - HDPE 75	m	72,000
3	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	61,000
4	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	624,000
5	KNR 5-10 0103/03		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm YKYżo 5x25mm2	m	230,000
6	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YKYżo 5x25mm2	m	100,000
7	KNR 5-10 0103/03		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm YKY 5X16 mm2	m	657,000
8	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YKYżo 5x16mm2	m	33,000
9	KNR 2-01 0704/03		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	624,000
10	KNNR 5 0411/04		Posadowienie fundamentów betonowych prefabrykowanych pod słupy oświetleniowe F-100 (w tym wykopanie i zasypywanie fundamentu oraz wywiezienie nadwyżki gruntu rodzimego)	szt	21,000
11	KNR 5-10 0709/02		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg w gruncie kategorii IV - słup stalowy 8m	szt	21,000
12	KNNR 5 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 0,3/0,5/5	szt.	21,000
13	KNNR 5 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.	21,000
14	KNNR 5 1004/02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typu LED 58W, 4000K 7740lm/9000lm	szt	21,000
15	KNR 5-10 0604/07		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, YKYżo 5x25 mm2	szt	1,000
16	KNR 5-10 0604/06		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, YKYżo 5x16mm2	szt	22,000
17	KNR 5-10 1001/04	D 01.03.02	Montaż złączy słupowych typu IZK	kpl	21,00
18	KNNR 5 0401/01		Montaż szafy oświetleniowej SO	kpl	1,000
19	KNNR 5 0907/06		Układanie uziomów w rowach kablowych	m	10,000
20	KNNR 5 0907/05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	15,000
21	KNR 2-01 0505/02	D 01.03.02	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV	m2	249,00
22	KNR 2-01 0236/02	D 01.03.02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	249,00
23	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	3,000
24	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		

## BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO UL. MATUSZEWSKIEGO W BYDGOSZCZY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt.	5,000
25	KNNR 5 1302/04		Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	23,000
26	KNR 13-21 0301/03	D 01.03.02	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl/pom	1,00
27			Wytyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000
28			Zajęcie pasa drogowego + organizacja ruchu	kpl	1,000

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO UL. MATUSZEWSKIEGO W BYDGOSZCZY

Nr	Opis robót
----	------------