

# Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

## 1. BUDOWA KOMPLEKSU REKREACYJNO-SPORTOWEGO - BUCHAŁÓW

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

## 2. OŚWIETLENIE TERENU

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m3	80,32
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50702-020-060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m3	80,32
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m i głęb.0.7	m	500,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50603-050-040	Przewody uziemiające - bednarka o przekroju do 120 mm2 - bednarka ocynkowana 25x4mm	m	260,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50707-030-040	Układanie ręczne kabli YKY 5x6mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW	m	265,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50411-060-020	Montaż podstawy betonowej B-71 pod słup oświetleniowy	szt	8,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51001-020-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych, anodowanych z podstawą 6 m wysokości	szt	8,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych LED=35W,5300lm	szt	8,00

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51003-02010-090	Montaż przewodów YDY 3x2.5mm2 do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy,	kpl	8,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51006-010-020	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt	8,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 5-100604-07-020	Obróbka na sucho kabli YKY 5x6mm2	szt	8,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar	8,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	szt	7,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51304-060-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt	7,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek	10,00

### 3. WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE

1	2	3	4	5
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m3	33,92

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m3	33,92
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	212,00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur DVK-50	m	10,00
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50713-020-040	Układanie kabla, YKY 4x10mm2 w rurze DVK-50	m	10,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50707-030-040	Układanie ręczne kabli YKY 4x10mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW	m	100,00
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m3	13,12
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m3	13,12
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	82,00
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50707-030-040	Układanie ręczne kabli YKY 5x10mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW	m	41,00
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50405-020-020	Montaż rozdzielnicy typowej z zespołem gniazd wtyczkowych RSS-04(12 modułowa)IP65	szt	1,00
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50405-020-020	Montaż rozdzielnicy RG w obudowie OPS44 D/F	szt	1,00

1	2	3	4	5
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50406-020-020	Montaż wyłącznika głównego 63A	szt	1,00
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50406-020-020	Montaż czujnika zmierzchowego	szt	1,00
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50603-050-040	Ułożenie bednarki Fe/Zn 30x4mm	m	50,00

#### 4. OŚWIETLENIE WIATY

1	2	3	4	5
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50103-010-040	Ułożenie rurki ochronnej RL-18	m	10,00
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50203-010-040	Przewody YDY 3x1.5mm2 wciągane do rur RL-18	m	10,00
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50307-010-020	Montaż wyłącznika 1-bieg. 10A/250V bryzgoszczelny	szt	1,00
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50502-01010-090	Plafoniera LED 16W IP54	kpl	2,00