

## Przedmiar robot

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robot	Jed. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m3	185,92
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m3	185,92
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	1 162,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych DVK-110	m	105
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-020-040	Układanie kabli YAKY 4x 35mm <sup>2</sup> w rurze DVK-110	m	105
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-030-040	Układanie ręczne kabli YAKY 4x35mm <sup>2</sup> w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW	m	573
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50723-010-040	Przewiert mechaniczny dla rury SRS-110	m	10
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50603-050-040	Przewody uziemiające - bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> - bednarka ocynkowana 25x4mm	m	595
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50411-060-020	Montaż fundamentów B-60 pod słup oświetleniowy	szt	23
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-020-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych o wysokości 8m	szt	23
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego o mocy LED 60W. Oprawa z regulacją strumienia świetlnego i mocy oprawy	szt	24
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-030-020	Montaż ogranicznika przepięcia GXO-0.25/5kA	szt	1
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-010-020	Montaż wysięgników 1-ramiennych o dł. ramienia 1.0m	szt	24
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-02010-090	Montaż przewodów YDY 3x2.5mm <sup>2</sup> do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy,	kpl	24
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51006-010-020	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt	24
	wg nakładów rzeczowych			

16	KNNR 50606-050-020	Uziemienie słupów	szt	3
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100604-07-020	Obrobka na sucho kabli YAKY 4x35mm <sup>2</sup>	szt	25
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar	24
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	szt	23
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-060-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt	23
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek	25
24	wg ceny jednostkowej AW-090	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1