

Miasto i Gmina Warka
Oświetlenie uliczne Michałów
Przedmiar

krajowa

L.p.	Poz jed	Podstawa	Opis	Jedn	ilosc
1	1	E-0510 3300-04	Montaż przewodów izolowanych AsXSn 4 x 25 mm ²	km	0,583
2	2	E-0510 3600-01	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt	15
3	4	70105	Montaż słupa ŻN - 10	szt	12
4	3	E-0510 3600-02	Montaż odgromników	szt	8
5	5	100102	Montaż wysięgnika Wo-1	szt	12
6	6	100102	Montaż wysięgnika WO-5	szt	3
7	7	70907	Montaż słupa E 10,5/10	szt	2
8	7	70907	Montaż słupa E 12,5/10	szt	2
9	8	100507	Montaż oprawy LED	szt	15
10	9	100402	Montaż przewodów do opraw YDY 3 x 1,5 mm ²	m.	21
11	10	060203	Montaż uziomu powierzchniowego FeZn 25 x 4 mm ²	m.	35
12	13	4-03 120201	Badanie obwodu trzyczfazowego	szt	2
13	14	4-03 120501	Badanie uziemienia	szt	1
14	14	010104	Montaż szafy oświetleniowej	szt	1
15	15	080103	Układanie kabli YKY 5 x 10 mm ² na słupie	m.	5

inż. Marek Bienkowski
RADOXA
ul. Sandomierska 16 m. 12
Lp. bud 638675-10-73424492

Urząd Miejski Warka
Oświetlenie uliczne Michałów
Czynniki produkcji

krajowa

Robocizna	rbg	232,60
-----------	-----	--------

Materiały			
Lp	Nazwa	jed	Ilość
1	przewód AsXSn 2 x 25 mm ²	km	0,61
2	wkładka gumowa typ PK	szt	9,37
3	zacisk odgałęźny SL 2.11	szt	33,43
4	uchwyt końcowy typ SO	szt	4,69
5	skrzynka bezpiecznikowa SV 29.253	szt	18,38
6	przewód AL. 16 mm ²	m	99,23
7	przewód LYd 2.5 mm ²	m	2,76
8	odgromnik	szt	10,00
9	uchwyt śrubowo-kabłąkowy	szt	10,00
10	śłup ZN 10	szt	12,00
11	belka ustojowa -B-60	szt	12,24
12	belka ustojowa -B-80	szt	13,92
13	śruby stalowe M16 dł. 200-400	kg	13,92
14	deski iglaste	m ³	0,12
15	belki iglaste	m ³	0,24
16	wysięgnik Wo-1	szt	12,00
17	Konstrukcja mocująca	szt	15,00
18	wysięgnika WO-5	szt	3,00
19	obejma wysięgnika Oou-1	szt	3,00
20	śłup wirowy E 10,5/10	szt	2,00
	śłup wirowe E 12,5/10	szt	1,00
21	fundament F-150	szt	2,00
22	cement	kg	270,00
23	zwir	m ³	0,66
24	piasek	m ³	0,34
25	Oprawa LED	szt	15,00
26	Przewód YDY 3 x 2,5 mm ²	m	21,64
27	Bednarka ocynkowana FeZn 25 x 4 mm ²	m	36,40
28	złącza kontrolne	szt	2,10
29	osłony przewodów	szt	2,10
30	Szafa Oświetleniowa SOU - 100	szt	1,27
31	Fundament szafy	szt	1,23
32	kabel YKY 5 x 10 mm ²	m	6,37

Sprzęt			
Lp	Nazwa	jed	Ilość
1	środek transportowy	m-g	8,85
2	ciągnik kołowy	m-g	0,94
3	przyczepa do kabli	m-g	0,94
4	wyżka	m-g	35,01
5	przyczepa dłuźycowa	m-g	5,60
6	żuraw samochodowy	m-g	10,10

inż. Marek Bieńkowski
RADOM
ul. Sandonierka 16 m. 12
tel. bud 32857580 - 73424432