

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

kosztorys inwestorski - oświetlenie UM.ath

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0.01		
2.	dławnica czopowa EK 186/110	szt	2.00		
3.	elastomer poliuretanowy wys. 350mm	szt.	1.00		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II-niebieska	m	101.64		
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II - niebieska	m	23.20		
6.	Fudnament betonowy	szt	1.00		
7.	Fudnament betonowy (z demontażu)	szt	2.00		
8.	Fudnament do słupa betonowy B-70	szt	1.00		
9.	głowica GALMAR	szt	1.00		
10.	grot stalowy GALMAR	szt	1.00		
11.	kabel YAKXs 4x35 mm <sup>2</sup>	m	104.00		
12.	kabel YAKY 4x35 z demontażu	m	12.00		
13.	kabel YKY 4x35 (z demontażu)	m	57.00		
14.	końcówki kabl. AL35	szt	38.00		
15.	krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0.02		
16.	opaski kablowe typu Oki	szt	13.00		
17.	oprawy sodowe 100 W, II-ga klasa ochronności, IP-66, korpus z odlewane go ciśnieniowo aluminium, reflektor paraboliczny jednoczęściowy, klosz lekko wypukły szklany odporny mechanicznie i temperaturowo z lampą wysokoprężną 100 W (wg katalogu ROSA)	kpl	3.00		
18.	oprawy sodowe 100 W, II-ga klasa ochronności, IP-66, korpus z odlewane go ciśnieniowo aluminium, reflektor paraboliczny jednoczęściowy, klosz szklany odporny mechanicznie i temperaturowo z lampą wysokoprężną 100 W (z demontażu)	kpl	2.00		
19.	oznaczniki kabla	szt	5.66		
20.	palczatki do kabla YAKXs 4x35	szt	7.00		
21.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	5.65		
22.	plaskownik Fe/Zn 4x25mm	m	4.00		
23.	przewody kabelkowe YDY 2x2,5	m	70.00		
24.	Roztwór asfaltowy do gruntowania-Bitex'	kg	2.80		
25.	rura A 110 DVK	m	41.60		
26.	rura A 110 SRS	m	5.20		
27.	słup oświetleniowy aluminiowy SAL10 WŁ1/1,5/3,7/5 wg katalogu ROSA (lub równoważny)	szt	1.00		
28.	słup sygnalizacyjno-oświetleniowy MABO 312P+WSo H=10m+WSS L=10m + zespół kotwiący ZK-M-312P (lub równoważny)	szt	1.00		
29.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt	1.00		
30.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1.04		
31.	słupy stalowe okrągłe ocynk. wys. 10 m (z demontażu)	szt	2.00		
32.	Śruba Fe/Zn M10x25+N+PO	szt	4.00		
33.	tabliczka rozdz.-zabezp. TB-1 z główka 25A i wkładka 6A	szt	2.00		
34.	tabliczka rozdz.-zabezp. z główka 25A i wkładka 6A (z demontażu)	szt	2.00		
35.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m GALMAR	szt	5.00		
36.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.28		
37.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)'	kg	0.35		
38.	zacisk krzyżowy GALMAR	szt	1.00		
39.	zespół kotwiący ZK-M-312P	szt.	1.00		
40.	zestawy montażowe ZRM-2 do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach do 1kV /YAKXs 4x35/	kpl.	1.00		
41.	złącza prętów GALMAR	szt	4.00		
42.	złączki kablowe typu Z	szt.	4.00		
43.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie: