

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

kosztorys inwestorski - sygnalizacja Suwalki.ath

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynk.Fe/Zn 4x25 mm	kg	62.00		
2.	Beton zwykły B-12,5	m <sup>3</sup>	0.06		
3.	Beton zwykły B-30	m <sup>3</sup>	2.60		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m	16.00		
5.	głowica GALMAR	szt	2.00		
6.	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	2.00		
7.	Kabel wizyjny koncentryczny XzWDXpek 75-1,05/5.0	m	375.00		
8.	Kabel YKY 3x1,5	m	40.00		
9.	Kabel YKY 5x1,5	m	52.00		
10.	Kabel YStYżo 10x1,5mm2	m	64.00		
11.	Kabel YStYżo 14x1,5mm2	m	20.00		
12.	kabel YStYżo 19x1,5 mm2	m	20.00		
13.	konsola z adapterem do mocowania na słupkach MS	szt	3.00		
14.	konstrukcja systemowa z uchwytyami metalowymi na maszt MSW	szt	2.00		
15.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 1,5 mm2	szt	292.00		
16.	maszt rurowy typu MS dł.1,7 m	szt	3.00		
17.	maszt rurowy typu MS dł.3,5 m z przycisk. i sygnaliz. z demontażu	szt	10.00		
18.	maszt wysięgnikowy o dł. wysięgnika 10,0 m (z demontażu)	szt	2.00		
19.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	12.00		
20.	oznaczniki niepalne na przewody	szt	292.00		
21.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	1.12		
22.	przewód OWY 3x1,5mm2	m	18.00		
23.	przewód YDY 5x1,5 mm2	m	48.00		
24.	przycisk sensoryczny	szt	4.00		
25.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8.06		
26.	rury HDPE 11/4,2	m	59.00		
27.	rury HDPE 11/6,3	m	3.00		
28.	rury OPTO50	m	40.00		
29.	sterownik istniejący 14-to grupowy	szt	1.00		
30.	studnia SK-1 -komplet (z demontażu)	szt	2.00		
31.	Sygnalizator z obudową ZIR -komorową lub równoważną z matrycą LED 2x200 mm	kpl	4.00		
32.	Sygnalizator z obudową ZIR 3-komorową lub równoważną z matrycą LED 3x300 mm+ekran kontrastowy	kpl	2.00		
33.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	9.00		
34.	tulejka Cu 1,5mm2	m	304.00		
35.	wazelina techniczna	kg	23.34		
36.	zacisk krzyżowy GALMAR	szt	2.00		
37.	zacisk ZUP 8	szt	4.00		
38.	Zestaw kompletny wideodetekcji (demontaż i montaż)	kpl	4.00		
39.	Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	4.00		
40.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: