

Kosztorys z grupami materiałowymi

1	KSNR 5 1001-01-020 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 100 kg	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 szt	wart. met. szczeg.
---	--	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	4,5400	4,5400					
2.	8112121-020 Słup stal.ocynk.ulicz.S-60,sześciokątny z fundamentem , kpl elementów srubowych, kapturków itp	szt	1,0000	1,0000					
3.	2010701-060 Płyty drogowe żelbetowe B-300,50x50x10 cm	m3	0,0250	0,0250					
4.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatzków	kg	18,0000	18,0000					
5.	1602599-060 Żwir do betonów zwykłych,wielofrakcyjny	m3	0,0440	0,0440					
6.	1601899-060 Piasek	m3	0,0220	0,0220					
7.	7597099-020 Tabliczki bezpiecznikowe oświetlenia zewn.	szt	1,0000	1,0000					
8.	11111-148 Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	0,0700	0,0700					
9.	31100-148 Żuraw samochodowy	m-g	0,0600	0,0600					
10.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	0,0600					

2	KSNR 5 1003-0201-090 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych,przewody kabelkowe wciągane w słupy,rury osłonowe i wysięgniki,wysokość latarni do 7 m	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 kpl	wart. met. szczeg.
---	--	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	1,3800	1,3800					
2.	7950807-040 Przewody YDY-750 V, 3x2,5 mm2	m	7,0000	7,0000					

3.	7959999-040 Przewody kabelkowe	m	0,0000	0,0000					
4.	39911-148 Samochód wieżowy	m-g	0,6600	0,6600					
3	KSNR 5 1002-01-020 Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg, mocowanych na słupie				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 szt	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,7200	0,7200					
2.	7341399-020 Wysięgniki rurowe różne	szt	1,0000	1,0000					
3.	8300499-033 Konstrukcja mocująca	kg	2,0000	2,0000					
4.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	0,0600					
5.	39911-148 Samochód wieżowy	m-g	0,3700	0,3700					
4	KSNR 5 1004-02-020 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgnikach				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 szt	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,7200	0,7200					
2.	7331399-090 Lampy oświetleniowe kompletne	kpl	1,0000	1,0000					
3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	0,0600					
4.	39911-148 Samochód wieżowy	m-g	0,4100	0,4100					