

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Montaż (z materiałem) kompletnej bariery energochłonnej typu U-14, stalowej, komplet z mocowaniem (prowadnica - profilowana taśma stalowa, wysięgnik, zaczep słupka, nakładka stykowa, śruby noskowe specjalne, nakrętki, podkładki, obejmy) i słupkiem. Przykręcenie (z materiałem) punktowych elementów odblaskowych. Cena winna obejmować również demontaż bariery z wykopaniem słupków.						
1	KNR 2-31 d.1 0704-01 z.o. 2.13. 9902-03	Montaż (z materiałem) kompletnej bariery energochłonnej typu U-14, stalowej, komplet z mocowaniem (prowadnica - profilowana taśma stalowa, wysięgnik, zaczep słupka, nakładka stykowa, śruby noskowe specjalne, nakrętki, podkładki, obejmy) i słupkiem. Przykręcenie (z materiałem) punktowych elementów odblaskowych - analogia obmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 2,184*1,2=2,6208 r-g/m	r-g	2,621				
2*		-- M -- Prowadnica (profilowana taśma stalowa) 1,075 mb/m	mb	1,075				
3*		Słupek 0,25 szt./m	szt.	0,250				
4*		Pas napinający 1,075 m/m	m	1,075				
5*		Wysięgnik 0,25 mb/m	mb	0,250				
6*		Zaczep słupka 0,25 szt./m	szt.	0,250				
7*		Nakładka stykowa 0,25 szt./m	szt.	0,250				
8*		Śruba noskowa specjalna M16x25 z nakrętką i podkładką 1,75 kpl./m	kpl.	1,750				
9*		Śruba noskowa specjalna M16x40 z nakrętką i podkładką 0,62 kpl./m	kpl.	0,620				
10*		Śruba M10x30 z nakrętką i podkładką 0,25 kpl./m	kpl.	0,250				
11*		Punktowy element odblaskowy 0,125 szt/m	szt	0,125				
12*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
13*		-- S -- Środek transportowy 0,6552*1,2=0,78624 m-g/m	m-g	0,786				
14*		Młoty pneumatyczne/hydrauliczne 0,15*1,2=0,18 m-g/m	m-g	0,180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31 d.1 0818-06 z.o. 2.13. 9902-03	Demontaż barier stalowych pojedynczych 131-230 pojazdów na godzinę - analogia obmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 2,478*1,2=2,9736 r-g/m	r-g	2,974				
2*		-- S -- Środek transportowy 0,7434*1,2=0,89208 m-g/m	m-g	0,892				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

