

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Montaż (z materiałem) bariery typu U-12a ocynkowanej (typ olsztyński), stalowej ocynkowanej, średnica rury fi 60 mm wraz z elementami mocującymi (śruby, nakrętki, podkładki itp.). Słupki należy zabetonować w wykopie betonem B-15, w okresie zimowym z dodatkiem komponentu zapobiegającego zamarzaniu. Górny koniec słupka zabezpieczony kapturkiem przeciwdeszczowym. Cena winna uwzględniać również demontaż bariery.						
1	KNR 2-31	Montaż (z materiałem) bariery typu U-12a ocynkowanej (typ olsztyński), stalowej ocynkowanej, średnica rury fi 60 mm wraz z elementami mocującymi (śruby, nakrętki, podkładki itp.). Słupki należy zabetonować w wykopie betonem B-15, w okresie zimowym z dodatkiem komponentu zapobiegającego zamarzaniu. Górny koniec słupka zabezpieczony kapturkiem przeciwdeszczowym - analogia obmiar = 1 mb	mb					
d.1	0701-03							
1*		-- R -- Robocizna razem 2,4 r-g/mb	r-g	2,400				
2*		-- M -- Woda 0,002 m³/mb	m³	0,002				
3*		Beton B-15 0,045 m³/mb	m³	0,045				
4*		Przęsło ocynkowane, rozmiar fi 50 mm 1 mb/mb	mb	1,000				
5*		Słupek ocynkowany, rozmiar fi 60 mm 0,875 mb/mb	mb	0,875				
6*		Śruby, nakrętki, podkładki 2 kpl./mb	kpl.	2,000				
7*		Materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
8*		-- S -- Środek transportowy 1,2 m-g/mb	m-g	1,200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31	Demontaż ogrodzenia U-12a - analogia obmiar = 1 mb	mb					
d.1	0818-01							
1*		-- R -- Robocizna razem 0,7875 r-g/mb	r-g	0,788				
2*		-- S -- Środek transportowy 0,39375 m-g/mb	m-g	0,394				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Montaż (z materiałem) bariery typu U-12a ocynkowanej (typ olsztyński), stalowej ocynkowanej, średnica rury fi 60 mm wraz z elementami mocującymi (śruby, nakrętki, podkładki itp.). Słupki należy zabetonować w wykopie betonem B-15, w okresie zimowym z dodatkiem komponentu zapobiegającego zamarzaniu. Górny koniec słupka zabezpieczony kapturkiem przeciwdeszczowym. Cena winna uwzględniać również demontaż bariery.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: