

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Montaż ( z materiałem ) słupka drogowego typu U-12c/U-2 stal ocynkowana, o średnicy 120mm, rura stalowa ocynkowana ogniowo lakierowana proszkowo, w kolorze białym z dwoma pasami z folii odblaskowej II generacji koloru czerwonego lub zielonego. Słupki należy zabetonować w wykopie betonem B-15, w okresie zimowym z dodatkiem komponentu zapobiegającego zamarzaniu. Górny koniec słupka zabezpieczony deklek spawanym. Cena winna uwzględniać również demontaż słupka.</b>						
1	KNR 2-31	Montaż ( z materiałem ) słupka drogowego typu	szt.					
d.1	0702	U-12c/U-2 stal ocynkowana, o średnicy 120mm, pomalowanego proszkowo w kolorze białym z dwoma pasami z folii odblaskowej II generacji koloru czerwonego lub zielonego. Górny koniec słupka zabezpieczony deklek spawanym. Słupki należy zabetonować w wykopie betonem B-15 - analogia obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- Robocizna razem 1,6528*1,15=1,90072 r-g/szt.	r-g	1,901				
2*		-- M -- Woda 0,005 m³/szt.	m³	0,005				
3*		Beton B-15 0,045 m³/szt.	m³	0,045				
4*		Słupki U 12c fi 120 mm 1,5m-ocynkowane, pomalowane proszkowo w kolorze białym z dwoma pasami z folii odblaskowej II generacji koloru czerwonego lub zielonego. 1 szt/szt.	szt	1,000				
5*		Materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
6*		-- S -- Środek transportowy 0,8264*1,15=0,95036 m-g/szt.	m-g	0,950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31	Demontaż słupka U 12c - analogia	szt.					
d.1	0818-08	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- Robocizna razem 0,882*1,15=1,0143 r-g/szt.	r-g	1,014				
2*		-- S -- Środek transportowy 0,441*1,15=0,50715 m-g/szt.	m-g	0,507				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Montaż ( z materiałem ) słupka drogowego typu U-12c/U-2 stal ocynkowana, o średnicy 120mm, rura stalowa ocynkowana ogniowo lakierowana proszkowo, w kolorze białym z dwoma pasami z folii odblaskowej II generacji koloru czerwonego lub zielonego. Słupki należy zabetonować w wykopie betonem B-15, w okresie zimowym z dodatkiem komponentu zapobiegającego zamarzaniu. Górny koniec słupka zabezpieczony deklek spawanym. Cena winna uwzględniać również demontaż słupka.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: