

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Montaż ( z materiałem ) słupka ocynkowanego fi 60mm z kotwą do zabetonowania. słupkę 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 słupka.</b>						
1	KNR 2-31 d.1 0702-020	Montaż ( z materiałem ) słupka ocynkowanego fi 60mm z kotwą do zabetonowania. słupkę 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					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,64*1,2=0,768 r-g/mb	r-g	0,768				
2*		-- M -- Słupki z rur ocynk. fi. 60 mm 1 m/mb	m	1,000				
3*		Beton B-15 0,02 m³/mb	m³	0,020				
4*		Woda 0,001 m³/mb	m³	0,001				
5*		Materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
6*		-- S -- Środek transportowy 0,32*1,2=0,384 m-g/mb	m-g	0,384				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31 d.1 0818-080	Demontaż słupka - analogia obmiar = 1 mb	mb					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,22*1,2=0,264 r-g/mb	r-g	0,264				
2*		-- S -- Środek transportowy 0,11*1,2=0,132 m-g/mb	m-g	0,132				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Montaż ( z materiałem ) słupka ocynkowanego fi 60mm z kotwą do zabetonowania. słupkę 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 słupka.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: