

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Utwardzenia na posejach prywatnych.						

PODSUMOWANIE

Utwardzenia na posejach prywatnych.				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Rozbiórki utwardzenia.								
2	1 KNR 2-31 d.2 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm obmiar = 30.00 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0.6625r-g/m ²	r-g	19.8750				
	2*	-- S -- Sprężarka XAS 75 ATLAS COPCO wydajność 4,5 m ³ /min. (dostawca: ATUTRENTAL) 0.3m-g/m ²	m-g	9.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	1 KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (polbruk) obmiar = 15.00 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0.7864r-g/m ²	r-g	11.7960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Rozbiórki utwardzenia.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Odbudowa utwardzeń.						
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na	m ²					
d.3	0303-01	podsympce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (polbruk) obmiar = 15.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.9397r-g/m ²	r-g	29.0955				
2*		-- M -- kostka betonowa 14x12x24 cm (dostawca: PROMAT) 2.261974m ² /m ²	m ²	33.9296				
3*		piasek (dostawca: ICBICBM) 0.1512t/m ²	t	2.2680				
4*		woda (dostawca: ICBICBM) 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1500				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o gru- bości 12 cm	m ²					
d.3	0308-01	obmiar = 30.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.4914r-g/m ²	r-g	14.7420				
2*		-- M -- krawężniki iglaste kl.II (dostawca: KFD) 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.0150				
3*		piasek (dostawca: ICBICBM) 0.075t/m ²	t	2.2500				
4*		papa smołowa izolacyjna (dostawca: POLINO- VA) 0.014m ² /m ²	m ²	0.4200				
5*		płyty pilśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.025m ² /m ²	m ²	0.7500				
6*		woda (dostawca: ICBICBM) 0.075m ³ /m ²	m ³	2.2500				
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.5000				
8*		mieszanka betonowa (dostawca: BETRA) 0.1218m ³ /m ²	m ³	3.6540				
9*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 2,5 t (dostawca: ICBICB) 0.051m-g/m ²	m-g	1.5300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Odbudowa utwardzeń.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Utwardzenia na posesjach prywatnych.			
2		Rozbiórki utwardzenia.			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.2	0801-03	30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm	m ²		
d.2	0807-01	na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (polbruk)	m ²	15.000	
		15.00		RAZEM	15.000
3		Odbudowa utwardzeń.			
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m ²		
d.3	0303-01	niem spoin piaskiem (polbruk)	m ²	15.000	
		15.00		RAZEM	15.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m ²		
d.3	0308-01	30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000