

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 0-11 0322-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubo ci 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubo ci 50 mm z wypełnieniem spoin zapraw cementow obmiar = 135.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9901r-g/m ²	r-g	133.8615	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025m ² /m ²	m ²	138.5800	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0709m ³ /m ²	m ³	9.5857	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0189t/m ²	t	2.5553	0.000		0.00	
5*		woda 0.0273m ³ /m ²	m ³	3.6910	0.000		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	7.1656	0.000			0.00
7*		piła do ciecicia płytek 0.03m-g/m ²	m-g	4.0560	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-31 0403-04	Kraw niki betonowe wystaj ce o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 104m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4589r-g/m	r-g	47.7256	0.000	0.00		
2*		-- M -- kraw niki drogowe betonowe 20x30 cm 1.02m/m	m	106.0800	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0132m ³ /m	m ³	1.3728	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0049t/m	t	0.5096	0.000		0.00	
5*		woda 0.0043m ³ /m	m ³	0.4472	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpo rednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0101-04	Zdj cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm pod namiot 1,1x3,6+3x3,pod rowery 3,6x3,8 obmiar = 26.64m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m ³	r-g	32.7672	0.000	0.00		
Razem koszty bezpo rednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 0-11 0322-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubo ci 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubo ci 50 mm z wypełnieniem spoin zapraw cementow obmiar = 26.64m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9943r-g/m ²	r-g	26.4882	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025m ² /m ²	m ²	27.3060	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0653m ³ /m ²	m ³	1.7396	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0174t/m ²	t	0.4635	0.000		0.00	
5*		woda 0.0251m ³ /m ²	m ³	0.6687	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	1.4119	0.000			0.00
7*		piła do ciecja płytek 0.03m-g/m ²	m-g	0.7992	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-31 0403-03	Kraw niki betonowe wystaj ce o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 29m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	12.4410	0.000	0.00		
2*		-- M -- kraw niki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	29.5800	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0127m ³ /m	m ³	0.3683	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykly bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.1131	0.000		0.00	
5*		woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.1218	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpo rednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000