

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (25.70+24.80)*1.50	m ²		
			m ²	75.75	
				RAZEM	75.75
2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (25.70+24.80)*2	m		
			m	101.00	
				RAZEM	101.00
3	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 2.00*1.80	m ²		
			m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 50.50*1.50	m ²		
			m ²	75.75	
				RAZEM	75.75
5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 75.75	m ²		
			m ²	75.75	
				RAZEM	75.75
6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 50.50*2	m		
			m	101.00	
				RAZEM	101.00
7	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 50.50*1.50	m ²		
			m ²	75.75	
				RAZEM	75.75
8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 101.00	m		
			m	101.00	
				RAZEM	101.00
9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara-80% , kostka kolorowa-20%) 75.75	m ²		
			m ²	75.75	
				RAZEM	75.75
10	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość do 1 km (75.75*0.05+101.00*0.20*0.06)*1.30	m ³		
			m ³	6.50	
				RAZEM	6.50

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = 75.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0974r-g/m ²	r-g	7.3781				
2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 101.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0795r-g/m	r-g	8.0295				
3	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 3.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2436r-g/m ²	r-g	0.8770				
4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 75.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	2.8482				
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.2651				
3*		Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0.0086m-g/m ²	m-g	0.6515				
5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = 75.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	14.1350				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Woda 0.005m³/m²	m³	0.3788				
6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 101.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3346r-g/m	r-g	33.7946				
7	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = 75.75 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m²	r-g	8.1734				
2*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm' 0.123m³/m²	m³	9.3173				
3*		Woda 0.005m³/m²	m³	0.3788				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 101.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	20.5737				
2*		-- M -- Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare 1.02m/m	m	103.0200				
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm" 0.0047m³/m	m³	0.4747				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara-80% , kostka kolorowa-20%) obmiar = 75.75 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m²	r-g	93.4907				
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1.025*0.80=0.82m²/m²	m²	62.1150				
3*		Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa 1.025*0.20=0.205m²/m²	m²	15.5288				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.0788m³/m²	m³	5.9691				
5*		Cement portl,zwytłk b.dod. CEM I 32,5-work 0.0117t/m²	t	0.8863				
6*		Woda 0.026m³/m²	m³	1.9695				
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
8*		-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0.13m-g/m²	m-g	9.8475				
9*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m²	m-g	1.8938				
10	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km obmiar = 6.50 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m³	r-g	13.8450				
2*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 1.23m-g/m³	m-g	7.9950				