

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.	Kalkulacja własna	Projekt organizacji ruchu i oznakowanie robót	komp.	1		
2.	KNR 4-01 0112-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,120		
						0,00
ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3.	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie ist.krawężnika betonowego 15x30	m	90,00		
4.	Kalkulacja własna	Usunięcie i utylizacja pni po wyciętych drzewach	szt.	5,00		
5.	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Odwóz materiału z rozbiórek na odległość do 19 km /Obwód Drogowy w Opalenicy/.	m3	5,40		
						0,00
WJAZDY NA POSESJE						
6.	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta dla wykonania podbudowy na wjazdach w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2	36,5		
7.	KNR 2-01 0205-04 + KNR 2-01 0214-04	Odwóz nadmiaru gruntu z kopania koryta na wjazdach na odl.do 5 km.	m3	12,78		
8.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod opornik 12x25 cm, beton na ławę kl. C 12/15	m3	1,3		
9.	KNR 2-31 0403-05	Ustawienie opornika betonowego o wym.12x25 cm /zaparcie kostki na wjazdach/	m	20		
10.	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku na wjazdach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	36,5		
11.	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Wykonanie podbudowy betonowej bez dylatacji, beton kl.C 8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, wjazdy do posesji.	m2	36,5		
12.	KNR 2-31 0105-07	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej grub. 3 cm z zagęszczeniem mechanicznym - wjazdy do posesji.	m2	36,5		
13.	KNR 2-31 0511-03	Ułożenie nawierzchni wjazdów z kostki betonowej grub. 8 cm kolor na podsypce cementowo-piaskowej	m2	36,5		
Razem: WJAZDY NA POSESJE						0,00
CHODNIKI						
14.	KNR 2-31 0407-01	Ustawienie obrzeża betonowego 6x20 cm	m	102		
15.	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Wykonanie podbudowy betonowej bez dylatacji, beton kl.C 8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m3	8,65		
16.	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Wykonanie podsypki cementowo - piaskowej pod chodnik grub.10 cm - uzupełnienie podsypki z zagęszczeniem mechanicznym.	m2	144,2		
17.	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Wykonanie podsypki cementowo - piaskowej pod chodnik grub.3 cm - uzupełnienie podsypki z zagęszczeniem mechanicznym.	m2	144,2		
18.	KNR 2-31 0511-02	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grub.6 cm koloru szarego.	m2	144,2		
Razem: CHODNIKI						0,00
KRAWĘŻNIKI						
19.	KNR 2-31 0401-04	Mechaniczne wykonanie koryta pod krawężnik	m	120		
20.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik 15x30cm, beton na ławę kl. C 12/15	m3	7,2		
21.	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm	m	120		
22.	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek i wpustów	szt.	4		
Razem: KRAWĘŻNIKI						0,00
19.	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie ist.chodnika i wjazdów z elementów betonowych	m2	6,00		
20.	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie istniejących obrzeży 6x20 na podsypce piaskowej	m	6,00		
21.	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie ist.krawężnika betonowego 15x30	m	6,00		
	KNR 2-31 0407-01	Ustawienie obrzeża betonowego 6x20 cm	m	6,00		
	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Wykonanie podsypki cementowo - piaskowej pod chodnik grub.3 cm - uzupełnienie podsypki z zagęszczeniem mechanicznym.	m2	6,00		
	KNR 2-31 0511-02	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grub.6 cm koloru szarego.	m2	6,00		
	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod opornik 12x25 cm, beton na ławę kl. C 12/15	m3	0,36		
22.	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30cm	m	6,00		
						0,00
Razem: KRAWĘŻNIKI						0,00
Wartość netto						0,00
Vat 23%						0,00
Wartość brutto						