

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	Kalkulacja własna	Rozebranie ist.chodnika i wjazdów z elementów betonowych	m2	510,5
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie ist.wjazdów z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	298
	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie ist.krawężnika betonowego 15x30	mb	
	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie ist. obrzeża 6x20	mb	
3 d.1	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Odwóz materiału z rozbiórek na odległość do 19 km /Obwód Drogowy w Opalenicy/.	m3	55
<b>WJAZDY NA POSESJE</b>				
4 d.2	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 KNR 2-01 0205-04 +	Mechaniczne wykonanie koryta dla wykonania podbudowy na wjazdach w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2	170
5 d.2	KNR 2-01 0214-04	Odwóz nadmiaru gruntu z kopania koryta na wjazdach na odl.do 5 km.	m3	60
6 d.2	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod opornik 12x25cm, beton na ławę kl. C 12/15	m3	4,25
7 d.2	KNR 2-31 0403-05	Ustawienie opornika betonowego o wym.12x25cm /zaparcie kostki na wjazdach/ Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku na wjazdach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m	68
8 d.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie podbudowy betonowej bez dylatacji, beton kl.C 8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, wjazdy do posesji.	m2	170
9 d.2	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej grub. 3cm z zagęszczeniem mechanicznym - wjazdy do posesji.	m2	170
10 d.2	KNR 2-31 0105-07	Ułożenie nawierzchni wjazdów z kostki betonowej typ FALA grub. 8 cm kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej	m2	170
11 d.2	KNR 2-31 0511-03		m2	170
<b>CHODNIKI</b>				
12 d.3	KNR 2-31 0407-01	Ustawienie obrzeża betonowego 6x20cm	m	479
13 d.3	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	340,5
14 d.3	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Wykonanie podsypki cementowo - piaskowej pod chodnik grub.3cm - uzupełnienie podsypki z zagęszczeniem mechanicznym.	m2	340,5
15 d.3	KNR 2-31 0511-02	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej typ FALA grub. 6 cm koloru szarego.	m2	340,5
<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
16 d.4	KNR 2-31 0401-04	Mechaniczne wykonanie koryta pod krawężnik	m	298
17 d.4	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik 15x30cm, beton na ławę kl. C 12/15	m3	18,63
18 d.4	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30cm	m	298
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
19 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek	szt.	2

**INSPEKTOR NADZORU***inż. Jan Grzempa*

upraw. bud: 1759/94/Lo w zakresie projekt.  
oraz kierowania budową i robotami w spec.  
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg  
WKR/BD/1383/01.