

OBMIAR ROBÓT - WĄSOWO				
Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	Kalkulacja własna	Projekt organizacji ruchu i oznakowanie robót	komp.	1,00
2.	KNR 4-01 0112-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,12
Razem: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3.	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie ist.krawężnika granitowego	m	55,00
5.	KNR 2-31 0403-03	Rozebranie nawierzchni bitumicznej	m	42,00
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	15,90
Razem: ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
CHODNIKI				
4.	KNR 2-31 0407-01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x20 cm	m	147,00
5.	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Wykonanie podbudowy betonowej bez dylatacji, beton kl.C 8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m3	24,00
6.	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Wykonanie podsypki cementowo - piaskowej pod chodnik grub. 5 cm - uzupełnienie podsypki z zagęszczeniem mechanicznym.	m2	240,00
7.	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	240,00
8.	KNR 2-31 0511-02	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grub. 8 cm koloru szarego.	m2	90,00
	KNR 2-31 0511-02	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm koloru szarego.	m2	150,00
Razem: CHODNIKI				
KRAWĘŻNIKI				
9.	KNR 2-31 0401-04	Mechaniczne wykonanie koryta pod krawężnik	m	58,00
10.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik 15x30cm, beton na ławę kl. C 12/15	m3	3,48
11.	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm	m	58,00
12.	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek i wpustów	szt.	2,00
Razem: KRAWĘŻNIKI				
WYNIESIONE PRZEJŚCIE				
13.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie podbudowy betonowej bez dylatacji, beton kl.C 12/15, grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m3	8,40
14.	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	42,00
15.	KNR 2-31 0511-02	Ułożenie nawierzchni przejścia z kostki bezfazowej grub. 8 cm koloru czerwonego.	m2	42,00
16.	Kalkulacja własna	Montaż barierek	szt.	7,00