

## PRZEBUDOWA ULICY: WAWRZYNIAKA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,218		
<b>2. Roboty rozbiórkowe</b>					
2	KNNR 6 0805/08 Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	804,00		
3	KNNR 6 0806/02 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	220,00		
4	KNR 4-04 1103/01 ZAŁADOWANIE gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładownicą na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	50,10		
5	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	50,10		
6	KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - x4 do odl. 5km Krotność = 4	m3	50,10		
<b>3. Roboty ziemne (koryta)</b>					
7	KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (w normie - zagęszczenie dna koryta)	m2	803,00		
8	KNNR 1 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wywóz gruntu z koryta na odkład	m3	241,00		
9	KNNR 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do 5km Krotność = 4	m3	241,00		
<b>4. Elementy ulic</b>					
<b>4.1. Prefabrykaty</b>					
10	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod prefabrykaty - beton C12/15	m3	22,59		
11	KNNR 6 0404/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00		
12	KNNR 6 0607/02 Ścieki uliczne szer. 0,5m układane na płask na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA: rząd środkowy z kostki betonowej 20x10	m	218,00		
13	KNNR 6 0607/07 Dodatek za dalszy 1 rząd klinkieru układanego na płask na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA: skrzydła z kostki betonowej 20x20 Krotność = 2	m	218,00		
14	KNNR 2 0301/01 Fundamenty z cegieł budowlanych pełnych - ANALOGIA - obmurowanie okien, zsyków kostką betonową; 30mb	m3	0,60		
<b>4.2. Pozostałe</b>					
15	KNNR 2 0603/01 Izolacje jednowarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho - ANALOGIA z folii PCV - pasek szer. 0,5 pomiędzy chodnikiem a ścianą	m2	110,00		
16	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych	szt	2,00		
17	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włazów kanalowych	szt	4,00		
18	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	8,00		
19	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	1,00		
<b>5. Chodniki ze zjazdami</b>					
20	KNNR 6 0106/06 Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	803,00		
21	KNNR 6 0113/05 Podbudowy z kruszyw lamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	650,00		

## PRZEBUDOWA ULICY: WAWRZYNIAKA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
22	KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	44,00		
23	KNNR 6 0502/03 Nawierzchnia z kostki brukowej SZAREJ betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	650,00		
24	KNNR 6 0502/03 Nawierzchnia z kostki brukowej CZERWONEJ betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - WJAZDY	m2	44,00		
<b>6. Nawierzchnia bitumiczna</b>					
25	KNR AT-03 0202/02 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	1.080,00		
26	KNNR 6 0108/02 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym	t	25,00		
27	KNNR 6 0108/05 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną (standard II) - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km - do odl. 35km Krotność = 30	t	25,40		
28	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna (SMA-KR2) o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	540,00		
29	KNNR 6 0309.1/07 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych standard II - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km - do odl. 35km Krotność = 30	t	54,00		
Razem					
Podatek VAT					
<b>Ogółem kosztorys</b>					