

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa ul. Tuwima w Zgierzu</b>						
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	<b>KSNR 1 0104-03</b>	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.8325 = 0.833		
2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
2 d.2	<b>KNNR 6 0806-08</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej [1775,00 + 1964,00]	m	3739.00		
3 d.2	<b>KNR 2-31 0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie chodników z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	2446.50		
4 d.2	<b>KNR 2-31 0803-04</b>	Mechaniczne rozebranie chodników z mieszanki mineralno-bitumicznej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2446.50		
5 d.2	<b>KNR 2-31 0815-02</b>	Rozebranie chodników betonowych gr. 7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	1337.00		
6 d.2	<b>KNNR 6 0806-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych (100 x 30 x 20) na podsypce cementowo-piaskowej [1025,00 + 251,00 + 819,00]	m	2095.00		
7 d.2	<b>KNNR 6 0805-07</b>	Rozebranie opaski w z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej [312,00 + 406,00]	m <sup>2</sup>	718.00		
8 d.2	<b>KNR 4-04 1105-01 1105-02</b>	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	466.65		
9 d.2	<b>KNR AT-03 0102-02</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km [9421,70 + 1327,50]	m <sup>2</sup>	10749.20		
10 d.2	<b>KNR 4-04 1105-02</b>	Transport materiału z rozbiórki - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	429.96		
3		<b>Krawężniki</b>				
11 d.3	<b>KNNR 6 0403-04</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej - ciąg główny [819,00 + 1025,00]	m	1844.00		
12 d.3	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej - droga serwisowa	m	251.00		
4		<b>Nawierzchnia</b>				
13 d.4	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> [9421,70 + 1327,50]	m <sup>2</sup>	10749.20		
14 d.4	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną, na ciągu głównym, w ilości 100 kg / m <sup>2</sup> [9421,70 x 0,1]	t	942.17		

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.4	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Ponowne mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> , na ciągu głównym i zjazdach [9421,70 + 610,75]	m <sup>2</sup>	10032.45		
16 d.4	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) [9421,70 + 1327,50 + 610,75]	m <sup>2</sup>	11359.95		
<b>5</b>	<b>Chodniki i opaska</b>					
17 d.5	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [1775,00 + 1964,00]	m	3739.00		
18 d.5	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [1337,00 + 2446,50]	m <sup>2</sup>	3783.50		
19 d.5	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Opaska szer. 0,5 m, z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [406,00 + 312,00]	m <sup>2</sup>	718.00		
<b>6</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>					
20 d.6	<b>KNR 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [832 x 4]	m <sup>2</sup>	3328.00		
21 d.6	<b>KNNR 6 1305-01</b>	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2		
22 d.6	<b>KNNR 6 1305-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8.4		
23 d.6	<b>kalkulacja własna</b>	Oznakowanie nawierzchni bitumicznych za pomocą masy grubowarstwowej, gr. 1,0 mm	m <sup>2</sup>	250.00		

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU OFERTOWEGO - Przebudowa ul. Tuwima w Zgierzu

Nazwa	RAZEM
<b>Roboty przygotowawcze</b>	
<b>Roboty rozbiórkowe</b>	
<b>Krawężniki</b>	
<b>Nawierzchnia</b>	
<b>Chodniki i opaska</b>	
<b>Roboty wykończeniowe</b>	
<b>RAZEM netto</b>	
<b>Podatek VAT</b>	
<b>Razem brutto</b>	

Słownie: