

## PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.326	km		
d.1			km	0.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.326</b>
2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 653.2	m		
d.1			m	653.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>653.2</b>
3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1697.0	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	1697.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1697.0</b>
4	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 979.8	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	979.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>979.8</b>
5	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 10.0+25.0	m		
d.1			m	35.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.0</b>
6	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika 15.0	m		
d.1			m	15.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0</b>
7	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej 8.1	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	8.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.1</b>
8	KNR 2-31 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 331.6	t		
d.1			t	331.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.6</b>
9	KNR 2-31 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 331.6	t		
d.1			t	331.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.6</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
10	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1664.3	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	1664.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>1664.3</b>
11	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 1664.3	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	1664.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>1664.3</b>
12	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1624.3+898.1+404.4+58.5	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	2985.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>2985.3</b>
13	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2985.3	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	2985.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>2985.3</b>
14	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 2985.3	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	2985.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>2985.3</b>
15	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2985.3	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	2985.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>2985.3</b>
16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (591.5+132.6)*0.06	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	43.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.4</b>
17	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2					

## PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		132.6	m	132.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.6</b>
18 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 591.5	m m	591.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>591.5</b>
19 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) 75.7*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0</b>
20 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 75.7	m m	75.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.7</b>
21 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2985.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2985.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>2985.3</b>
22 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1624.3+58.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1682.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>1682.8</b>
23 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2985.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2985.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>2985.3</b>
24 d.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 2985.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2985.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>2985.3</b>
25 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1624.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1624.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>1624.3</b>
26 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy (zatoka autobusowa) 58.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.5</b>
27 d.2	KNR 2-31 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm 898.1+404.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1302.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>1302.5</b>
28 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik, zjazdy) 209.6+42.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	252.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.4</b>
29 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 252.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	252.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.4</b>
30 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik) 209.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.6</b>
31 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) 42.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.8</b>
32 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 42.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.8</b>
33 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) 42.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.8</b>
34 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 42.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.8</b>

## PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdy) 42.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.8</b>
36 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 183.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.2</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ODWODNIENIOWE</b>			
37 d.3	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0</b>
38 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 6.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0</b>
39 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 6.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0</b>
40 d.3	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 6.0	m m	6.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0</b>
41 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	3.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0</b>
42 d.3	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 5.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0</b>
43 d.3	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 5.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0</b>
44 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 5.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0</b>
45 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 13	szt. szt.	13.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.0</b>
46 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 8	szt. szt.	8.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0</b>
47 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 28	szt. szt.	28.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.0</b>
48 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 9	szt. szt.	9.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.0</b>
49 d.3	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	kpl. kpl.	1.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
<b>4</b>		<b>DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO</b>			
50 d.4	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 22	szt. szt.	22.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.0</b>
51 d.4	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 12	szt. szt.	12.0	

## PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.0</b>
52 d.4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		13	szt.	13.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.0</b>
53 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		24	szt.	24.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.0</b>
<b>5</b>		<b>INNE</b>			
54 d.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		3.4	m <sup>3</sup>	3.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.4</b>
55 d.5	KNR 2-02 0103-05	Murek z cegły klinkierowej grub. 1 i 1/2 ceg. i wys. 0,5 m przez analogię - Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		22.1	m <sup>2</sup>	22.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.1</b>