

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nowego placu parkingowego z kostki typu "Polbruk" gr 8 cm  
ADRES INWESTYCJI : Plac Ratuszowy 1 w Łaziskach Górnych  
INWESTOR : Gmina Miejska Łaziska Górne  
ADRES INWESTORA : Plac Ratuszowy 1 43-170 Łaziska Górne

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>					
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontazowe dróg</b>			
1 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - nacięcie nawierzchni asfaltowej  9.95*2+14.0*2+7.50*2+5*2+9.42*2	m  m	  91.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.74</b>
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 908.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  908.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>908.77</b>
3 d.1.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 908.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  908.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>908.77</b>
4 d.1.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej (9.40+8.0+3.20)*2 9.40+15.0+3.20+13.50+5+8.60+5+4.70	m  m m	  41.20 64.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.60</b>
5 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki  (9.40+8.0+3.20)*2*0.07 (9.40+15.0+3.20+13.50+5+8.60+5+4.70)*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.88 4.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.39</b>
6 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z ułożeniem na paletach i odwozem do 2 km we wskazane miejsce przez inwestora 840.44 (26.20+10.0+15.50+12.50)*5.0 9.0*10.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  840.44 321.00 90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1251.44</b>
7 d.1.1	KNR 2-31 0814-02 przyjęto	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej  (26.20+10.0+15.50+12.50)*2	m  m	  128.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.40</b>
8 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm  908.77 1251.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  908.77 1251.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>2160.21</b>
9 d.1.1	KNR 2-31 0802-08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm: Krotność = 5 2160.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2160.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>2160.21</b>
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 105.60*0.10*0.15+7.39+128.40*0.30*0.08+2160.21*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  444.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.10</b>
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiwanej konstrukcji samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami składowania i utylizacji 444.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  444.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.10</b>
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie gruzu asfaltowego samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami składowania i utylizacji 908.77*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  90.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.88</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
13 d.1.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 15.50*17.50 5.0*15.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  271.25 75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.25</b>
14 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 346.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  346.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.25</b>
15 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta pod drogi, parkingi poza powierzchnią rozbiórki wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20 cm Krotność = 7  346.25	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   346.25	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>346.25</b>
16 d.1.2	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 346.25*0.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	190.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.44</b>
17 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowymi wraz z kosztami składowania i utylizacji 190.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	190.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.44</b>
18 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 2160.21 346.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2160.21 346.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2506.46</b>
19 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 346.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	346.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.25</b>
20 d.1.2	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - Krotność = 5 346.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	346.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.25</b>
21 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 2506.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2506.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>2506.46</b>
22 d.1.2	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy na drogach z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - Krotność = 12 2506.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2506.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>2506.46</b>
23 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2506.46-140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2366.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>2366.46</b>
24 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki krawężnik najazdowy krawężnik wysoki	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.21 29.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.69</b>
25 d.1.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik wysoki 85 17.50+10+30+10+10+5.0+5.0 (26.20+10.00+15.50+12.50+7.0+7.0)*2 (17.50+15.50+5.0+8.10)*2	m m m m	85.00 87.50 156.40 92.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.10</b>
26 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm najazdowy na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik najazdowy 30.0+17.50+15+7.20+10+17.50*2+7.50+10+3.50+9.80	m m	145.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.50</b>
27 d.1.2	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m krawężnik najazdowy krawężnik wysoki 22.5 9.40*4	m m m	22.50 37.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.10</b>
28 d.1.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 283.8/2	m m	141.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.90</b>
29 d.1.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 14.0*10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
30 d.1.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.00	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
31 d.1.2	KNR 2-18 0625-01 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem wraz z wykonaniem podłączenia do studni i robotami ziemnymi, 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
32 d.1.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
33 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
34 d.1.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>