

**PRZEDMIAR ROBÓT
NA REMONT UL. WYSZYŃSKIEGO W WIELUNIU
OD KM 0+000 DO KM 0+074 O DŁ. 74 m**

**ADRES OBIEKTU – UL. WYSZYŃSKIEGO W WIELUNIU
(DZ.NR EWID.444 i 110,1 OBR.WIELUŃ)**

BRANŻA – DROGOWA

**ZAMAWIAJĄCY – GMINA WIELUŃ
98-300 WIELUŃ**

PL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 1

**INWESTOR - GMINA WIELUŃ
98-300 WIELUŃ
PL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 1**

PROJEKTANT – ZUTBD „GRAD” L. KACZMAREK

ADRES – 98-300 WIELUŃ OSIEDLE STARE SADY 39/23

**KODY CPV – 45233221-1 Roboty budowlane w zakresie
układania chodników i asfaltowania**

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU - 04.2012 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

- I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**
- II ROBOTY ROZBIÓRKOWE**
- III POBUDOWA**
- IV KRAWEŻNIKI**
- V NAWIERZCHNIA**
- VI CHODNIKI**
- VII ŚCIEKI**
- VIII URZĄDZENIA OBCE**

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	KNR; KNNR specyf.	Opis robót i obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość jedn.	Uwagi
1	2	3	4	5	6
		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-03 D-01.00.00	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym km 0+000 do km 0+074 dł. 74 m	km	0,074	
		II ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31 0813-03 D-01.00.00	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego ulicznego o wym. 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej $2 \times 74 = 148 \text{ m}$	m	148	
3	KNR 2-31 0812-03 D-01.00.00	Rozebranie istniejącej ławy betonowej pod krawężnik z betonu B-10 $148 \text{ m} \times 0,05 = 7,4 \text{ m}^3$	m ³	7,4	
4	KNR 2-31 0807-01 analogia D-01.00.00	Rozebranie istniejącego chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm $2 \times 5 \times 1,00 = 10 \text{ m}^2$	m ²	10	
5	KNR 2-31 0807-01 analogia D-01.00.00	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na zjeździe $5,00 \times 3,00 + 4,00 \times 1,00 = 19 \text{ m}^2$	m ²	19	
6	KNR 2-31 0814-02 D-01.00.00	Rozebranie istniejących obrzeży 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej $5,00 + 3,00 + 3,00 + 2 \times 5 + 15 = 36 \text{ m}$	m	36	
7	KNR 2-31 0803-03 i 04 D-01.00.00	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 6 cm $74 \times 5,50 + 5 \times 3,0 + 5 \times 3,0 + \frac{4 \times 20}{2} + \frac{2 \times 6 \times 6}{2} = 513 \text{ m}^2$	m ²	513	
8	KNR 2-31 0801-03 i 04 D-01.00.00	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z betonu B-20 gr. 25 cm $74 \times 5,50 + \frac{4 \times 20}{2} = 447 \text{ m}^2$	m ²	447	
9	KNR 2-31 0804-03 i 04 D-01.00.00	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm $2 \times 5 \times 3 + 2 \times \frac{6 \times 6}{2} = 66 \text{ m}^2$	m ²	66	

1	2	3	4	5	6
10	KNR 4-01 0108-09 i 10 D-01.00.00	Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość 6 km poz.2 148m x 0,15 x 0,30 = 6,7 m ³ poz.3 = 7,4 m ³ poz.4 10m ² x 0,06 = 0,6 m ³ poz.5 19 m ² x 0,08 = 1,5 m ³ poz.6 36m x 0,08 x 0,30 = 0,9 m ³ poz.7 513 m ² x 0,06 = 30,8 m ³ poz.8 447 m ² x 0,25 = 111,8 m ³ poz.9 66 m ² x 0,20 = 13,2 m ³ RAZEM 173 m ³	m ³	173	
		III PODBUDOWA			
11	KNR 2-31 0109-03 i 04 D-04.06.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm = = 2,5 MPa gr. 15 cm 407 m ² + 40 m ² + 36 m ² = 483 m ²	m ²	483	
12	KNR 2-31 0114-05 i 06 D-04.04.00	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu 0/63 mm gr. 20 cm 483 m ²	m ²	483	
13	KNR 2-01 0201-02 D-04.06.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. III gł. 12 cm z transportem na odległość 1 km 483 x 0,12 = 60 m ³	m ³	60	
		IV KRAWĘŻNIKI			
14	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01b	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu B-15 148 x 0,06 m ³ /m = 8,9 m ³	m ³	8,9	
15	KNR 2-31 0403-03 D-08.01..01b	Ułożenie krawężnika betonowego ulicznego o wym. 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej 148 m	m	148	
		V NAWIERZCHNIA			
16	KNR 2-31 1004-08 D-05.03.05b	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową modyfikowaną w ilości 0,60 kg/m ² 407 + 36 + 15 = 458 m ²	m ²	458	
17	KNR 2-31 0310-01 1501-02 1502-02 D-05.03.05b	Mechaniczne ułożenie dolnej warstwy (wiązącej) z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm z transportem na odległość 50 km 443 m ² + 15 m ² = 458 m ²	m ²	458	

1	2	3	4	5	6
18	KNR 2-31 1004-08 D-05.03.05b	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości $0,30 \text{ kg/m}^2$ 458 m^2	m^2	458	
19	KNR 2-31 0310-05 i 06 1501-02 1502-02 D-05.03.05a	Mechaniczne ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S o gr. 4cm z transportem na odległość 50 km $443 \text{ m}^2 + 15 \text{ m}^2 = 458 \text{ m}^2$	m^2	458	
20	KNR 2-31 0512-03 D-05.03.23	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce piaskowej $40 + 15 + 4 = 59 \text{ m}^2$	m^2	59	
		VI CHODNIKI			
21	KNR 2-31 0511-04 D-08.02.00	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce piaskowej $10 \text{ m}^2 + 15 \text{ m}^2 = 25 \text{ m}^2$	m^2	25	
22	KNR 2-31 0407-03 D-08.02.00	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej 36 m	m	36	
		VII ŚCIEKI			
23	KNR 2-31 0402-03 D-08.05.00	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod ściek z betonu B-15 gr. 10 cm $18 \times 0,25 = 4,5 \text{ m}^2 \times 0,10 = 0,45 \text{ m}^3$	m^3	0,45	
24	KNR 2-31 0607-02 analogia D-08.05.00	Wykonanie ścieku z kostki betonowej szarej o wym. 20x10x8 na podsypce cementowo-piaskowej $18 \times 0,20 = 3,6 \text{ m}^2$	m^2	3,6	
		VIII URZĄDZENIA OBCE			
25	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa istniejących zasuw wodnych betonem B-20 2 szt.	szt.	2	