

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

na wymianę istniejącej nawierzchni wyposażenie gruntu dz. nr 489  
przy Zespole Szkół w Starym Polu.

Marzec 2015 r.

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	CPV 45 100 000-8 01.00.00	Roboty Przygotowawcze.				
1.1	KNR 2-01 0121-02 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (koryta pod nawierzchnię postojową) Obmiar: $18,14+320,75+12,76+70,98+186,50+384,65+205,20+55,76+118,42+153,00+18,00+6,72+33,82+53,25+7,63+7,21+18,20+1,23+2,45 = 1674,67 \approx 1675,00 \text{ m}^2$	ha	0,1675		
1.2	KNR 2-31 0807-07 01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa (tren nieutwardzony) Grubość w-wy 5 cm. Obmiar: $384,65 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	384,65		
1.3	KNR 2-01 0803-01 + 0803-02 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno- bitumicznej. Grubość nawierzchni 4 cm. Obmiar: $[(0+013)-(0+004)] \times (4,00+3,90) : 2 = 35,55$	$\text{m}^2$	35,55		
1.4	KNR 2-31 0803-01 + 0803-02 01.02.01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno - bitumicznej o grubości 8 cm. Obmiar: $[(0+004)-(0+000)] \times (5,07+4,00) : 2 = 18,14$	$\text{m}^2$	18,14		
1.5	KNR 2-31 0810-05 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu. Grubość w-wy 12 cm Krotność 15:15 = 0,80. Obmiar: $12,76+33,82+53,25+7,63+7,21+18,20 = 132,87 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	132,87		
1.6	KNR 2-01 0129-07 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych wielotworowych o powierzchni 1 szt. do $1,0 \text{ m}^2$ . Obmiar: $320,75+70,98+186,50+55,76+118,42+153,00 = 905,41$	$\text{m}^2$	905,41		
1.7	KNR 2-31 0810-01 analogia 01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej. Obmiar: $18,00 + 6,72$	$\text{m}^2$	24,72		
1.8	KNR 2-31 0815-06 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych $35 \times 35 \times 5 \text{ cm}$ . Obmiar: $1,23+2,45 = 3,68 \text{ m}$	$\text{m}^2$	3,68		
1.9	KNR 2-31 0813-03 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych. Obmiar: str. P: $[(0+013)-(0+000)] + [(0+059)-(0+033)] + [(0+081)-(0+063)] = 13,00+26,00+18,00 = 57,00$ str. L: $[(0+052)-(0+000)] + [(0+088)-(0+062)] + 10,55 + [(0+088)-(0+074)] + 12,50 + 15,00 = 52,00+26,00+10,55+14,00+12,50+15,00 = 130,00$ Razem = 187,00	m	187,00		
1.10	KNR 2-31 0812 - 02 01.02.04	Rozebranie ław krawężnikowych z gruzobetonu. Obmiar: $187,00 \times 0,06 = 11,22$	$\text{m}^3$	11,22		
1.11	KNR 2-31 0814 - 02 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych. Obmiar: $(10,40+2 \times 0,35+3 \times 0,08+1,40) \times 2 = 26,00$	m	26,00		
1.12	KNR 2-21 0101 -04 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km. Obmiar: $(35,55 \times 0,04) + (18,14 \times 0,08) + (384,65 \times 0,05) + (132,87 \times 0,12) + (24,72 \times 0,08) + (3,68 \times 0,05) + (187,00 \times 0,30 \times 0,15) + 11,22 + (905,41 \times 0,125) + 26 \times 0,08 \times 0,30 = 1,42+1,45+19,23+15,94+1,98+0,18+8,42+11,20+113,18+0,62 = 173,64$	$\text{m}^3$	173,64		
<b>Razem dział 01.00.00 Roboty Przygotowawcze</b>						

<b>2.</b>	<b>03.00.00</b>	<b>Odwodnienie Korpusu Drogowego</b>	-	-		
2.1	KNR 2-31 1406-02 03.02.01	Regulacja pionowa kraterk ściekowych. Obmiar: - w km 0+007,40 P - 1 szt. - w km 0+034,50 P - 1 szt. - w km 0+042,50 P - 1 szt. - w km 0+051 L - 1 szt. - w km 0+061,20 P - 1 szt. - w km 0+061,20 L - 1 szt. Razem = 6 szt.	szt.	6		
2.2	KNR 2-31 1406- 03 03.02.01	Regulacja pokryw kanałowych. Obmiar: - w km 0+052,10 L - 1 szt. - w km 0+056,60 L - 1 szt. - w km 0+066,60 L - 1 szt. - w km 0+070,40 L - 1 szt. Razem = 4 szt.	szt.	4		
2.3	KNR 2-31 1406 - 04 03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych. Obmiar: - w km 0+090 L - 1 szt.	szt.	1		
<b>Razem dział 03.00.00 Odwodnienie Korpusu Drogowego</b>						
<b>3.</b>	<b>04.00.00</b>	<b>Podbudowa.</b>				
3.1	KNR 2-31 0101-01 + 0101-02 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię z kostki brukowej betonowej szarej. Głębokość koryta 37,5 cm . Obmiar: 18,14+320,75+12,76+70,98+186,50+384,65+55,76+118,42 +153,00 = 1320,96 ≈ 1321,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1321,00		
3.2	KNR 2-31 0106- 03 + 0106- 04 04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku. Grubość w-wy 15 cm . Obmiar: jw.	m <sup>2</sup>	1321,00		
3.3	KNR 2-31 0114-05 + 0114- 06 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. Obmiar: jw.	m <sup>2</sup>	1321,00		
<b>Razem dział 04.00.00 Podbudowa</b>						
<b>4.</b>	<b>05.00.00</b>	<b>Nawierzchnia</b>				
4.1	KNR 2-31 0511-03 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej h = 8 cm . Obmiar: jak w poz. „mechaniczne wykonanie koryta”	m <sup>2</sup>	1321,00		
4.2	KNR 2-31 0511-03 08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej h = 6 cm , na chodnikach. Obmiar: 18,00+6,72+33,82+53,25+7,63+7,21+18,20+1,23+2,45 = 148,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	148,51		
<b>Razem dział 05.00.00 Nawierzchnia</b>						
<b>5.</b>	<b>08.00.00</b>	<b>Elementy ulic.</b>				
5.1	KNR 2-31 0401-02 08.01.01	Wykonanie rowka pod ławę krawężnikową dla krawężnika wtopionego. Obmiar: 10,00+12,40+13,60+10,00+2,80+24,50+15,70 = 89,00 m	m	89,00		
5.2	KNR 2-31 0401-04 08.01.01	Wykonanie rowka pod ławę krawężnikową dla krawężnika wystającego. Obmiar : 2,90+4,00+2,90+18,00+4,20+18,00+4,20+24,50 = 79,00 m	m	79,00		
5.3	KNR 2-31 0402-04 + 0403- 05 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wtopionego 12x25 cm na ławie betonowej z oporem. Obmiar: 130,00 + 89,00 = 219,00	m	219,00		

5.4	KNR 2-31 0402-04 + 0403- 03 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem. Obmiar : 57,00+79,00 = 136,00	m	136,00		
5.5	KNR 2-31 0407- 05 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 cm. Obmiar: jak poz. „rozebranie obrzeży betonowych”.	m	26,00		
<b>Razem dział 05.00.00 Nawierzchnia</b>						

Wartość kosztorysu: zł

Podatek (VAT) = 23%WK zł

**Wartość końcowa kosztorysu: zł.**

**Słownie brutto; złotych.**