

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE EŁCKICH PODWÓREK  
ADRES INWESTYCJI : ul. Świackiego Sępa 1; ul. Moniuszki 17,19; 19-300 Ełk

INWESTOR : Gmina Miasto Ełk  
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 4, 19-300 Ełk  
BRANŻA : Drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zagospodarowanie podwórka przy ul. Świackiego Sępa 1; ul. Moniuszki 17,19 w Ełku</b>					
<b>1 DOJAZDY</b>					
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1 d.1.1	<b>KNR 2-31 0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 160	m  m	  160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
2 d.1.1	<b>KNR 2-31 0806-01 analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki o wysokości 12 cm na podsypce piaskowej 540	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  540,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,000</b>
3 d.1.1	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją  poz.1*0,15*0,3 poz.2*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,200 64,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
<b>1.2 Roboty ziemne</b>					
4 d.1.2	<b>KNR-W 2-01 0114-02 dojazdy</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.23C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 727,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 727,170</b>
5 d.1.2	<b>KNR-W 2-01 0119-01 dojazdy</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek poz.23C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 727,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 727,170</b>
6 d.1.2	<b>KNR 2-01 0415-01</b>	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów poz.5*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  259,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>259,076</b>
7 d.1.2	<b>KNR-W 2-01 0203-06</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.5*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  518,151	
				<b>RAZEM</b>	<b>518,151</b>
8 d.1.2	<b>KNR-W 2-01 0210-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  518,151	
				<b>RAZEM</b>	<b>518,151</b>
9 d.1.2	<b>KNR 2-31 0401-06</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.15	m  m	  286,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>286,900</b>
<b>1.3 Podbudowa</b>					
10 d.1.3	<b>KNR 2-31 0106-03</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 727,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 727,170</b>
11 d.1.3	<b>KNR 2-31 0106-04</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 727,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 727,170</b>
12 d.1.3	<b>KNR 2-31 0115-01 analogia</b>	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszką kruszywa łamanego 50% - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 727,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 727,170</b>
13 d.1.3	<b>KNR 2-31 0115-02 analogia</b>	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszką kruszywa łamanego 50% - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 727,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 727,170</b>
<b>1.4 Nawierzchnie oraz elementy ulic</b>					
14 d.1.4	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.9*0,067	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,222	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,222</b>
15 d.1.4	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 286,9	m  m	  286,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>286,900</b>
16 d.1.4	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 727,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 727,170</b>
17 d.1.4	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.5 Przełożenie nawierzchni utwardzonych</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.5	<b>KNR 2-31 0805-03</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 20,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,110</b>
19 d.1.5	<b>KNR 0-11 0320-01</b>	Chodniki z kostki betonowej na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem KOSTKA Z ROZBIÓRKI poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,110</b>
<b>2 CHODNIKI I PARKINGI</b>					
<b>2.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
20 d.2.1	<b>KNR 2-31 0805-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej 115,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,180</b>
21 d.2.1	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją poz.20*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,911	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,911</b>
<b>2.2 Roboty ziemne</b>					
22 d.2.2	<b>KNR-W 2-01 0114-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 003,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 003,830</b>
23 d.2.2	<b>KNR-W 2-01 0119-01 parkingi</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 433,5 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	433,500 =====	
	<b>chodniki</b>	570,33 B (obliczenia pomocnicze)		433,500 570,330 =====	
	<b>dojazdy</b>	1727,17 C (obliczenia pomocnicze)		570,330 1 727,170 =====	
	<b>cały teren</b>	5011,18 D (obliczenia pomocnicze)		1 727,170 5 011,180 =====	
		poz.23A+poz.23B	m <sup>2</sup>	5 011,180 1 003,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 003,830</b>
24 d.2.2	<b>KNR 2-01 0415-01</b>	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów poz.23*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150,574	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,574</b>
25 d.2.2	<b>KNR-W 2-01 0203-06</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.23A*0,30 poz.23B*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 130,050 114,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,116</b>
26 d.2.2	<b>KNR-W 2-01 0210-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 244,116	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,116</b>
27 d.2.2	<b>KNR 2-31 0401-06</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.31+poz.33	m m	 1 137,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 137,130</b>
<b>2.3 Podbudowa</b>					
28 d.2.3	<b>KNR 2-31 0106-03 parkingi</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. poz.23A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 433,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,500</b>
29 d.2.3	<b>KNR 2-31 0106-04 parkingi</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 433,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,500</b>
30 d.2.3	<b>KNR 2-31 0115-01 analogia parkingi chodniki</b>	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszką kruszywa łamanego 50% - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm poz.23A poz.23B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 433,500 570,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 003,830</b>
31 d.2.3	<b>KNR 2-31 0115-02 analogia</b>	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszką kruszywa łamanego 50% - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 003,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 003,830</b>
<b>2.4 Nawierzchnie oraz elementy ulic i chodników</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2.4	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.27*0,067	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 76,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,188</b>
33 d.2.4	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 133,3	m m	 133,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,300</b>
34 d.2.4	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.35*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,010</b>
35 d.2.4	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 467	m m	 467,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>467,000</b>
36 d.2.4	<b>KNR 2-31 0511-03 parkingi</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.23A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 433,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,500</b>
37 d.2.4	<b>KNR 2-31 0511-02 chodniki</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.23B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 570,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>570,330</b>
38 d.2.4	<b>KNR 2-31 0702-01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
39 d.2.4	<b>KNR 2-31 0703-01 D-18a + T-29</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 poz.38	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
40 d.2.4	<b>KNR 2-31 0706-07 P-20</b>	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową poz.38*3,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,590</b>
<b>3 URZĄDZENIE TERENU</b>					
41 d.3	<b>KNR 2-21 0207-01</b>	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II poz.23D-poz.22-poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 280,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 280,180</b>
42 d.3	<b>KNR 2-01 0510-01</b>	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 280,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 280,180</b>
43 d.3	<b>KNR 2-21 0302-02</b>	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m o wysokości min 120cm z opaliko- waniem 3szt 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
44 d.3	<b>KNR 2-21 0302-01</b>	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m wysokości min 30cm 17	szt. szt.	 17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>