
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. MICKIEWICZA 27,29,31; 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
Zagospodarowanie podwórka przy ul. Mickiewicza 27,29,31 w Ełku					
1 DOJAZDY					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25+10+32+10	m m	 77.000	
				RAZEM	77.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki o wysokości 12 cm na podsypce piaskowej 57	m ² m ²	 57.000	
				RAZEM	57.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 26	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
4 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 15+45	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją poz.1*0.15*0.3 poz.2*0.12 poz.3*0.12 poz.4*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.465 6.840 3.120 3.000	
				RAZEM	16.425
1.2 Roboty ziemne					
6 d.1.2	KNR-W 2-01 0114-02 dojazdy	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.30C	m ² m ²	 937.800	
				RAZEM	937.800
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0119-01 dojazdy	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek poz.30C	m ² m ²	 937.800	
				RAZEM	937.800
8 d.1.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów poz.7*0.15	m ³ m ³	 140.670	
				RAZEM	140.670
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.7*0.30	m ³ m ³	 281.340	
				RAZEM	281.340
10 d.1.2	KNR-W 2-01 0210-04	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.9	m ³ m ³	 281.340	
				RAZEM	281.340
11 d.1.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.17	m m	 354.800	
				RAZEM	354.800
1.3 Podbudowa					
12 d.1.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. poz.7	m ² m ²	 937.800	
				RAZEM	937.800
13 d.1.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 poz.12	m ² m ²	 937.800	
				RAZEM	937.800
14 d.1.3	KNR 2-31 0115-01 analogia	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszką kruszywa łamanego 50% - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm poz.12	m ² m ²	 937.800	
				RAZEM	937.800
15 d.1.3	KNR 2-31 0115-02 analogia	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszką kruszywa łamanego 50% - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 poz.14	m ² m ²	 937.800	
				RAZEM	937.800
1.4 Nawierzchnie oraz elementy ulic					
16 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.11*0.067	m ³ m ³	 23.772	
				RAZEM	23.772

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 354.8	m m	 354.800	
				RAZEM	354.800
18 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.14	m ² m ²	 937.800	
				RAZEM	937.800
19 d.1.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.5 Przełożenie nawierzchni utwardzonych					
22 d.1.5	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 66	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
23 d.1.5	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem KOSTKA Z ROZBIÓRKI poz.22	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
2 CHODNIKI I PARKINGI					
2.1 Roboty rozbiórkowe					
24 d.2.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej 78	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
25 d.2.1	KNR 2-31 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki o wysokości 12 cm na podsypce piaskowej 57	m ² m ²	 57.000	
				RAZEM	57.000
26 d.2.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
27 d.2.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 18+10	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
28 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją poz.24*0.06 poz.24*0.12 poz.24*0.12 poz.24*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.680 9.360 9.360 3.900	
				RAZEM	27.300
2.2 Roboty ziemne					
29 d.2.2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.30	m ² m ²	 635.800	
				RAZEM	635.800
30 d.2.2	KNR-W 2-01 0119-01 parkingi	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 310.5 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	310.500 =====	
	chodniki	325.3 B (obliczenia pomocnicze)		310.500 325.300 =====	
	dojazdy	937.8 C (obliczenia pomocnicze)		325.300 937.800 =====	
	cały teren	3441.10 D (obliczenia pomocnicze)		937.800 3 441.100 =====	
		poz.30A+poz.30B	m ²	3 441.100 635.800	
				RAZEM	635.800
31 d.2.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów poz.30*0.15	m ³ m ³	 95.370	
				RAZEM	95.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2.2	KNR-W 2-01 0203-06 parkingi chodniki	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km poz.30A*0.30 poz.30B*0.20	m ³ m ³ m ³	 93.150 65.060	
				RAZEM	158.210
33 d.2.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.32	m ³ m ³	 158.210	
				RAZEM	158.210
34 d.2.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.41+poz.43	m m	 758.800	
				RAZEM	758.800
35 d.2.2	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II poz.30D-poz.29-poz.6	m ² m ²	 1 867.500	
				RAZEM	1 867.500
36 d.2.2	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.35	m ² m ²	 1 867.500	
				RAZEM	1 867.500
37 d.2.2	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 poz.36	m ² m ²	 1 867.500	
				RAZEM	1 867.500
2.3 Podbudowa					
38 d.2.3	KNR 2-31 0106-03 parkingi	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. poz.30A	m ² m ²	 310.500	
				RAZEM	310.500
39 d.2.3	KNR 2-31 0106-04 parkingi	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 poz.38	m ² m ²	 310.500	
				RAZEM	310.500
40 d.2.3	KNR 2-31 0115-01 analogia parkingi chodniki	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszką kruszywa łamanego 50% - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm poz.30A poz.30B	m ² m ² m ²	 310.500 325.300	
				RAZEM	635.800
41 d.2.3	KNR 2-31 0115-02 analogia	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszką kruszywa łamanego 50% - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 poz.40	m ² m ²	 635.800	
				RAZEM	635.800
2.4 Nawierzchnie oraz elementy ulic i chodników					
42 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.34*0.067	m ³ m ³	 50.840	
				RAZEM	50.840
43 d.2.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 123	m m	 123.000	
				RAZEM	123.000
44 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.45*0.03	m ³ m ³	 4.632	
				RAZEM	4.632
45 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 154.4	m m	 154.400	
				RAZEM	154.400
46 d.2.4	KNR 2-31 0511-03 parkingi	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.30A	m ² m ²	 310.500	
				RAZEM	310.500
47 d.2.4	KNR 2-31 0511-02 chodniki	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.30B	m ² m ²	 325.300	
				RAZEM	325.300
48 d.2.4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2.4	KNR 2-31 0703-01 D-18a + T-29	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² poz.48	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
50 d.2.4	KNR 2-31 0706-07 P-20 niebieskie tło	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową poz.48*3.53 poz.48*3.6*5.0	m ² m ² m ²	 3.530 18.000	
				RAZEM	21.530
3 URZĄDZENIE TERENU					
51 d.3	kalk. własna	Wycinka i karczowanie drzew o średnicy do 30cm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.35	m ² m ²	 1 867.500	
				RAZEM	1 867.500
53 d.3	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m o wysokości min 120cm z opaliskowaniem 3szt 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000