
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 26,28,32; 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 26,28,32 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 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki o wysokości 12 cm na podsypce piaskowej 24+26	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.3*2.5*4*0.8	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
5 d.1.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 15+45	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją poz.1*0.15*0.3 poz.2*0.12 poz.3*0.12 poz.4 poz.5*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.990 6.000 1.920 2.400 4.800	
				RAZEM	16.110
1.2 Roboty ziemne					
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0114-02 dojazdy	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.28C	m ² m ²	 852.030	
				RAZEM	852.030
8 d.1.2	KNR-W 2-01 0119-01 dojazdy	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek poz.28C	m ² m ²	 852.030	
				RAZEM	852.030
9 d.1.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów poz.8*0.15	m ³ m ³	 127.805	
				RAZEM	127.805
10 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 samowładowczymi na odległość do 1 km poz.8*0.30	m ³ m ³	 255.609	
				RAZEM	255.609
11 d.1.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.10	m ³ m ³	 255.609	
				RAZEM	255.609
12 d.1.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.18	m m	 177.800	
				RAZEM	177.800
1.3 Podbudowa					
13 d.1.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. poz.8	m ² m ²	 852.030	
				RAZEM	852.030
14 d.1.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 poz.13	m ² m ²	 852.030	
				RAZEM	852.030
15 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.13	m ² m ²	 852.030	
				RAZEM	852.030
16 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.15	m ² m ²	 852.030	
				RAZEM	852.030
1.4 Nawierzchnie oraz elementy ulic					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.12*0.067	m ³ m ³	 11.913	
				RAZEM	11.913
18 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 177.8	m m	 177.800	
				RAZEM	177.800
19 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.15	m ² m ²	 852.030	
				RAZEM	852.030
20 d.1.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5 Przełożenie nawierzchni utwardzonych					
23 d.1.5	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 18.5	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
24 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.23	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
2 CHODNIKI I PARKINGI					
2.1 Roboty rozbiórkowe					
25 d.2.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
26 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją poz.25*0.06	m ³ m ³	 2.700	
				RAZEM	2.700
2.2 Roboty ziemne					
27 d.2.2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.28	m ² m ²	 660.430	
				RAZEM	660.430
28 d.2.2	KNR-W 2-01 0119-01 parkingi	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 409.0 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	409.000 =====	
	chodniki	251.43 B (obliczenia pomocnicze)		409.000 251.430 =====	
	dojazdy	852.03 C (obliczenia pomocnicze)		251.430 852.030 =====	
	cały teren	2018.06 D (obliczenia pomocnicze)		852.030 2 018.060 =====	
		poz.28A+poz.28B	m ²	2 018.060 660.430	
				RAZEM	660.430
29 d.2.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów poz.28*0.15	m ³ m ³	 99.065	
				RAZEM	99.065
30 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 samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.28A*0.30 poz.28B*0.20	m ³ m ³ m ³	 122.700 50.286	
				RAZEM	172.986
31 d.2.2	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.30	m ³ m ³	 172.986	
				RAZEM	172.986

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.39+poz.41	m m	 813.430	
				RAZEM	813.430
33 d.2.2	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II poz.28D-poz.27-poz.7	m ² m ²	 505.600	
				RAZEM	505.600
34 d.2.2	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.33	m ² m ²	 505.600	
				RAZEM	505.600
35 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.34	m ² m ²	 505.600	
				RAZEM	505.600
2.3 Podbudowa					
36 d.2.3	KNR 2-31 0106-03 parkingi	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. poz.28A	m ² m ²	 409.000	
				RAZEM	409.000
37 d.2.3	KNR 2-31 0106-04 parkingi	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 poz.36	m ² m ²	 409.000	
				RAZEM	409.000
38 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.28A poz.28B	m ² m ² m ²	 409.000 251.430	
				RAZEM	660.430
39 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.38	m ² m ²	 660.430	
				RAZEM	660.430
2.4 Nawierzchnie oraz elementy ulic i chodników					
40 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.32*0.067	m ³ m ³	 54.500	
				RAZEM	54.500
41 d.2.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 153	m m	 153.000	
				RAZEM	153.000
42 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.43*0.03	m ³ m ³	 6.882	
				RAZEM	6.882
43 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za-prawą cem. 229.4	m m	 229.400	
				RAZEM	229.400
44 d.2.4	KNR 2-31 0511-03 parkingi	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.28A	m ² m ²	 409.000	
				RAZEM	409.000
45 d.2.4	KNR 2-31 0511-02 chodniki	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.28B	m ² m ²	 251.430	
				RAZEM	251.430
46 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
47 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 m2 poz.46	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2.4	KNR 2-31 0706-07 P-20 niebieskie tło	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową poz.46*3.53 poz.46*3.6*5.0	m ² m ² m ²	 3.530 18.000	
				RAZEM	21.530
3 URZĄDZENIE TERENU					
49 d.3	kalk. własna	Wykonanie elementów małej architektury - kosz na śmieci betonowy z pokrywą i wkładem stalowym o poj. min 30l 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3	kalk. własna	Wykonanie elementów małej architektury - ławka parkowa o długości min 1,8m z poszyciem drewnianym o konstrukcji stalowej, montowanej na fundamencie betonowym o przekroju min 20x20cm. 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.3	kalk. własna	Wykonanie wiaty śmietnikowej 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.33	m ²		
			m ²	505.600	
				RAZEM	505.600
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 opalikiem 3szt 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.3	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m wysokości min 30cm 60	szt.		
			szt.	60.000	
				RAZEM	60.000