
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 33,35; 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 33,35 w Ełku					
1 DOJAZDY					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Rozebrawie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m		
d.1.1	0813-03		m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 12+20	m ²		
d.1.1	0801-01		m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.3*2.5*0.8	m ³		
d.1.1	0212-02		m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją poz.1*0.15*0.3 poz.2*0.12 poz.3	m ³		
d.1.1	0108-11		m ³	1.350	
	0108-12		m ³	3.840	
			m ³	0.600	
				RAZEM	5.790
1.2 Roboty ziemne					
5	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.28C	m ²		
d.1.2	0114-02		m ²	541.720	
	dojazdy			RAZEM	541.720
6	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek poz.28C	m ²		
d.1.2	0119-01		m ²	541.720	
	dojazdy			RAZEM	541.720
7	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów poz.6*0.15	m ³		
d.1.2	0415-01		m ³	81.258	
				RAZEM	81.258
8	KNR-W 2-01	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.6*0.30	m ³		
d.1.2	0203-06		m ³	162.516	
				RAZEM	162.516
9	KNR-W 2-01	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.8	m ³		
d.1.2	0210-04		m ³	162.516	
				RAZEM	162.516
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.16	m		
d.1.2	0401-06		m	127.100	
				RAZEM	127.100
1.3 Podbudowa					
11	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. poz.6	m ²		
d.1.3	0106-03		m ²	541.720	
				RAZEM	541.720
12	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 poz.11	m ²		
d.1.3	0106-04		m ²	541.720	
				RAZEM	541.720
13	KNR 2-31	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszką kruszywa łamanego 50% - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm poz.11	m ²		
d.1.3	0115-01		m ²	541.720	
	analogia			RAZEM	541.720
14	KNR 2-31	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszką kruszywa łamanego 50% - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 poz.13	m ²		
d.1.3	0115-02		m ²	541.720	
	analogia			RAZEM	541.720
1.4 Nawierzchnie oraz elementy ulic					
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.10*0.067	m ³		
d.1.4	0402-04		m ³	8.516	
				RAZEM	8.516
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 127.1	m		
d.1.4	0403-03		m	127.100	
				RAZEM	127.100
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.13	m ²		
d.1.4	0511-03		m ²	541.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	541.720
18 d.1.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5 Przełożenie nawierzchni utwardzonych					
21 d.1.5	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
22 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.21	m ²		
			m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
2 CHODNIKI I PARKINGI					
2.1 Roboty rozbiórkowe					
23 d.2.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
24 d.2.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		20+10	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
25 d.2.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		50+10	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
26 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją	m ³		
		poz.23*0.06	m ³	0.900	
		poz.24*0.12	m ³	3.600	
		poz.25*0.05	m ³	3.000	
				RAZEM	7.500
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	309.790	
				RAZEM	309.790
28 d.2.2	KNR-W 2-01 0119-01 parkingi	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		128.00		128.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				128.000	
				181.790	
				=====	
				181.790	
				541.720	
				=====	
				541.720	
				1 062.760	
				=====	
				1 062.760	
		poz.28A+poz.28B	m ²	309.790	
				RAZEM	309.790
29 d.2.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m ³		
		poz.28*0.15	m ³	46.469	
				RAZEM	46.469
30 d.2.2	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	m ³		
		poz.28A*0.30	m ³	38.400	
		poz.28B*0.20	m ³	36.358	
				RAZEM	74.758
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	m ³		
		Krotność = 4			
		poz.30	m ³	74.758	
				RAZEM	74.758

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	 359.390	
				RAZEM	359.390
33 d.2.2	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II 1062.76-309.79-541.72	m ² m ²	 211.250	
				RAZEM	211.250
34 d.2.2	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.33	m ² m ²	 211.250	
				RAZEM	211.250
35 d.2.2	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 poz.34	m ² m ²	 211.250	
				RAZEM	211.250
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	 128.000	
				RAZEM	128.000
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	 128.000	
				RAZEM	128.000
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	 128.000 181.790	
				RAZEM	309.790
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	 309.790	
				RAZEM	309.790
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	 24.079	
				RAZEM	24.079
41 d.2.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 49.6	m m	 49.600	
				RAZEM	49.600
42 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.43*0.03	m ³ m ³	 5.517	
				RAZEM	5.517
43 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 183.9	m m	 183.900	
				RAZEM	183.900
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	 128.000	
				RAZEM	128.000
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	 181.790	
				RAZEM	181.790
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	Wycinka i karczowanie drzewa o średnicy pnia do 30cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		211.25	m ²	211.250	
				RAZEM	211.250