
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 39; 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 39 w Ełku					
1 DOJAZDY					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1 d.1.1	KNR 2-31 0804-07 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²		
		140+200	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją	m ³		
		poz.1*0.12	m ³	40.800	
		poz.2*0.12	m ³	1.320	
				RAZEM	42.120
1.2 Roboty ziemne					
4 d.1.2	KNR-W 2-01 0114-02 dojazdy	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	m ²		
		poz.34C	m ²	748.000	
				RAZEM	748.000
5 d.1.2	KNR-W 2-01 0119-01 dojazdy	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		poz.34C	m ²	748.000	
				RAZEM	748.000
6 d.1.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m ³		
		poz.5*0.15	m ³	112.200	
				RAZEM	112.200
7 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	m ³		
		poz.5*0.30	m ³	224.400	
				RAZEM	224.400
8 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	m ³		
		Krotność = 4	m ³	224.400	
		poz.7			
				RAZEM	224.400
9 d.1.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.15	m	114.000	
				RAZEM	114.000
1.3 Podbudowa					
10 d.1.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		poz.5	m ²	748.000	
				RAZEM	748.000
11 d.1.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 4	m ²	748.000	
		poz.10			
				RAZEM	748.000
12 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	m ²		
		poz.10	m ²	748.000	
				RAZEM	748.000
13 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.	m ²		
		Krotność = 5	m ²	748.000	
		poz.12			
				RAZEM	748.000
1.4 Nawierzchnie oraz elementy ulic					
14 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.9*0.067	m ³	7.638	
				RAZEM	7.638
15 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		114	m	114.000	
				RAZEM	114.000
16 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.12	m ²	748.000	
				RAZEM	748.000
17 d.1.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5 Przełożenie nawierzchni utwardzonych					
20 d.1.5	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 7.5+3.5+2.5	m ²		
			m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
21 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.20	m ²		
			m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
2 CHODNIKI I PARKINGI					
2.1 Roboty rozbiórkowe					
22 d.2.1	kalk. własna	Rozbiórka studni przyokiennych o wymiarach w rzucie 120x70cm wysokości 80cm z cegły. 15	szt		
			szt	15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.2.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		222.5/cos(10)	m ²	225.932	
				RAZEM	225.932
24 d.2.1	KNR 4-04 0406-01 analogia	Rozebranie stropów drewnianych	m ²		
		52.5+26+96+48	m ²	222.500	
				RAZEM	222.500
25 d.2.1	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej 3.0*[5*5+10.5*2]*0.36 3.0*[4*4+8*2]*0.36 7.0*[6*4+16*2]*0.36 2.5*[4*5+12*2]*0.36	m ³		
			m ³	49.680	
			m ³	34.560	
			m ³	141.120	
			m ³	39.600	
				RAZEM	264.960
26 d.2.1	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1.4*[5*5+10.5*2]*0.36 1.4*[4*4+8*2]*0.36 1.4*[6*4+16*2]*0.36 1.4*[4*5+12*2]*0.36	m ³		
			m ³	23.184	
			m ³	16.128	
			m ³	28.224	
			m ³	22.176	
				RAZEM	89.712
27 d.2.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		0.5*25	m ²	12.500	
		1.0*34	m ²	34.000	
				RAZEM	46.500
28 d.2.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 32.5	m ²		
			m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
29 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją poz.23*0.2 poz.24*0.25 poz.25 poz.26 poz.27*0.12 poz.26*0.05	m ³		
			m ³	45.186	
			m ³	55.625	
			m ³	264.960	
			m ³	89.712	
			m ³	5.580	
			m ³	4.486	
				RAZEM	465.549
2.2 Roboty ziemne					
30 d.2.2		Zakup i dostawa pospółki 0-31,5mm	m ³		
		poz.26	m ³	89.712	
				RAZEM	89.712
31 d.2.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.30	m ³		
			m ³	89.712	
				RAZEM	89.712
32 d.2.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.31	m ³		
			m ³	89.712	
				RAZEM	89.712
33 d.2.2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.34	m ²		
			m ²	176.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	176.000
34 d.2.2	KNR-W 2-01 0119-01 parkingi	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycha- rek 41 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	41.000 =====	
	chodniki	135 B (obliczenia pomocnicze)		41.000 135.000 =====	
	dojazdy	748 C (obliczenia pomocnicze)		135.000 748.000 =====	
	cały teren	1139 D (obliczenia pomocnicze)		748.000 1 139.000 =====	
		poz.34A+poz.34B	m ²	1 139.000	
				RAZEM	176.000
35 d.2.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m ³		
		poz.34*0.15	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
36 d.2.2	KNR-W 2-01 0203-06 parkingi chodniki	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km poz.34A*0.30 poz.34B*0.20	m ³ m ³ m ³	 12.300 27.000	
				RAZEM	39.300
37 d.2.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km automoda- mi samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.36	m ³ m ³	 39.300	
				RAZEM	39.300
38 d.2.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.45+poz.49	m	214.200	
				RAZEM	214.200
39 d.2.2	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	m ²		
		poz.34D-poz.33-poz.4	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
40 d.2.2	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość war- stwy 2 cm poz.39	m ² m ²	 215.000	
				RAZEM	215.000
41 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.40	m ² m ²	 215.000	
				RAZEM	215.000
2.3 Podbudowa					
42 d.2.3	KNR 2-31 0106-03 parkingi	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		poz.34A	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
43 d.2.3	KNR 2-31 0106-04 parkingi	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 poz.42	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
44 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	m ² m ² m ²	 41.000 135.000	
				RAZEM	176.000
45 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.44	m ² m ²	 176.000	
				RAZEM	176.000
2.4 Nawierzchnie oraz elementy ulic i chodników					
46 d.2.4	kalk. własna	Wykonanie studni przyokiennych o wymiarach w rzucie 120x70cm wysokości 80cm z bloków betonowych. Tynkowanie obustronne ścian. izolacja przeciw wilgociowa z mas asfaltowych jednostronnie. poz.22	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000
47 d.2.4	kalk. własna	Wykonanie osłony studni przyokiennych z blachy stalowej gr. min 4mm otwieranej na zawiasach, dwudzielna, malowana na kolor czarny o wymiarach 120x70cm 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.38*0.067	m ³	14.351	
				RAZEM	14.351
49 d.2.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		38.2	m	38.200	
				RAZEM	38.200
50 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		poz.51*0.03	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem.	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
52 d.2.4	KNR 2-31 0511-03 parkingi	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.34A	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
53 d.2.4	KNR 2-31 0511-02 chodniki	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.34B	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
54 d.2.4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2.4	KNR 2-31 0703-01 D-18a + T-29	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, infor- macyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		poz.54	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2.4	KNR 2-31 0706-07 P-20 niebieskie tło	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		poz.54*3.53	m ²	3.530	
		poz.54*3.6*5.0	m ²	18.000	
				RAZEM	21.530
3 URZĄDZENIE TERENU					
57 d.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		poz.39	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
58 d.3	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun- cie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m o wysokości min 120cm z opaliskowaniem 3szt	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
59 d.3	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun- cie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m wysokości min 30cm	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
60 d.3	kalk. własna	Wykonanie osłony śmietnikowej o wysokości 2m i długości 10,5m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.3	kalk. własna	Wykonanie elementów małej architektury - kosz na śmieci betonowy z pokrywą i wkładem stalowym o poj. min 30l	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.3	kalk. własna	Wykonanie elementów małej architektury - ławka parkowa o długości min 1,8m z poszyciem drewnianym o konstrukcji stalowej, montowanej na fundamencie beto- nowym o przekroju min 20x20cm.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000