
Przedmiar Zagospodarowanie terenu etap I

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny ozn. B
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Ełk, ul. Kolejowa, działka nr geod. 3508/3
INWESTOR : Gmina Miasto Ełk
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk, ul. Piłsudskiego 4
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane - Etap I					
1.1 Konstrukcja nawierzchni dróg wewnętrznych i parkingu					
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spy- charek 2462,52 -488,5	m ² m ² m ²	 2 462,520 -488,500	
				RAZEM	1 974,020
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I- IV głębok. 20 cm poz.1	m ² m ²	 1 974,020	
				RAZEM	1 974,020
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I- IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 17 poz.1	m ² m ²	 1 974,020	
				RAZEM	1 974,020
4 d.1.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm (żwir zagęszczony do Is=0,97) poz.1	m ² m ²	 1 974,020	
				RAZEM	1 974,020
5 d.1.1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (żwir zagęszczony do Is=0,97) Krotność = 60 poz.1	m ² m ²	 1 974,020	
				RAZEM	1 974,020
6 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.1	m ² m ²	 1 974,020	
				RAZEM	1 974,020
7 d.1.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po za- gęszcz. Krotność = 10 poz.1	m ² m ²	 1 974,020	
				RAZEM	1 974,020
8 d.1.1	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych ażurowych gr. 12cm na podsypce cementowo-pias- kowej gr. 3cm poz.1	m ² m ²	 1 974,020	
				RAZEM	1 974,020
9 d.1.1	KNR 2-01 0206-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2*1,05	m ³ m ³	 2 072,721	
				RAZEM	2 072,721
1.2 Konstrukcja nawierzchni chodników					
10 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spy- charek 794,14 -321,3	m ² m ² m ²	 794,140 -321,300	
				RAZEM	472,840
11 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I- IV głębok. 20 cm poz.10	m ² m ²	 472,840	
				RAZEM	472,840
12 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I- IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 17 poz.10	m ² m ²	 472,840	
				RAZEM	472,840
13 d.1.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm (żwir zagęszczony do Is=0,97) poz.10	m ² m ²	 472,840	
				RAZEM	472,840
14 d.1.2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (żwir zagęszczony do Is=0,97) Krotność = 18 poz.10	m ² m ²	 472,840	
				RAZEM	472,840
15 d.1.2	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm poz.10	m ² m ²	 472,840	
				RAZEM	472,840
16 d.1.2	KNR 2-01 0206-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.11*1,05	m ³ m ³	 496,482	
				RAZEM	496,482
1.3 Roboty pozostałe					
17 d.1.3	wycena indy- widualna	Opracowanie czasowej organizacji ruchu wraz z wszelkimi uzgodnieniami i kosztami 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (wraz z kosztem pozyskania kruszywa) 1000	m ³ m ³	 1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
19 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 440,00	m m	 440,000	
				RAZEM	440,000
20 d.1.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II poz.22	m m	 430,000	
				RAZEM	430,000
21 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.20*0,05	m ³ m ³	 21,500	
				RAZEM	21,500
22 d.1.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 430	m m	 430,000	
				RAZEM	430,000
23 d.1.3	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.3	KNR 2-31 0703-01 D-18a + T-29	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 poz.23	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.3	KNR 2-31 0706-07 P-20 tło	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową poz.23*3,53 poz.23*18	m ² m ² m ²	 3,530 18,000	
				RAZEM	21,530
1.4 Zieleń					
26 d.1.4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim poz.27*0,05	m ³ m ³	 305,524	
				RAZEM	305,524
27 d.1.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 7362,47 -1252	m ² m ² m ²	 7 362,470 -1 252,000	
				RAZEM	6 110,470
28 d.1.4	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Dąb czerwony (Quercus rubra) - sadzonka wlekości 450-500 cm, obwód pnia 16-18 cm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.1.4	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Świerk kłujący (Picea pungens) - sadzonka wielkości 180-200 cm, pojemnik C45 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
1.5 Mała architektura					
30 d.1.5	wycena indywidualna	Ławka parkowa z oparciem długości min. 1,8m: konstrukcja stalowa malowana, poszycie z krawędziaków gr. min. 5cm malowane, fundament betonowy, 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1.5	wycena indywidualna	Kosz betonowy z zadaszeniem o poj. min. 30L 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1.5	wycena indywidualna	Pojemnik na odpady komunalne o poj. min. 1100L 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.6 Tereny objęte zakresem opracowania poza granicą działek					
1.6.1 Konstrukcja nawierzchni zjazdu					
33 d.1.6.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 43,00	m ² m ²	 43,000	
				RAZEM	43,000
34 d.1.6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm poz.33	m ² m ²	 43,000	
				RAZEM	43,000
35 d.1.6.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 17 poz.33	m ² m ²	 43,000	
				RAZEM	43,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.6.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm (żwir zagęszczony do ls=0,97) poz.33	m ² m ²	 43,000	
				RAZEM	43,000
37 d.1.6.1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (żwir zagęszczony do ls=0,97) Krotność = 70 poz.33	m ² m ²	 43,000	
				RAZEM	43,000
38 d.1.6.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym (beton C8/10 gr. 20cm) poz.33*0,20	m ³ m ³	 8,600	
				RAZEM	8,600
39 d.1.6.1	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (kostka kolorowa- czerwona) poz.33	m ² m ²	 43,000	
				RAZEM	43,000
1.6.2 Konstrukcja nawierzchni chodników					
40 d.1.6.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 16,00	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
41 d.1.6.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm poz.40	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
42 d.1.6.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 17 poz.40	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
43 d.1.6.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm (żwir zagęszczony do ls=0,97) poz.40	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
44 d.1.6.2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (żwir zagęszczony do ls=0,97) Krotność = 18 poz.40	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
45 d.1.6.2	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm poz.40	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
1.6.3 Obrzeża i krawężniki					
46 d.1.6.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 5,0	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.1.6.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II poz.49 poz.50	m m m	 10,000 15,000	
				RAZEM	25,000
48 d.1.6.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.47*0,05	m ³ m ³	 1,250	
				RAZEM	1,250
49 d.1.6.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 10,00	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
50 d.1.6.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 15,00	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000