
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. ORZESZKOWEJ 15,17,19,21 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. Orzeszkowej 15,17,19,21 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 190	m m	 190,000	
				RAZEM	190,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki o wysokości 12 cm na podsypce piaskowej 466	m ² m ²	 466,000	
				RAZEM	466,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją poz.1*0,15*0,3 poz.2*0,12	m ³ m ³ m ³	 8,550 55,920	
				RAZEM	64,470
4 d.1.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 240	m ² m ²	 240,000	
				RAZEM	240,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi kostki rozbiórkowej na odległość 3 km poz.4*0,08	m ³ m ³	 19,200	
				RAZEM	19,200
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.27C	m ² m ²	 1 254,840	
				RAZEM	1 254,840
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.27C	m ² m ²	 1 254,840	
				RAZEM	1 254,840
8 d.1.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów poz.7*0,15	m ³ m ³	 188,226	
				RAZEM	188,226
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.7*0,30	m ³ m ³	 376,452	
				RAZEM	376,452
10 d.1.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.9	m ³ m ³	 376,452	
				RAZEM	376,452
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	 201,300	
				RAZEM	201,300
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	 1 254,840	
				RAZEM	1 254,840
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	 1 254,840	
				RAZEM	1 254,840
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	 1 254,840	
				RAZEM	1 254,840
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	 1 254,840	
				RAZEM	1 254,840
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	 13,487	
				RAZEM	13,487
17 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 201,3	m m	 201,300	
				RAZEM	201,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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	 1 254,840	 1 254,840
19 d.1.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
20 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
21 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.5 Przełożenie nawierzchni utwardzonych				RAZEM	2,000
22 d.1.5	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 24,2	m ² m ²	 24,200	 24,200
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	 24,200	 24,200
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 235,57	m ² m ²	 235,570	 235,570
25 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją poz.24*0,06	m ³ m ³	 14,134	 14,134
2.2 Roboty ziemne					
26 d.2.2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.27	m ² m ²	 575,320	 575,320
27 d.2.2	KNR-W 2-01 0119-01 parkingi	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 190,5 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	190,500 =====	
	chodniki	384,82 B (obliczenia pomocnicze)		190,500 384,820 =====	
	dojazdy	1254,84 C (obliczenia pomocnicze)		384,820 1 254,840 =====	
	cały teren	2905,24 D (obliczenia pomocnicze)		1 254,840 2 905,240 =====	
		poz.27A+poz.27B	m ²	2 905,240 575,320	
				RAZEM	575,320
28 d.2.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów poz.27*0,15	m ³ m ³	 86,298	 86,298
29 d.2.2	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.27A*0,30 poz.27B*0,20	m ³ m ³ m ³	 57,150 76,964	 134,114
30 d.2.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.29	m ³ m ³	 134,114	 134,114
31 d.2.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.35+poz.37	m m	 633,420	 633,420
2.3 Podbudowa					
32 d.2.3	KNR 2-31 0106-03 parkingi	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. poz.27A	m ² m ²	 190,500	 190,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2.3	KNR 2-31 0106-04 parkingi	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 poz.32	m ² m ²	 190,500	 RAZEM
					190,500
34 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.27A poz.27B	m ² m ² m ²	 190,500 384,820	 RAZEM
					575,320
35 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.34	m ² m ²	 575,320	 RAZEM
					575,320
2.4 Nawierzchnie oraz elementy ulic i chodników					
36 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.31*0,067	m ³ m ³	 42,439	 RAZEM
					42,439
37 d.2.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 58,1	m m	 58,100	 RAZEM
					58,100
38 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.39*0,03	m ³ m ³	 11,820	 RAZEM
					11,820
39 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 394	m m	 394,000	 RAZEM
					394,000
40 d.2.4	KNR 2-31 0511-03 parkingi	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.27A	m ² m ²	 190,500	 RAZEM
					190,500
41 d.2.4	KNR 2-31 0511-02 chodniki	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.27B	m ² m ²	 384,820	 RAZEM
					384,820
42 d.2.4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM
					3,000
43 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 poz.42	szt. szt.	 3,000	 RAZEM
					3,000
44 d.2.4	KNR 2-31 0706-07 P-20	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową poz.42*3,53	m ² m ²	 10,590	 RAZEM
					10,590
3 URZĄDZENIE TERENU					
45 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci betonowego z pokrywą i wkładem stalowym o poj. min 30l 5	szt. szt.	 5,000	 RAZEM
					5,000
46 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki parkowej o długości min 1,8m z poszyciem drewnianym o konstrukcji stalowej, montowanej na fundamencie betonowym o przekroju min 20x20cm. 5	szt. szt.	 5,000	 RAZEM
					5,000
47 d.3	kalk. własna	Rozbiórka i ponowne wykonanie piaskownicy betonowej w nowej lokalizacji. Śiany na planie koła o średnicy 2,5m, grubości 25cm i wysokości do 80cm; ściany pokryte łatami drewnianymi impregnowanymi o przekroju 7x5cm; wypełnienie piaskownicy piaskiem o miąższości min 40cm. 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
					1,000
48 d.3	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II poz.27D-poz.26-poz.6	m ² m ²	 1 075,080	 RAZEM
					1 075,080
49 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm poz.48	m ² m ²	 1 075,080	 RAZEM
					1 075,080
50 d.3	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m o wysokości min 120cm z opaliko- waniem 3szt 12	szt. szt.	 12,000	 RAZEM
					12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.3	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m wysokości min 30cm 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000