
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa plaży miejskiej w Ełku
ADRES INWESTYCJI : ul. Kolbego, św. Franciszka, 19-300 Ełk
INWESTOR : Gmina Miasto Ełk
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk, ul. Piłsudskiego 4
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Wielgat

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02		ha	0.18	
	dojazdy	poz.8/10000	ha	0.21	
	parkingi	poz.20/10000	ha	0.16	
	dojścia	poz.34/10000	ha		
				RAZEM	0.55
2	kalk. własna	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2 DOJAZDY					
2.1 Roboty rozbiórkowe					
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem materiału z rozbiórki na paletach w miejsce wskazane przez Inwestora	m		
d.2.1	0814-01	65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem materiału z rozbiórki na paletach w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.2.1	0810-01	75	m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
5	KNR 2-09	Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
d.2.1	0425-08	poz.3*0.06*0.2*2.2	t	1.72	
		poz.4*0.06*2.2	t	9.90	
				RAZEM	11.62
6	KNR 2-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km	t		
d.2.1	0425-09	Krotność = 5	t	11.62	
		poz.5			
				RAZEM	11.62
7	kalk. własna	Opłata za utylizację lub składowanie materiałów z rozbiórki	t		
d.2.1		poz.5	t	11.62	
				RAZEM	11.62
2.2 Roboty ziemne					
8	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.2.2	0126-01	549.6	m ²	549.60	
	dojazd do karawaningu	773.8	m ²	773.80	
	dojazdy na parkingu	278	m ²	278.00	
	dojazd do pomostu	151.7	m ²	151.70	
	dojazd z płyt ażurowych		m ²		
				RAZEM	1 753.10
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.2	0101-01	poz.8	m ²	1 753.10	
				RAZEM	1 753.10
10	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.2.2	0218-03	poz.9*0.2	m ³	350.62	
				RAZEM	350.62
2.3 Podbudowa					
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.3	0103-04	poz.8	m ²	1 753.10	
				RAZEM	1 753.10
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.3	0114-01	20 cm	m ²	1 753.10	
		poz.8			
				RAZEM	1 753.10
2.4 Nawierzchnia					
13	KNR 2-31	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²		
d.2.4	0511-03	773.8+278	m ²	1 051.80	
				RAZEM	1 051.80
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z płyt ażurowych gr. 10cm	m ²		
d.2.4	0509-03	549.6+151.7	m ²	701.30	
				RAZEM	701.30
2.5 Elementy ulic					
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki z oporem z betonu B-15	m ³		
d.2.5	0402-04	100*0.075	m ³	7.50	
	przy pomocy	40*0.075	m ³	3.00	
	na parkingu	125*0.075	m ³	9.38	
	karawaningu				
				RAZEM	19.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100+40+125	m m	 265.00	
				RAZEM	265.00
2.6 Roboty wykończeniowe					
17 d.2.6	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III poz.16*1.0	m ² m ²	 265.00	
				RAZEM	265.00
18 d.2.6	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III poz.17	m ² m ²	 265.00	
				RAZEM	265.00
19 d.2.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm poz.17	m ² m ²	 265.00	
				RAZEM	265.00
3 PARKINGI I MIEJSCA POSTOJOWE					
3.1 Roboty ziemne					
20 d.3.1	KNR 2-01 0126-01 parking sam. parking row. miejsca kam- perowe	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spy- charek 990 116 1012.5	m ² m ² m ² m ²	 990.00 116.00 1 012.50	
				RAZEM	2 118.50
21 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.20	m ² m ²	 2 118.50	
				RAZEM	2 118.50
22 d.3.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim poz.21*0.2	m ³ m ³	 423.70	
				RAZEM	423.70
3.2 Podbudowa					
23 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV poz.20	m ² m ²	 2 118.50	
				RAZEM	2 118.50
24 d.3.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.20	m ² m ²	 2 118.50	
				RAZEM	2 118.50
3.3 Nawierzchnia					
25 d.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5 cm 990	m ² m ²	 990.00	
				RAZEM	990.00
26 d.3.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5 cm 116	m ² m ²	 116.00	
				RAZEM	116.00
27 d.3.3	KNR 2-31 0509-03	Nawierzchnie z płyt ażurowych gr. 10cm 1012.5	m ² m ²	 1 012.50	
				RAZEM	1 012.50
3.4 Elementy ulic					
28 d.3.4	KNR 2-31 0402-04 na parkingu parking ro- wer na karawa- ningu	Ława pod krawężniki z oporem z betonu B-15 330*0.075 51*0.055 305*0.075	m ³ m ³ m ³ m ³	 24.75 2.81 22.88	
				RAZEM	50.44
29 d.3.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm na podsypce cementowo- piaskowej 330+305	m m	 635.00	
				RAZEM	635.00
30 d.3.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo piaskowej 51	m m	 51.00	
				RAZEM	51.00
3.5 Roboty wykończeniowe					
31 d.3.5	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III [poz.29+poz.30]*1.0	m ² m ²	 686.00	
				RAZEM	686.00
32 d.3.5	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.31	m ²	686.00	
				RAZEM	686.00
33 d.3.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
		poz.31	m ²	686.00	
				RAZEM	686.00
4 DOJŚCIA PIESZE I PLACE					
4.1 Roboty ziemne					
34 d.4.1	KNR 2-01 0126-01 ścieżki pie- sze miejsca pod ławki	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spy- charek 1600 21	m ² m ² m ²	 1 600.00 21.00	
				RAZEM	1 621.00
35 d.4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm Krotność = 0.5 poz.34	m ² m ²	 1 621.00	
				RAZEM	1 621.00
36 d.4.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim poz.35*0.1	m ³ m ³	 162.10	
				RAZEM	162.10
4.2 Podbudowa					
37 d.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV poz.34	m ² m ²	 1 621.00	
				RAZEM	1 621.00
38 d.4.2	KNR 2-31 0114-03 chodniki	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.34	m ² m ²	 1 621.00	
				RAZEM	1 621.00
4.3 Nawierzchnia					
39 d.4.3	KNR 2-31 0201-01 przy pomo- cie	Nawierzchnia z piasku płukanego 0/2 na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 75	m ² m ²	 75.00	
				RAZEM	75.00
40 d.4.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5 cm 1600	m ² m ²	 1 600.00	
				RAZEM	1 600.00
41 d.4.3	KNR 2-31 0301-06 miejsca pod ławki	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce żwi- rowej 21	m ² m ²	 21.00	
				RAZEM	21.00
4.4 Elementy ulic					
42 d.4.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem z betonu B-15 (440*2+33)*0.055	m ³ m ³	 50.22	
				RAZEM	50.22
43 d.4.4	KNR 2-31 0407-05 schody	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
44 d.4.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo piaskowej 440*2+33	m m	 913.00	
				RAZEM	913.00
4.5 Roboty wykończeniowe					
45 d.4.5	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III poz.44*1.0	m ² m ²	 913.00	
				RAZEM	913.00
46 d.4.5	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III poz.45	m ² m ²	 913.00	
				RAZEM	913.00
47 d.4.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm poz.45	m ² m ²	 913.00	
				RAZEM	913.00