

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45236100-1 Wyrównywanie terenu obiektów sportowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : UDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ W ŁEBIE WRAZ Z INFRAS-
TRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ew.: 710/2 Obręb ewidencyjny 0001 Łeba obr. 1, Jednostka ewidencyjna 220802_1 m. Łeba
Kat. VIII
INWESTOR : Gmina Miejska Łeba
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 90, 84-360 Łeba
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
UDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ W ŁEBIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ					
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU, WYKONANIE NAWIERCHNI, MONTAŻ URZĄDZEŃ			
1.1		boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej o wymiarach 14,35 x 31,89 m: kort do tenisa o wym. 23,77 x 10,97 m, boisko do siatkówki o wym. 18,00 x 9,00 m, boisko do piłki nożnej o wym. 30,00 x 12,00 m, boisko do koszykówki 3 x 3 o wym. 11,00 x 15,00 m			
1	KNR 2-37/	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej przejazdów drogowych	m ²		
d.1.	GEO 0812-				
1	02				
		466.91	m ²	466.910	
				RAZEM	466.910
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.	0201-06	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1		466.91*0.45	m ³	210.110	
				RAZEM	210.110
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 9			
1		466.91*0.5	m ³	233.455	
				RAZEM	233.455
4	wycena włas-	Oplata za wysypisko - ziemia	m ³		
d.1.	na				
1		466.91*0.45	m ³	210.110	
				RAZEM	210.110
5	wycena włas-	Oplata za wysypisko - gruz z rozbiórki nawierzchni	m ³		
d.1.	na				
1		466.91*0.05	m ³	23.346	
				RAZEM	23.346
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- piasek 25 cm	m ³		
d.1.	1101-07				
1		457.62*0.25	m ³	114.405	
				RAZEM	114.405
7	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		
d.1.	0101-01	szer. 5,0 m Geowłóknina separacyjno-filtracyjna o gramaturze min. 100 g/m2			
1		457.62	m ²	457.620	
				RAZEM	457.620
8	KNR 2-02	pospółka	m ³		
d.1.	1101-07				
1		457.62*0.1	m ³	45.762	
				RAZEM	45.762
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
1	boiska	Krotność = 2			
		457.62	m ²	457.620	
				RAZEM	457.620
10		Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej (z malowaniem linii):	m ²		
d.1.	kalk. własna	Warstwa elastyczna podkładowa ET z poliuretanu SBR 2,5 cm			
1		Warstwa nośna SBR o uziarn. granulatu 1-4 mm 0,8 cm			
		Nawierzchnia poliuretanowa EPDM o uziarn. granulatu 0,5-1,5 mm 0,8 cm			
		457.62	m ²	457.620	
				RAZEM	457.620
11	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
d.1.	0403-03	na podsypce cementowo-piaskowej			
1		93.3	m	93.300	
				RAZEM	93.300
12	KNR 2-28	Kompletny układ tuneli rozsączających	kpl.		
d.1.	0706-06	wraz z żwirem			
1		457.62/0.9	kpl.	508.467	
				RAZEM	508.467
1.2		Piłkochwyty			
13	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1.	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
2		Krotność = 24			
		1.1*0.2	m ³	0.220	
				RAZEM	0.220

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0203-01	Krotność = 24			
2		1.1*0.2	m ³	0.220	
				RAZEM	0.220
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02	żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=0			
2		0.035	t	0.035	
	korekta obmiaru			RAZEM	0.035
16	KNR 2-03	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg- montaz słupków	szt.		
d.1.	0209-05				
2	analogia	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNR-W 2-02	piłkochwył o wysokości 6 m, kolor zielony RAL 6002	m		
d.1.	1804-12	Krotność = 3			
2	analogia	93.3	m	93.300	
				RAZEM	93.300
18	KNR 2-02	Brama 3,00 x 4,00 m	kpl.		
d.1.	1808-05				
2	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02	Furtka do boiska 2,50 x 1,00 m	kpl.		
d.1.	1808-05				
2	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-05	grunt.kat. I-II			
2		1.1*0.2*24	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
21	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 9			
2		1.1*0.2*24	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
22	wycena własna	Oplata za wysypisko - ziemia	m ³		
d.1.	na				
2		1.1*0.2*24	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
1.3		Powierzchnia projektowanych mat przerostowych			
23	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.	0126-01				
3		61	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
24	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-05	grunt.kat. I-II			
3		61*0.15	m ³	9.150	
				RAZEM	9.150
25	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 9			
3		61*0.15	m ³	9.150	
				RAZEM	9.150
26	wycena własna	Oplata za wysypisko - ziemia	m ³		
d.1.	na				
3		61*0.1	m ³	6.100	
				RAZEM	6.100
27	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z maty przerostowej	m ²		
d.1.	0101-01				
3		61	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	d.1. kalk. własna	humusu + piasek 2:1	m ³		
3		61*0.5	m ³	30.500	
				RAZEM	30.500
29	KNP 01	Dowożenie taczkami materiałów do budowy dróg - ziemia urodzajna- pierwsze	m ³		
d.1. 1266-01.02		10 m			
3		61*0.5	m ³	30.500	
				RAZEM	30.500
1.4		Wyposażenie boisk sportowych			
30	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1. 0310-02		1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) -			
4		0.4*0.4*0.5*9	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
31	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1. 0108-08		Krotność = 9			
4		0.4*0.4*0.5*9	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
32	wycena własna	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1. na					
4		0.4*0.4*0.5*9	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
33	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1. 0203-01					
4		0.4*0.4*0.5*9	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
34	KNR 2-03	Osadzenie w betonie części stalowych o masie powyżej 20.0 kg -	szt.		
d.1. 0209-08					
4 analogia		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
35	kalk. własna	Dostawa i montaż Kosz tablica do koszykówki	kpl.		
d.1. 4					
4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	kalk. własna	Dostawa elementenów siatkówki	kpl.		
d.1. 4					
4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	kalk. własna	Dostawa elementenów piłki nożnej	kpl.		
d.1. 4					
4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	kalk. własna	Dostawa elementenów tenisa	kpl.		
d.1. 4					
4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Zagospodarowanie terenu zielonego			
39	KNP 01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budlanych	m ²		
d.1. 1201-01.01					
5		810	m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
40	KNP 01	Wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem wypukłości do 30cm. Grunt rodzimy	m ²		
d.1. 1208-01.03		kat.I-II			
5		810	m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
41	KNNR 11	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w	m ²		
d.1. 0712-03		gruncie kat. I-II			
5		810	m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
42	KNP 01	Ubiecie obsianego terenu za pomocą wału ręcznego w terenie płaskim	m ²		
d.1. 1241-01.02					
5					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		810	m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
1.6		Zakup urządzeń oraz elementów architektury			
43	d.1. kalk. własna	1. Ławka bez oparcia - 3 szt.	szt		
6		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
44	d.1. kalk. własna	2. Stojak na rowery - 2 szt.	szt		
6		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45	d.1. kalk. własna	3. Kosz na śmieci - 2 szt.	szt		
6		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
46	d.1. kalk. własna	4. Tablica regulaminowa - 1 szt.	szt		
6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	d.1. kalk. własna	5. Ławkostół - 2 szt.	szt		
6		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
48	d.1. kalk. własna	6. Stolik do gry w szachy - 1 szt.	szt		
6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.1. kalk. własna	7. Orbitrek - 1 szt.	szt		
6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.1. kalk. własna	8. Ławka do ćwiczeń klatki piersiowej - 1 szt.	szt		
6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	d.1. kalk. własna	9. Prasa nożna - 1 szt.	szt		
6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Posadowienie urządzeń			
52	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1. 0310-02		1. Ławka bez oparcia - 3 szt.			
7		2. Stojak na rowery - 2 szt.			
		3. Kosz na śmieci - 2 szt.			
		4. Tablica regulaminowa - 1 szt.			
		5. Ławkostół - 2 szt.			
		6. Stolik do gry w szachy - 1 szt.			
		7. Orbitrek - 1 szt.			
		8. Ławka do ćwiczeń klatki piersiowej - 1 szt.			
		9. Prasa nożna - 1 szt.			
		0.3*0.3*0.5*31	m ³	1.395	
				RAZEM	1.395
53	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu C12/15	m ³		
d.1. 0203-01		1. Ławka bez oparcia - 3 szt.			
7		2. Stojak na rowery - 2 szt.			
		3. Kosz na śmieci - 2 szt.			
		4. Tablica regulaminowa - 1 szt.			
		5. Ławkostół - 2 szt.			
		6. Stolik do gry w szachy - 1 szt.			
		7. Orbitrek - 1 szt.			
		8. Ławka do ćwiczeń klatki piersiowej - 1 szt.			
		9. Prasa nożna - 1 szt.			
		0.3*0.3*0.5*31	m ³	1.395	
				RAZEM	1.395

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-03 d.1. 0209-08 7 analogia	Osadzenie w betonie części stalowych o masie powyżej 20.0 kg 1. Ławka bez oparcia - 3 szt. 2. Stojak na rowery - 2 szt. 3. Kosz na śmieci - 2 szt. 4. Tablica regulaminowa - 1 szt. 5. Ławkostół - 2 szt. 6. Stolik do gry w szachy - 1 szt. 7. Orbitrek - 1 szt. 8. Ławka do ćwiczeń klatki piersiowej - 1 szt. 9. Prasa nożna - 1 szt. 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
55	KNR 4-01 d.1. 0108-05 7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 0.3*0.3*0.5*31	m³ m³	 1.395	
				RAZEM	1.395
56	KNR 4-01 d.1. 0108-08 7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.3*0.3*0.5*31	m³ m³	 1.395	
				RAZEM	1.395
57	wycena włas- d.1. na 7	Oplata za wysypisko - ziemia 0.3*0.3*0.5*31	m³ m³	 1.395	
				RAZEM	1.395
1.8		Ogrodzenie			
58	KNR 2-01 d.1. 0307-02 8 analogia	Wiercenie otworów pod słupki ogrodzeniowe 16*0.35*0.35*0.5	m³ m³	 0.980	
				RAZEM	0.980
59	KNR 4-01 d.1. 0108-05 8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 16*0.35*0.35*0.5	m³ m³	 0.980	
				RAZEM	0.980
60	KNR 4-01 d.1. 0108-08 8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 16*0.35*0.35*0.5	m³ m³	 0.980	
				RAZEM	0.980
61	wycena włas- d.1. na 8	Oplata za wysypisko - ziemia 16*0.35*0.35*0.5	m³ m³	 0.980	
				RAZEM	0.980
62	KNR-W 2-02 d.1. 0203-01 8	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m³ - ręczne układanie betonu C12/15 16*0.35*0.35*0.5	m³ m³	 0.980	
				RAZEM	0.980
63	KNR 2-03 d.1. 0209-05 8 analogia	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
64	KNR 2-02 d.1. 1803-02 8 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe bez podmurówki, panel wysokości 1,2 m 40.7	m m	 40.700	
				RAZEM	40.700
65	KNR 2-02 d.1. 1808-05 8 analogia	Furtka ogrodzenia panelowego systemowego 1,0x1,0 m wraz z dwoma słupami montażowymi oraz okuciami i zamkiem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Nasadzenia - Klon pospolity 'Globosum			
66	KNR 2-01 d.1. 0201-06 9	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.5*1.5*1*18	m³ m³	 40.500	
				RAZEM	40.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów - Surmia bignoniowa	szt.		
d.1.	0310-10				
9		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.10		Inne			
68		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		
d.1.	kalk. własna				
10		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ZEWNETRZNA INSTALACJA OŚWIETLENIA TERENU			
2.1		Roboty ziemne			
69	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
d.2.	0701-05				
1		110*0.5*1	m³	55.000	
				RAZEM	55.000
70	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
d.2.	0706-01	- Nasypanie 2x10 cm warstwy piasku do wykopu 0,4m			
1		Krotność = 2	m	110.000	
		110		RAZEM	110.000
71	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.2.	0108-05	grunt.kat. I-II			
1		110*0.5*0.2	m³	11.000	
				RAZEM	11.000
72	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m³		
d.2.	0108-08	Krotność = 9			
1		110*0.5*0.2	m³	11.000	
				RAZEM	11.000
73	wycena własna	Opłata za wysypisko - ziemia	m³		
d.2.	na				
1		110*0.5*0.2	m³	11.000	
				RAZEM	11.000
74	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m³		
d.2.	0312-01	szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II			
1		110*0.5*0.8	m³	44.000	
				RAZEM	44.000
2.2		Przewody + montaż wyposażenia oświetlenia terenu			
75	KNR 2-33	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 50-100 kg	słup.		
d.2.	0704-05				
2		4	słup.	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m³		
d.2.	0108-09	do 1 km			
2		0.11*5*4	m³	2.200	
				RAZEM	2.200
77	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m³		
d.2.	0108-10	następny 1 km			
2		Krotność = 9	m³	2.200	
		0.11*5*4		RAZEM	2.200
78		Opłata za składowisko gruzu	m³		
d.2.	kalk. własna				
2		0.11*5*4	m³	2.20	
				RAZEM	2.20
79	KNR 2-19	metalizowana taśma ostrzegawcza	m		
d.2.	0219-01				
2	analogia	110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
80	KNNR 5	Układanie kabli YAKSX 4x25mm	m		
d.2.	0707-01				
2		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 30x4	m		
d.2.	0608-07				
2		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
82	KNNR 5	Montaż i stawianie latarni oświetleniowych	szt.		
d.2.	1001-01				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
83	KNR 5-06	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 5	końc.		
d.2.	0702-04	żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski			
2		4	końc.	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wyko-	szt.		
d.2.	0411-02	pie do 0.25 m3 pod rozdzielnice			
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla	odc.		
d.2.	1310-01				
2		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2.	1205-01		.		
2		1	pomiar	1.000	
			.	RAZEM	1.000
87	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar		
d.2.	1202-01	go napięcia	.		
2		1	pomiar	1.000	
			.	RAZEM	1.000