

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212290-5 Usługi napraw i konserwacji obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw sprawnościowych i remont boisk Orlik - ETAP I w ramach zadania pn: "Modernizacja i rozbudowa funkcjonalności Orlika przy ul. Lipowej w Łasku"
ADRES INWESTYCJI : 98-100 Łask ul. Lipowa 2B dz. nr 300 i 301/37 obr. 1
INWESTOR : Gmina Łask
ADRES INWESTORA : 98-100 Łask ul. Warszawska 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Kaczmarek upr. nr. LOD/0082/OWOK/03
DATA OPRACOWANIA : 04.03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ścieżka żwirowa			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0,010	
		102,22/10000		RAZEM	0,010
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0205-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³	30,366	
	0214-04	odległość 3 km		RAZEM	30,366
		101,22*0,3			
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	101,220	
		101,22		RAZEM	101,220
4	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.1	0104-05	nanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	101,220	
		10 cm		RAZEM	101,220
		poz.3			
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1	0114-05	niu 16 cm	m ²	101,220	
	0114-06	poz.4		RAZEM	101,220
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1	0114-07	niu 4 cm	m ²	101,220	
	0114-08	poz.4		RAZEM	101,220
7	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m ³		
d.1	0228-02	0,625*64,7	m ³	40,438	
				RAZEM	40,438
2		Nawierzchnia bezpieczna z mat przerostowych			
8	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.2	0217-04	651,55*0,05	m ³	32,578	
				RAZEM	32,578
9	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.2	0207-02	651,55/10000	ha	0,065	
				RAZEM	0,065
10	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - mata przerostowa	m ²		
d.2	0102-01	651,55	m ²	651,550	
	analogia			RAZEM	651,550
11	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm /torf od-	ha		
d.2	0209-01	kwaszony 0-40 mm 5,5-6,5 ph/	ha	0,065	
		651,55/10000		RAZEM	0,065
12	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.2	0401-04	651,55	m ²	651,550	
				RAZEM	651,550
3		Urządzenia			
13	KNR 2-23	Ustawienie zestawu sprawnościowego "pająk"	kpl.		
d.3	0310-04	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
14		Urządzenie Street workout	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-23	Ustawienie zestawu sprawnościowego "kule"	kpl.		
d.3	0310-04	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
16	KNR 2-23	Ustawienie zestawu sprawnościowego linowego	kpl.		
d.3	0310-04	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-23 d.3 0310-04 analogia	Ustawienie zestawu sprawnościowego "łaka"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-23 d.3 0310-04 analogia	Ustawienie zestawu sprawnościowego równoważnia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-23 d.3 0310-02 analogia	Ustawienie huśtawki wahadłowej podwójnej - mix siedzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-23 d.3 0310-02 analogia	Ustawienie huśtawki wahadłowej bocianie gniazdo	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-23 d.3 0310-04 analogia	Ustawienie zestawu sprawnościowego domek do wspinaczki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-23 d.3 0310-04 analogia	Ustawienie piaskownicy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		3,84	m ²	3,840	
				RAZEM	3,840
24	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
		3,84	m ²	3,840	
				RAZEM	3,840
25	KNR 2-21 d.3 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem płukany 0,2-2,0 mm	m ³		
		3,84*0,3	m ³	1,152	
				RAZEM	1,152
26	KNR 2-23 d.3 0310-04 analogia	Ustawienie karuzeli integracyjnej dostępnej dla niepełnosprawnych - typu "industrial"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-21 d.3 0602-06 analogia	Pergola placu zabaw wyposażona w ławkę i nasadzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Mała architektura			
28	KNR 2-09 d.4 0422-01 analogia	Ustawianie altan o wymiarach 4,22x3,3 m - altan prefabrykowana z elem. R ze wsp. 0,3, S - tylko samochód	wiat.		
		1	wiat.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-21 d.4 0607-02 analogia	Ławki skośne z oparciem	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
30	KNR 2-23 d.4 0403-03 analogia	Montaż stojaków na rowery	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 2-31 d.4 0702-02 analogia	Montaż koszy na śmieci poczwórnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stolik do gry w szachy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-21	Hamak	szt	RAZEM	1,000
d.4	0607-02				
	analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 2-21	Leżak	szt		
d.4	0607-02				
	analogia	5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
5		Utwardzenie z kostki brukowej			
35	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.5	0205-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
	0214-04	odległość 5 km	m ³	9,632	
		43,78*0,22		RAZEM	9,632
36	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.5	0401-02	kat.III-IV	m	42,330	
		42,33		RAZEM	42,330
37	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04		m ³	2,751	
		42,33*0,065		RAZEM	2,751
38	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	42,330	
		42,33		RAZEM	42,330
39	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęsz-	m ²		
d.5	0104-03	czanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	43,780	
		43,78		RAZEM	43,780
40	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m ²		
d.5	0109-03		m ²	43,780	
	0109-04			RAZEM	43,780
	analogia	poz.39			
41	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą, o grubości 6 cm na	m ²		
d.5	0511-02	podsypce cementowo-piaskowej	m ²	43,780	
		poz.39		RAZEM	43,780
6		Ogrodzenie			
42	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i	szt.		
d.6	1306-01	świełlików stalowych - rozbiórka ogrodzenia [9,41 mb razem z furtką]	przec.		
	analogia	5	szt.	5,000	
			przec.	RAZEM	5,000
43	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 40 m (kat. gruntu	m ³		
d.6	0307-02 307-	III)	m ³	1,000	
	06	5*0,5*0,5*0,8		RAZEM	1,000
44	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 [R=	m ³		
d.6	0308-02	6,953]	m ³	0,875	
	analogia	5*0,5*0,5*0,7		RAZEM	0,875
45	KNR 2-23	Ogrodzenie panelowe wys 1,7 (R=0,3)	m		
d.6	0401-01		m	5,100	
	analogia	5,1		RAZEM	5,100
46	KNR 2-23	Furtka o wym. 150x170 cm	szt.		
d.6	0402-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Nasadzenia			
47	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez	szt.		
d.7	0323-02	zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - wysokość roślin min. 150 cm	szt.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
8		Orlik remont ETAP I			
8.1		Oświetlenie - wymiana naświetlaczy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.8.1	KNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku [R ze wsp 0,5] 36	kpl. kpl.	 36,000	
				RAZEM	36,000
49 d.8.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.8.1	KNR 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetlówkowych LED 37	kpl. kpl.	 37,000	
				RAZEM	37,000