

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja Orlika

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Karol Buda

DATA OPRACOWANIA:

20.02.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.02.2026

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Zagospodarowanie</b>			
<b>1.1</b>		<b>Naprawa nawierzchni boiska do koszykówki</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0818-05 analogia	Demontaż nawierzchni EPDM	m2		
		8	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
2 d.1.1	kalk. własna	Usunięcie korzenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1.1	KNR 2-31 0105-01	Uzupełnieni miotu kamiennego	m2		
		8	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie nowej nawierzchni z EPDM	m2		
		8	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5 d.1.1	ZKNR C-2 0801-09 analogia	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża boiska	m2		
		608	m2	608,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608,000</b>
6 d.1.1	KNR-W 2- 02 1521-03 analogia	Malowanie linii na boisku do koszykówki	m2		
		8	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7 d.1.1		Demontaż, dostawa i montaż nowej siatki piłkochwyków	m2		
		360	m2	360,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Naprawa nawierzchni z kostki</b>			
8 d.1.2	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m2		
		470	m2	470,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470,000</b>
9 d.1.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Wypełnieni spoin piaskiem kwarcowym	m2		
		470	m2	470,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470,000</b>
10 d.1.2	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
		470	m2	470,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.p rzec.		
		1	szt.p rzec.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
13 d.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		4 + (3,3 * 0,82) + (2 * 5,5)	m2	17,706	
				RAZEM	17,706
14 d.1.2	KNR 2-31 0107-03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm	m3		
		poz.13 * 0,05	m3	0,885	
				RAZEM	0,885
15 d.1.2	KNR 0-11 0320-01	Ponowne ułożenie kostki	m2		
		poz.13	m2	17,706	
				RAZEM	17,706
16 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.12 * 0,15 * 0,15	m3	0,495	
				RAZEM	0,495
17 d.1.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.12	m	22,000	
				RAZEM	22,000
18 d.1.2	17	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		17,7	m	17,700	
				RAZEM	17,700
<b>1.3</b>		<b>Siedziska, ogrodzenie</b>			
19 d.1.3	kalk. własna	Demontaż siedzisk trybuny - siedziska kubelkowe z oparciami, wykonane z tworzywa sztucznego	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.1.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)-konstrukcje siedzisk	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.3	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych-konstrukcje siedzisk	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.3	KNR-W 2-02 1805-11 analogia	Demontaż uszkodzonych pręseł ogrodzenia	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
23 d.1.3	KNR-W 2-02 1805-11	Montaż paneli ogrodzeniowych 2,5 x 2,0 m	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
24 d.1.3	analiza indywidualna	Zakup i montaż nowych siedzisk	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
1.4		<b>Oświetlenie i monitoring</b>			
25 d.1.4	KNNR 9 1005-03 analogia	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.1.4	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż nowych opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.1.4	KNR AL-01 0501-02	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
29 d.1.4	KNR 5-10 1005-07	Montaż kamer zewnętrznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.1.4	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Kontenery</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzka</b>			
31 d.2.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podłóg drewnianych-podłoga pomiędzy kontenerami	m2		
		2,3 * 5,3	m2	12,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,190</b>
32 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		70	m2	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
33 d.2.1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki wykończyć wykładziną PCV grubości 2,0 mm w kolorze jasnoszarym. Stosować wykładziny obiektowe w klasie minimum 34. Klasa antypoślizgowości R10.	m2		
		70	m2	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
34 d.2.1	KNR 4-01 0411-06	Montaż desek podłogowych o grubości 40 mm pomiędzy kontenerami	m2		
		poz.31	m2	12,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,190</b>
<b>2.2</b>		<b>Wypośażenie</b>			
35 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-04	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
36 d.2.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
37 d.2.2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
38 d.2.2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
39 d.2.2	KNR-W 4-02 0421-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm3	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
40 d.2.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
41 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.2.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
	umywalka zwykła	6	szt.	6,000	
	umywalka NPS	1	szt.	1,000	
				RAZEM	7,000
43 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
44 d.2.2	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych	kpl.		
	miska WC zwykła	4	kpl.	4,000	
	miska WC NPS	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	5,000
45 d.2.2	KNR 0-35 0124-03	Kabiny natryskowe do kąpeli, trzyścienne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.2.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	bateria zwykła	6	szt.	6,000	
	bateria NPS	1	szt.	1,000	
				RAZEM	7,000
47 d.2.2	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.2.2	TZKNBK X VIII IV A-374	Montaż na ścianie podgrzewaczy pojemnościowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.2.2	kalk. własna	Montaż ściennych rekuperatorów	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.2.2	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
51 d.2.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35	kpl.	35,000	
				RAZEM	35,000
52 d.2.2	KNR-W 4-01 0921-15 analogia	Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie: dozownik na mydło przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej zamykany na klucz	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.2.2	KNR-W 4-01 0921-15 analogia	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.2.2	KNR-W 4-01 0921-15 analogia	Dostawa i montaż podajnika na papier toaletowy przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej zamykany na klucz	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.2.2	KNR 0-12II 0829-11 analogia	Wklejenie lustra na klej do luster	m2		
		0,64 * 4	m2	2,560	
				RAZEM	2,560
<b>2.3</b>		<b>Instalacja klimatyzacji</b>			
56 d.2.3	KNR 7-24 0130-01	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza typ CL,OS o masie 50 kg-montaż jednostki wewnętrznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2.3	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w dachu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2.3	KNR 7-24 0153-01	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 50 kg - montaż jednostki zewnętrznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.3	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.2.3	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.2.3	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2.3		Dostawa pompek skroplin			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2.3	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
64 d.2.3	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2.3		Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.4</b>		<b>Elewacja</b>			
66 d.2.4	KNR-W 4- 01 0353-04	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
67 d.2.4	KNR-W 4- 01 0438-05 analogia	Rozebranie desek elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
		127,5 - (6 * 0,9 * 2,1)	m <sup>2</sup>	116,160	
				RAZEM	116,160
68 d.2.4	KNR 4-01 0429-05 analogia	Zadaszenie-demontaż poliwęglanu	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2.4	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli	m <sup>2</sup>		
		6 * 0,9 * 2,1	m <sup>2</sup>	11,340	
				RAZEM	11,340
70 d.2.4	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
71 d.2.4	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
72 d.2.4	KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja elementów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.4	KNR-W 2-02 1036-02 analogia	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm-nowe deski elewacyjne	m2		
		poz.67	m2	116,160	
				RAZEM	116,160
74 d.2.4	KNNR 7 0506-01 analogia	Montaż nowego daszku z poliwęglanu	m2		
		2,3 * 5,3	m2	12,190	
				RAZEM	12,190
<b>2.5</b>		<b>Dach</b>			
75 d.2.5	KNR 4-01 0429-05 analogia	Demontaż kopuł świetlików	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
76 d.2.5	KNR 0-22 0528-01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą, wyrównanie nierówności	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
77 d.2.5	ZKNR C-2 0302-03	Grunтовanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie poziome pod papy bitumiczne	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
78 d.2.5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
79 d.2.5	KNR 2-02 0515-05	Obróbki świetlików dachowych w dachach krytych papą	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
80 d.2.5	KNR K-05 0501-01	Montaż rynien dachowych PCV o śr. 80 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
81 d.2.5	KNR K-05 0502-01	Montaż rur spustowych PCV o śr. 70 mm	m		
		4 * 2,7	m	10,800	
				RAZEM	10,800
82 d.2.5	KNNR 7 0506-03 analogia	Nowe kopuły świetlików	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000