
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

34928200-0

Ogrodzenia

45100000-8

Przygotowanie terenu pod budowę

37400000-2

Artykuły i sprzęt sportowy

NAZWA INWESTYCJI:

Wymiana nawierzchni na boiskach i remont piłkochwyty w ramach zadania „Modernizacja boisk Orlik przy szkole Podstawowa nr 5

ADRES INWESTYCJI:

Niepodległości 54,23-204 Kraśnik

NAZWA INWESTORA:

Miasto Kraśnik

ADRES INWESTORA:

Lubelska 84, 23-200 Kraśnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Kamil Mendyk

DATA OPRACOWANIA:

10.03.2025

Przedmiar robót stanowi jedynie funkcję pomocniczą. Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie wszelkie roboty niezbędne do realizacji zamówienia. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych oraz przyjętych do wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować bezpośrednio na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową. Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych, analizy indywidualne, nakładów rzeczowych oraz analizy własne cen czynników produkcji i wskaźników narzutów kosztów pośrednich i zysku:- zgodnie z ROZPORZĄDZENIEMINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII¹⁾z dnia 20 grudnia 2021 r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym; Rozdział 2 &3 pkt2, ceny jednostkowe robót określono na podstawie danych rynkowych (średnich cen przetargowych I kwartału 2025r.)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Prace rozbiórkowe		3
2 Nawierzchnia boiska trawiastego		3
3 Bramki do piłki nożnej		3
4 Kosze do koszykówki		4
5 Siatkówka		4
6 Nawierzchnie boiska - boisko wielofunkcyjne		4
7 Ogrodzenie Piłkochwyt		5
8 Kontenery		5

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1	KNCK-1 0701-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka podbudowy lub nawierzchni drogowej tłuczniowej - grubość warstwy 10 cm- rozbiórka nawierzchni poliuretanowej	m2		
		50 * 30	m2	1 500,0000	
				RAZEM	1 500,0000
2 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km Krotność = 5	m3		
		poz.1 <1 500 m2> * 0,05	m3	75,0000	
				RAZEM	75,0000
3 d.1	KNKRB 1 0114-03	Ręczne usunięcie warstwy sztucznej trawy - w miejscach uszkodzeń ok 15-20m2	m2		
		20	m2	20	
				RAZEM	20
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km Krotność = 5	m3		
		poz.3 <20 m2> * 0,062	m3	1,2400	
				RAZEM	1,2400
5 d.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m3		
		poz.2 <75 m3> + poz.4 <1,24 m3>	m3	76,2400	
				RAZEM	76,2400
6 d.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki - sztuczna trawa	m3		
		poz.4 <1,24 m3>	m3	1,2400	
				RAZEM	1,2400
7 d.1	KNNR-W 9 1011-03 analogia	Demontaż tablic sportowych oraz bramek	kpl.		
		8	kpl.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
2		Nawierzchnia boiska trawiastego			
8 d.2	wycena indywidualna	Zakres prac: - wklejenie ubytków ze sztucznej trawy oraz linii boisk w ilości do 15-20 m2 - dekoltacja wypełnienia z granulatu SBR - czyszczenie wypełnienia - szczotkowanie	kpl.		
		0,0000 / 10000	kpl.	0,0000	
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3		Bramki do piłki nożnej			
9 d.3	KNR 7-34 0118-02	Czyszczenie konstrukcji ze starej farby	m2		
		$(0,314 * (7,34 + 2,44 * 2) + 0,15 * (7,34 + 2,44 * 2 + 4 * 1)) * 4$	m2	25,0803	
				RAZEM	25,0803
10 d.3	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz	m2		
		poz.9 <25,0803 m2>	m2	25,0803	
				RAZEM	25,0803

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz	m2		
		poz.9 <25,0803 m2>	m2	25,0803	
				RAZEM	25,0803
12 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż siatek do bramek	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
4		Kosze do koszykówki			
13 d.4	KNR 7-34 0118-02	Czyszczenie konstrukcji ze starej farby	m2		
		$(1,05 * 1,8 * 2 + 0,05 * (1,05 * 2 + 1,8 * 2) + 0,3 * 4,5) * 4$	m2	21,6600	
				RAZEM	21,6600
14 d.4	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz	m2		
		poz.13 <21,66 m2>	m2	21,6600	
				RAZEM	21,6600
15 d.4	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz	m2		
		poz.13 <21,66 m2>	m2	21,6600	
				RAZEM	21,6600
16 d.4	KNR 7-08 0807-01 analogia	Montaż tablic sportowych - nowe	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
5		Siatkówka			
17 d.5	KNR 7-34 0118-02	Czyszczenie konstrukcji ze starej farby	m2		
		$0,15 * 0,15 * 1,5 * 2$	m2	0,0675	
				RAZEM	0,0675
18 d.5	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz	m2		
		poz.17 <0,0675 m2>	m2	0,0675	
				RAZEM	0,0675
19 d.5	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz	m2		
		poz.17 <0,0675 m2>	m2	0,0675	
				RAZEM	0,0675
20 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż siatki	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
6		Nawierzchnie boiska - boisko wielofunkcyjne			
21 d.6	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		poz.22 <1 500 m2> / 10000	ha	0,1500	
				RAZEM	0,1500
22 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		30 * 50	m2	1 500,0000	
				RAZEM	1 500,0000
23 d.6	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. - kliniec 0-4 - uzupełnienie nierówności	m3		
		poz.22 <1 500 m2> * 0,03	m3	45	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45
24 d.6	kalk. własna	wykonanie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej • EPDM gr. 13 mm, • Podbudowa typu „ET” gr. 35 mm,	m2		
		poz.22 <1 500 m2>	m2	1 500,0000	
				RAZEM	1 500,0000
25 d.6	KNR AT-18 0202-04 wycena indywidualna	Oznakowanie nawierzchni wykonanie oznaczeń poziomych nawierzchni	kpl		
		1,0000	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
7		Ogrodzenie Piłkochwyt			
26 d.7	Kalkulacja własna Do weryfikacji	Dostawa i montaż ogrodzenia siatek do ogrodzenia systemowego, siatki polipropylenowej, zamontowanej na słupach.	m		
		30 * 3 + 50 * 2 + 62 * 2	m	314,0000	
				RAZEM	314,0000
27 d.7	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka istniejąca z tworzywa	m		
		poz.26 <314 m>	m	314,0000	
				RAZEM	314,0000
8		Kontenery			
8.1		Elewacje			
28 d.8.1	KNR AT-60 0305-02	Czyszczenie metodą ablacji elewacji z drewna malowanego o średnim stopniu zanieczyszczenia - czyszczenie odgrzybianie oraz przetarcie z resztek farby i nierówności	m2		
		5,34 * 3 * 4 + (15,54 - 2,55) * 3 * 2	m2	142,0200	
		-0,8 * 2 * 6	m2	-9,6000	
				RAZEM	132,4200
29 d.8.1	KNR-W 4- 01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - przyjęto 20%	m		
		(5,34 * 30 * 4 + (15,54 - 2,55) * 30 * 2) * 20%	m	284,0400	
				RAZEM	284,0400
30 d.8.1	KNR-W 2- 02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - malowanie elewacji dwukrotne Krotność = 2	m2		
		poz.28 <132,42 m2>	m2	132,4200	
				RAZEM	132,4200
8.2		Rozbiórki			
31 d.8.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		12	szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
32 d.8.2	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki ustępowe -demontaż ścianek HPL oraz powtórny montaż	m2		
		2 * (2,43 * 4 + 1,53 * 4)	m2	31,6800	
				RAZEM	31,6800
33 d.8.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		5,8 * 10	m2	58,0000	
				RAZEM	58,0000
34 d.8.2	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		8	kpl	8,0000	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,0000
35 d.8.2	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		6	kpl	6,0000	
				RAZEM	6,0000
36 d.8.2	KNNR 8 0225-04 analogia	Demontaż brodzika wraz z zabudową	kpl		
		2	kpl	2,0000	
				RAZEM	2,0000
37 d.8.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		poz.33 <58 m2>	m2	58,0000	
				RAZEM	58,0000
8.3		Posadzki			
38 d.8.3	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		12,75 * 9 * 30%	m	34,4250	
				RAZEM	34,4250
39 d.8.3	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa Krotność = 3	m2		
		58	m2	58,0000	
		2,43 * 4 * 3 * 4<pom. mokre>	m2	116,6400	
				RAZEM	174,6400
40 d.8.3	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		poz.39 <174,64 m2>	m2	174,6400	
				RAZEM	174,6400
41 d.8.3	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm	m2		
		2,55 * 2,55 * 4	m2	26,0100	
				RAZEM	26,0100
42 d.8.3	KNR AT-39 0111-03	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji taśmą uszczelniającą	m		
		poz.41 <26,01 m2>	m	26,0100	
				RAZEM	26,0100
43 d.8.3	KNR AT-39 0112-03	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 33x33 cm	m2		
		poz.41 <26,01 m2>	m2	26,0100	
				RAZEM	26,0100
44 d.8.3	KNR AT-39 0113-01	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm, cokolik wys. 10 cm	m		
		(2,55 * 2 + 2,55 * 2) * 4	m	40,8000	
				RAZEM	40,8000
45 d.8.3	KNR AT-39 0114-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 8 mm	m		
		(2,55 * 2 + 2,55 * 2) * 4	m	40,8000	
				RAZEM	40,8000
46 d.8.3	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
		2,55 * 2,55 * 6	m2	39,0150	
				RAZEM	39,0150
8.4		Ściany			

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.8.4	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		0,9 * 2 * 4	m2	7,2000	
				RAZEM	7,2000
48 d.8.4	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0,9 * 2 * 8	m2	14,4000	
				RAZEM	14,4000
49 d.8.4	KNR-W 2-02 1026-03 analogia	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m2		
		0,9 * 2 * 8	m2	14,4000	
				RAZEM	14,4000
50 d.8.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		4 * 2,43 * 3 * 10	m2	291,6000	
		-0,9 * 2 * 14	m2	-25,2000	
				RAZEM	266,4000
51 d.8.4	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną - ściany	m2		
		poz.50 <266,4 m2>	m2	266,4000	
				RAZEM	266,4000
52 d.8.4	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną - sufity	m2		
		5,8 * 10	m2	58,0000	
				RAZEM	58,0000
53 d.8.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe -powtórny montaż	m2		
		2 * (2,43 * 4 + 1,53 * 4)	m2	31,6800	
				RAZEM	31,6800
8.5		Roboty sanitarne			
54 d.8.5	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.		
		8	kpl.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
55 d.8.5	KSNR 4 0214-02	Ustępy z płuczką typu kompakt	kpl.		
		6	kpl.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
56 d.8.5	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
57 d.8.5	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
58 d.8.5	KNR-W 4-02 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		26	szt.	26,0000	
				RAZEM	26,0000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.8.5	wycena indywidualna	Likwidacja przecieków na instalacji wodkan	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
8.6		Taras			
60 d.8.6	KNNR-W 3 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m2		
		2,55 * 2 * 5,34	m2	27,2340	
				RAZEM	27,2340
61 d.8.6	KNR 2-23 0303-03	Wykonanie posadzek z desek na legarach grubości 25 cm - deska tarasowa kompozytowa	m2		
		poz.60 <27,234 m2>	m2	27,2340	
				RAZEM	27,2340
62 d.8.6	ZKNR C-2 0302-03	Grunтовanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome pod papy bitumiczne	m2		
		poz.60 <27,234 m2>	m2	27,2340	
				RAZEM	27,2340
63 d.8.6	KNR 2-02 0608-01	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na gorąco	m2		
		poz.60 <27,234 m2>	m2	27,2340	
				RAZEM	27,2340