

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45262300-4 Betonowanie  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Skateparku w miejscowości Pisz  
ADRES INWESTYCJI : Część działki nr 431/57, obręb 0001 Pisz (miasto), 12-200 Pisz, gmina Pisz  
INWESTOR : Gmina Pisz  
ADRES INWESTORA : ul. Gustawa Gizewiusza 5, 12-200 Pisz  
WYKONAWCA ROBÓT : wg procedury Zamawiającego  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Dobrzyński  
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2025 r.

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

Przedmiar robót ma jedynie charakter pomocniczy celem oszacowania skali i kosztów przedsięwzięcia dla ewentualnych wykonawców. Przed przystąpieniem do wyceny wskazane jest szczegółowe zapoznanie z dokumentacją techniczną oraz wizja lokalna na terenie planowanych robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.06.2025 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki elementów skateparku</b>			
1 d.1.1	KNR 4-04 0901-04 analogia	Ogrodzenia z siatki leśnej na słupkach drewnianych - rozebranie istniejącego tymczasowego ogrodzenia zabezpieczającego unieczynne urządzenia skateparku. Przyjęto R=30% 210	m m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3 d.1.1	kalk. własna	Demontaż istniejących urządzeń wyposażenia skateparku w ilości 15 sztuk, nie nadających się do ponownego użycia. W kalkulacji należy uwzględnić koszty transportu i utylizacji. 15	kpl. kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4 d.1.1	KNR 2-23 0501-04 analogia	Demontaż listew istniejących siedzeń drewnianych na widowni skateparku - 3 rzędy siedzeń drewnianych, w których na każdym występują 4 sztuki listew o wymiarach około 40x140mm. Przyjęto R=30%. 3*4*(4.80+4.10+12.10+10.60+6.70+6.50)	m m	537.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>537.600</b>
5 d.1.1	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka mur wewnętrznego klombu z cegły klinkierowej 0.55*0.25*(2*3.14*3.10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.677</b>
6 d.1.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 0.75*0.25*(2*3.14*3.10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.650</b>
7 d.1.1	KNR 2-01 0205-02 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 4 km - wywóz nadmiaru ziemi z rozbieranego klombu (0.50+0.30+0.10+0.25)*(2*3.14*2.85)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.583</b>
8 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 4 km poz.5+poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.327</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
9 d.1.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i pomiar powykonawczy 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty naprawcze i wykończeniowe płyty i widowni skateparku</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wykonanie uzupełnienia nawierzchni betonowej w miejsce klombu</b>			
10 d.2.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3.14*3.10 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.175</b>
11 d.2.1	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod warstwy podbudowy na poszerzeniach nawierzchni w miejscu klombu poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.175</b>
12 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie powierzchni byłego klombu poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.175</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 (B-10) bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - warstwa uzupełnienia powierzchni byłego klombu  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.175	  <b>RAZEM</b> <b>30.175</b>
14 d.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa na podkładzie betonowym  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.175	  <b>RAZEM</b> <b>30.175</b>
15 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 analogia	Posadzka przemysłowa gr 30 cm wykonana za pomocą zacierania metodą mechaniczną. Beton C30/37 (B-37), zbrojenie rozproszone z włókien polipropylenowych ok 2kg/m <sup>3</sup> betonu - uzupełnienie nawierzchni betonowej płyty "dużego koła" skateparku w miejsce byłego klombu 0.30*(3.14*3.10 <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.053	  <b>RAZEM</b> <b>9.053</b>
16 d.2.1	kalk. własna	Rozłożenie utwardzacza w postaci posypki chemoutwardzalnej wraz z zatarciem wstępnym - wtarcie mechaniczne. Mechaniczne trzyetapowe zacieranie powierzchniowe z zatarciem na gładko, powierzchniowe utwardzenie wylanej warstwy betonu wraz z impregnacją powierzchniową - uzupełnienie nawierzchni betonowej płyty "dużego koła" skateparku w miejsce byłego klombu 3.14*3.10 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.175	  <b>RAZEM</b> <b>30.175</b>
17 d.2.1	KNR AT-03 0101-03 analogia	Cięcie piłą nawierzchni betonowych na gł. 5 cm  2*3.14*3.10+3.10*4	m  m	  31.868	  <b>RAZEM</b> <b>31.868</b>
18 d.2.1	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych  poz.17	m  m	  31.868	  <b>RAZEM</b> <b>31.868</b>
<b>2.2</b>		<b>Naprawa istniejących nawierzchni betonowych płyty skateparku</b>			
19 d.2.2	KNR BC-02 0204-01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych niemalowanych - płyta "małego koła" skateparku o średnicy 32,00 m oraz płyta "dużego koła" o średnicy 38,60 m oraz pozostałe powierzchnie betonowe płyty skateparku. Przyjęto 30% ogólnej powierzchni betonowej nawierzchni 2395*30%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  718.500	  <b>RAZEM</b> <b>718.500</b>
20 d.2.2	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szcpej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - przyjęto 5 % ogólnej powierzchni betonowej skateparku 5%*poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.925	  <b>RAZEM</b> <b>35.925</b>
21 d.2.2	KNR BC-02 0211-01 + KNR BC-02 0211-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków do 20 mm - przyjęto 5 % ogólnej powierzchni płyty betonowej skateparku  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.925	  <b>RAZEM</b> <b>35.925</b>
<b>2.3</b>		<b>Naprawa istniejących ścian trybun i wymiana siedzisk</b>			
22 d.2.3	KNR BC-02 0204-01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych niemalowanych - górna nawierzchnia trybun skateparku od strony siedzisk wraz ze stopnicami schodów 2.80*(12.00+28.10+16.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  158.760	  <b>RAZEM</b> <b>158.760</b>
23 d.2.3	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych niemalowanych - boczna nawierzchnia trybun skateparku od strony siedzisk wraz z podstopnicami schodów 1.30*(12.00+28.10+16.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.710	  <b>RAZEM</b> <b>73.710</b>
24 d.2.3	KNR AT-08 0109-06	Mycie powierzchni porowatej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą gorącą - ściany boczne trybun skateparku z okładziny klinkierowej 1.30*(12.00+28.10+16.60)+(1.30*1.0+0.80*1.0+0.40*1.0)*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.710	  <b>RAZEM</b> <b>88.710</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>88.710</b>
25	KNR AT-08 d.2.3 0111-01	Usuwanie graffiti środkami Antigrffiti z podłoża z cegły - ściany boczne trybun skateparku z okładziny klinkierowej poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.710</b>
26	KNR AT-08 d.2.3 0101-06	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - ściany boczne trybun skateparku z okładziny klinkierowej poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.710</b>
27	KNR AT-08 d.2.3 0102-06	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem wybranego producenta - ręcznie podłoża z cegły, klinkieru - ściany boczne trybun skateparku z okładziny klinkierowej poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.710</b>
28	KNR 2-23 d.2.3 0501-04	Montaż listew siedzeń drewnianych trybuny skateparku. Przyjęto listwy drewniane z dębu lub modrzewia o wymiarach 40x90 mm impregnowane na kolor jasnobrązowy. Przyjęto jak dotychczas 4 sztuki listew na jeden rząd siedzeń (trybuny posiadają 3 rzędy siedzeń rozmieszczonych po łuku - wg rzutu na zagospodarowaniu terenu). Do mocowania listew zastosować wkręty ze stali nierdzewnej. Listwy montować do istniejącego podłoża w/g istniejącego układu z zastosowaniem izolacji od nawierzchni betonowej konstrukcji trybuny. 3*4*(4.80+4.10+12.10+10.60+6.70+6.50)	m m	537.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>537.600</b>
<b>3</b>		<b>Dostawa i montaż nowych urządzeń skateparku</b>			
29	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia "dużego koła" skateparku - 6 sztuk urządzeń o parametrach zgodnie z dokumentacją techniczną. 1) Urządzenie Quarter Pipe + Bank Ramp; 2) Urządzenie Funbox set; 3) Urządzenie Grindbox; 4) Urządzenie Quarter Pipe; 5) Urządzenie Grindbox + Streetwall; Urządzenie Poręcz prosta 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia "małego koła" skateparku - 5 sztuk urządzeń o parametrach zgodnie z dokumentacją techniczną. 1) Urządzenie Bank Ramp; 2) Urządzenie Funbox z grindboxem 2/2 + poręcz 2/2; 3) Urządzenie Quarter Pipe; 4) Urządzenie Grindbox; 5) Urządzenie Poręcz prosta 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia "małego koła" skateparku - tor rowerowy Pumptrack o parametrach zgodnie z dokumentacją techniczną. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Dostawa i montaż wyposażenia małej architektury</b>			
<b>4.1</b>		<b>Stojak rowerowy</b>			
32	d.4.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery mocowanego kotwami do podłoża betonowego - parametry stojaka zgodnie z dokumentacją techniczną 10	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Ławki</b>			
33	KNR 2-01 d.4.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - pod stopy betonowe ławki 0.40*0.30*0.60*25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
34	KNR 2-02 d.4.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - stopy betonowe ławki o wymiarach 40x30x60 cm poz.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
35	d.4.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej montowanej na kotwy do stopy betonowej - parametry ławki zgodnie z dokumentacją techniczną 25	kpl. kpl.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>4.3</b>		<b>Kosz na śmieci</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci ustawionego bezpośrednio na nawierzchni utwardzonej bądź gruntowej - parametry kosza zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>4.4</b>		<b>Tablica informacyjna</b>			
37 d.4.4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - pod stopy betonowe tablicy informacyjnej	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.30*0.60*2	m <sup>3</sup>	0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
38 d.4.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - stopy betonowe tablicy informacyjnej o wymiarach 40x30x60 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.37	m <sup>3</sup>	0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
39 d.4.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej - parametry tablicy zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>