

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45320000-6 Roboty izolacyjne
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45211320-8 Roboty budowlane w zakresie altan
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
43124100-9 Drenaże

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW, MURU OPOROWEGO ORAZ WIATY REKREACYJNEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Mikołaja Kopernika 4, 42-624 Tapkowice
INWESTOR : Urząd Gminy Ożarowice
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 15, 42-625 Ożarowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aneta Nokielska (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NIE UWZGLĘDNI WARTOŚCI PODATKU VAT. DO PODANYCH CEN NALEŻY DODAĆ PODATEK VAT W WYSOKOŚCI OKREŚLONEJ USTAWĄ Z DNIA 11 marca 2004r. O PODATKU OD TOWARÓW I USŁUG

Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych.

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantuję, że dane ujęte w kosztorysie nie zawierają uchybień lub błędów. Błędy te nie mogą być podstawą do jakichkolwiek roszczeń pod moim adresem. Kosztorys należy traktować orientacyjny.

Ilości przedmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zakupem materiałów należy sporządzić indywidualny kosztorys zgodny z przyjętymi szczegółowymi rozwiązaniami technologicznymi dla danej inwestycji będącej przedmiotem kalkulacji kosztorysowej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA PLACU ZABAW, MURU OPOROWEGO ORAZ WIATY REKREACYJNEJ					
1		PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY			
1		Ustawienie kontenera na odpady z budowy	konte- ner.		
d.1	kalk. własna	1	konte- ner.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wymiana kontenera na odpady 1 razy w miesiącu	konte- ner.		
d.1	kalk. własna	1	konte- ner.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
3	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.2	0307-03	1.7*7.5	m ²	12.750	
				RAZEM	12.750
4	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie podwali- ny	m ²		
d.2	0308-02	0.2*7.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (stopy fun. pod słupki ogrodzenowe)	m ³		
d.2	0212-02	2*(0.25*0.25*0.3)	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.2	0813-03	3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	3.6*0.1	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów po usunięciu krawężników betonowych o głębo- kości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
d.2	0704-0301 analogia	3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
3		ROBOTY ZIEMNE			
9	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na- wierzchnie	ha		
d.3	0121-02 analogia	0.315	ha	0.315	
				RAZEM	0.315
10	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (mur oporowy i fundament pod altanę ogrodową)	m ³		
d.3	0122-01	0.95*(5.65+26+7.15)*1.75+0.5*0.5*0.8*6	m ³	65.705	
				RAZEM	65.705
11	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.3	0126-01 0126-02	16.6*26+14.0	m ²	445.600	
				RAZEM	445.600
12	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV (niwelacja terenu do proj. poziomu 302,5m n.p.m)	m ³		
d.3	0229-03	6.0*26.0	m ³	156.000	
				RAZEM	156.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu zabaw i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
d.3	0101-01 0101-02	315	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
14	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV (mur oporowy i fundament pod altanę ogrodową)	m ³		
d.3	0216-03	47.0*1.75+0.45*(26.0+6.0)+0.5*0.5*0.8*6	m ³	97.850	
				RAZEM	97.850
15	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
d.3	0501-02	(47.0*1.75+0.45*(26.0+6.0))-((0.3+0.33)*(5.65+26+7.15))	m ³	72.206	
				RAZEM	72.206
16	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV - dodatek za każ- dy dalszy 1 m przerzutu ponad 3 do 9 m	m ³		
d.3	0501-05	Krotność = 2 poz.15	m ³	72.206	
				RAZEM	72.206
17	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m ³		
d.3	0314-02				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m ³	72.206	
				RAZEM	72.206
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 0.95*(5.65+26+7.15)+poz.13	m ²		
			m ²	351.860	
				RAZEM	351.860
4		ROBOTY BUDOWLNO - MONTAŻOWE			
19	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8 mm (30*0.395)/1000	t		
			t	0.012	
				RAZEM	0.012
20	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12 mm (50.4*0.888)/1000	t		
			t	0.045	
				RAZEM	0.045
21	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (fundament pod altanę) 0.5*0.5*0.10*6	m ³		
			m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
22	KNR 2-02 d.4 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (fundament pod altanę) 0.5*0.5*0.7*6	m ³		
			m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
23	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.1*3.60+0.05*10	m ³		
			m ³	0.860	
				RAZEM	0.860
24	KNR 2-31 d.4 0402-03 analiza indywidualna	Ława pod obrzeża elastyczne SBR 0.05*(25+15)	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-31 d.4 0407-05 analiza indywidualna	Obrzeża elastyczne SBR o wymiarach 100x25x5 cm 25+15	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.60	m		
			m	3.600	
				RAZEM	3.600
28	KNR 2-31 d.4 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (nawierzchnia brukowa) 115	m ²		
			m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
29	KNR 2-31 d.4 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (nawierzchnia bezpieczna) 200	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
30	KNR 9-11 d.4 0101-01	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym (nawierzchnia bezpieczna) poz.29	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
31	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (nawierzchnia brukowa) poz.28	m ²		
			m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
32	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (nawierzchnia bezpieczna i mur oporowy) 0.95*(5.65+26+7.15)+poz.29	m ²		
			m ²	236.860	
				RAZEM	236.860
33	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (mur oporowy) 0.95*(5.65+26+7.15)*0.10	m ³		
			m ³	3.686	
				RAZEM	3.686
34	ZKNR C-2 d.4 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm (mur oporowy) 0.95*(5.65+26+7.15)	m ²		
			m ²	36.860	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36.860
35	KNR 2-22 d.4 0309-02	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 0.8 t 39	elem. elem.	 39.000	
				RAZEM	39.000
36	KNR 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.34+0.5*0.5*6	m ² m ²	 38.360	
				RAZEM	38.360
37	KNR 2-02 d.4 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.36	m ² m ²	 38.360	
				RAZEM	38.360
38	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2.0*(5.65+26+7.15)+0.5*0.7*4*6	m ² m ²	 86.000	
				RAZEM	86.000
39	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 2.0*(5.65+26+7.15)+0.5*0.7*4*6	m ² m ²	 86.000	
				RAZEM	86.000
40	KNR 2-01 d.4 0528-05	Drenaże kamienne za ścianami oporowymi 0.25*0.15*(7+26+5.5)	m ³ m ³	 1.444	
				RAZEM	1.444
41	KNR 2-31 d.4 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.28	m ² m ²	 115.000	
				RAZEM	115.000
42	KNR 2-31 d.4 0502-07 analiza indywidualna	Nawierzchnie elastyczne SBR o grubości 5 cm na podsypce z kruszywa 0-16mm gr. 5cm poz.29	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
43	KNR 2-22 d.4 0303-05	Podwaliny o masie do 0.8 t 32	elem. elem.	 32.000	
				RAZEM	32.000
44	KNR 2-02 d.4 1803-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,53m na kwadratowych słupkach stalowych 7x7x200cm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w fundamencie 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
45	KNR 2-02 d.4 1808-03	Furtka wysokości 1,7 m; szerokość furty 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-01 d.4 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
47	KNR 2-21 d.4 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia poz.46+160	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
48	KNR 2-21 d.4 0331-06	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą rowów 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR 2-21 d.4 0309-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu powyżej 1:2 w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5		DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW			
50	d.5 kalk. własna	Ławka parkowa bez podłokietników, wolnostojąca, rama stalowa z drewnianym siedziskiem i oparciem, dł. 170cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
51	d.5 kalk. własna	Stół piknikowy, dł. 200cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
52	d.5 kalk. własna	kosz na śmieci do segregacji (zestaw) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.5	kalk. własna	Altana ogrodowa drewniana - gotowy obiekt o wym 3,35x6,03m wraz z dostawą i montażem w miejscu wbudowania 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.5	kalk. własna	Stojak rowerowy, 6-stanowisk, metalowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.5	kalk. własna	Zestaw nr 2 - domek i centrum zabaw 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.5	kalk. własna	Zestaw nr 3 - wejście w postaci trapu, tunel oraz mała zjeżdżalnia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.5	kalk. własna	Zestaw nr 4 - wejście w postaci trapu, przestrzeń z wieloma atrakcjami jakimi są manipulacje i gry umieszczone na 6 panelach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.5	kalk. własna	Zestaw nr 5 - wieża ze zjeżdżalnią, bulajem do obserwacji otoczenia i schodkami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.5	kalk. własna	Zestaw nr 6 - wieża z podwójną zjeżdżalnią, bulajem do obserwacji otoczenia i panelem z wesołym zegarem, do którego prowadzi mostek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.5	kalk. własna	Królicz norka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.5	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablicy na ogrodzenie "REGULAMIN KORZYSTANIA Z PLACU ZABAW" 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		PRACE PORZĄDKOWE			
62 d.6	KNP1 1201 1201-01.01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budowlanych (wartość szacunkowa) 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
63 d.6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km (obmiar szcunkowy) 0.15	m ³ m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
63' d.6	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (obmiar szacunkowy) Krotność = 18 poz.63	m ³ m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
64 d.6	KNR 4-04 1107-02 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km 0.01	t t	0.010	
				RAZEM	0.010
65 d.6	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. IV $0.5*0.5*0.8*6+(0.3+0.33)*(5.65+26+7.15)$	m ³ m ³	25.644	
				RAZEM	25.644
66 d.6	kalk. własna	Oplata za składowisko poz.63	m ³ m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
67 d.6	kalk. własna	Oplata za utylizację gruntu poz.65	m ³ m ³	25.644	
				RAZEM	25.644