

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy Przedszkolu Miejskim Nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi w Pułtusku
ADRES INWESTYCJI : ul. 17 stycznia 6, 06-100 Pułtusk, dz. nr ew. 10/12, obręb 142404-4.0013
INWESTOR : Przedszkole Miejskie Nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi
ADRES INWESTORA : ul. 17 stycznia 6, 06-100 Pułtusk
WYKONAWCA ROBÓT : z postępowania przetargowego
BRANŻA : ETAP I

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Elżbieta Seweryńska
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa placu zabaw przy Przedszkolu Miejskim Nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi w Pułtusk - Etap I					
1	45112723-9	Etap I			
1.1	45111200-0	Wykopy i fundamenty pod urządzenia			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.1	0122-01	poz.4	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) pod fundamenty urządzeń, ławek i tablicy informacyjnej	dół.		
d.1.1	0312-10		dół.	25,00	
	U1	20+5	dół.	1,00	
	U2	1	dół.	4,00	
	U3	4	dół.	1,00	
	U4	1	dół.	1,00	
	tablica informacyjna	1	dół.	2,00	
	ławka	2		RAZEM	34,00
3	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1	1101-07				
	U1	0,30*0,30*3,14*0,10*20+1,00*0,30*0,10*4+1,00*0,50*0,10	m ³	0,74	
	U2	0,40*0,40*3,14*0,10	m ³	0,05	
	U3	(0,30*0,50*0,10+0,40*0,50*0,10)*2	m ³	0,07	
	U4	3,14*0,45*0,45*0,10	m ³	0,06	
	tablica informacyjna	0,40*0,40*0,10*1	m ³	0,02	
	ławka	0,30*0,60*0,10*2	m ³	0,04	
				RAZEM	0,98
4	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3	m ³		
d.1.1	0203-01				
	U1	1,10	m ³	1,10	
	U2	0,10	m ³	0,10	
	U3	0,30	m ³	0,30	
	U4	0,10	m ³	0,10	
	tablica informacyjna	0,10	m ³	0,10	
	ławka	0,30	m ³	0,30	
				RAZEM	2,00
5	KNR 13-12	Ręczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem	m ³		
d.1.1	0216-01				
	U1	0,30*0,30*3,14*0,80*20+1,00*0,30*0,80*4+1,00*0,50*0,80	m ³	5,88	
	U2	0,40*0,40*3,14*0,70*1	m ³	0,35	
	U3	(0,30*0,50*0,80+0,40*0,50*0,51)*2	m ³	0,44	
	U4	3,14*0,45*0,45*0,60	m ³	0,38	
	tablica informacyjna	0,40*0,40*0,60	m ³	0,10	
	ławka	0,30*0,60*0,80*2	m ³	0,29	
	potrącenie - stopy	-poz.4	m ³	-2,00	
	potrącenie - podsypka	-poz.3	m ³	-0,98	
				RAZEM	4,46
1.2	45112723-9	Obrzeża bezpieczne			
6	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obrzeża	m		
d.1.2	0119-03	poz.7	m	31,73	
				RAZEM	31,73
7	KNR 2-31	Rowki obrzeża	m		
d.1.2	0401-04	1,12+5,75+8,08+8,58+8,20	m	31,73	
				RAZEM	31,73
8	KNR 2-31	Ława pod obrzeża bezpieczne	m ³		
d.1.2	0402-04	poz.7*0,2*0,3	m ³	1,90	
				RAZEM	1,90
9	KNR 2-31	Obrzeża bezpieczne	m		
d.1.2	0407-05	poz.7	m	31,73	
				RAZEM	31,73
1.3	45233200-1	Nawierzchnia bezpieczna z maty przerostowej			
10	KNP 01	Niskie skoszenie istniejącego trawnika	m ²		
d.1.3	1317-03.01	124,84	m ²	124,84	
				RAZEM	124,84
11	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - uzupełnienie dołków ziemią urodzajną i wyrównanie- założono 10 % powierzchni gł. 10 cm	m ³		
d.1.3	0218-02	poz.10*10%*0,10	m ³	1,25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNP 01	Ubicie za pomocą wału ręcznego w terenie płaskim w uzupełnionych miejscach	m ²		1,25
d.1.3	1241-01.02	poz.10*10%	m ²	12,48	
				RAZEM	12,48
13	KNR AT-04	Ułożenie siatki stabilizującej z zakładami min. 10 cm	m ²		
d.1.3	0101-02	poz.10*1,2	m ²	149,81	
				RAZEM	149,81
14	analiza indywidualna	Montaż maty przerostowej	m ²		
d.1.3		poz.10	m ²	124,84	
				RAZEM	124,84
15	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - zasypianie maty przerostowej	m ³		
d.1.3	0218-01	poz.10*0,012	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
16	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia - mieszanka sportowo-regeneracyjna	m ²		
d.1.3	0401-02	poz.10	m ²	124,84	
				RAZEM	124,84
1.4	45223800-4	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw , ławka, tablica informacyjna			
17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu wieżowego ze ślizgami na plac zabaw - U1	szt.		
d.1.4		Urządzenie posadowione w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta.			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bujaka - huśtawki wagowej- zwierzę na plac zabaw - U2	szt.		
d.1.4		Urządzenie posadowione w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta.			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej na plac zabaw - U3	szt.		
d.1.4		Urządzenie posadowione w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta.			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bujaka sprężynowego - rakietka -U4	szt.		
d.1.4		Urządzenie posadowione w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta.			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem korzystania z placu zabaw	szt.		
d.1.4		Urządzenie posadowione w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta.			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki	szt.		
d.1.4		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5	45113000-2	Roboty transportu wewnętrznego - zabezpieczenie chodnika przed zniszczeniem - usunięcie ziemi z wykopów i skoszonej trawy poza teren przedszkola, transport ręczny materiałów podsypkowych, ziemi urodzajnej, nawierzchni z mat przerostowych z akcesoriami i urządzeń do miejsca wbudowania			
23	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie chodnika przed zniszczeniem - gruba folia budowlana	m ²		
d.1.5	1216-01	54	m ²	54,00	
				RAZEM	54,00
24	KNR 0-21	Zabezpieczenie chodnika przed zniszczeniem- płyty OSB 3 - 15 mm	m ²		
d.1.5	4007-03	poz.23	m ²	54,00	
				RAZEM	54,00
25	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość 41 m (kat. gruntu III)- wywiezienie ziemi z wykopów pod fundamenty, skoszonej trawy	m ³		
d.1.5	0307-02 307-06				
	U1	0,30*0,30*3,14*0,80*20+1,00*0,30*0,80*4+1,00*0,50*0,80	m ³	5,88	
	U2	0,40*0,40*3,14*0,70*1	m ³	0,35	
	U3	(0,30*0,50*0,80+0,40*0,50*0,51)*2	m ³	0,44	
	U4	3,14*0,45*0,45*0,60	m ³	0,38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tablica informacyjna	0,40*0,40*0,60	m ³	0,10	
	ławka	0,30*0,60*0,80*2	m ³	0,29	
	obrzeża	poz.9*0,30*0,30	m ³	2,86	
	ptracenie-za-syp fundamentów	-poz.5	m ³	-4,46	
	skoszona trawa	poz.10*0,03	m ³	3,75	
				RAZEM	9,59
26 d.1.5	KNR 2-01 0307-02 307-06 piasek ziemia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 41 m (kat. gruntu III) - transport piasku , ziemi do uzupełnienia trawnika, ziemi do zasypiania maty przerostowej do miejsca wbudowania poz.3 poz.11 poz.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,98 1,25 1,50	
				RAZEM	3,73
27 d.1.5	analiza indywidualna	Transport ręczny urządzeń wyposażenia placu zabaw, ławki oraz elementów nawierzchni z maty przerostowej z akcesoriami do miejsca wbudowania oraz pozostałych materiałów pomocniczych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1.5	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie zabezpieczenia z płyt OSB po zakończeniu robót poz.23	m ² m ²	 54,00	
				RAZEM	54,00
29 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Rozebranie zabezpieczenia z folii po zakończeniu robót wsp. do R=0,50, M,S=0 poz.23	m ² m ²	 54,00	
				RAZEM	54,00
30 d.1.5	KNR 4-01 0108-02 0108-04 folia płyty OSB	Wywóz ziemi, skoszonej trawy oraz materiałów służących zabezpieczeniu chodnika samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją poz.25 poz.23*0,01 poz.23*0,015	m ³ m ³ m ³ m ³	 9,59 0,54 0,81	
				RAZEM	10,94