
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZADASZENIA NAD SCENĄ AMFITEATRU
ADRES INWESTYCJI : ul. Balladyny, 22-151 Janów, działka o nr ewidencyjnym: 210/13
INWESTOR : Gmina Chełm
ADRES INWESTORA : Pokrówka ul.Gminna 18, 22-100 Chełm

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Malinowski, upr. bud. nr 589/CH/86 (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 03.05.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.05.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $2*(2*0.5+4.7)*(2*0.5+3.5)$	m ² m ²	 51.300	
					RAZEM	51.300
2 d.1	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
3 d.1	KNR 2-31 0804-01 0804-02 analogia		Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 40 cm poz.1	m ² m ²	 51.300	
					RAZEM	51.300
4 d.1	KNR-W 2- 01 0115-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym $2*(2*0.5+4.7)*(2*0.5+3.5)*1.6$ $(2*0.5+2.0)*(2*0.5+2.3)*1.6$	m ³ m ³ m ³	 82.080 15.840	
					RAZEM	97.920
5 d.1	KNR-W 2- 01 0121-02 analogia		Czasowe drogi i place o nawierzchni z żużla paleniskowego - ułożenie żużla - zabezpieczenie nawierzchni z kostki betonowej piaskiem 250*0.3	m ³ m ³	 75.000	
					RAZEM	75.000
6 d.1	KNR-W 2- 01 0301-02 z.o. 2.8.3.		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) poz.4	m ³ m ³	 97.920	
					RAZEM	97.920
7 d.1	KNR-W 2- 01 0210-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9 poz.6	m ³ m ³	 97.920	
					RAZEM	97.920
8 d.1	KNR-W 2- 01 0501-03		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne poz.6-(poz.9 + poz.10)	m ³ m ³	 57.446	
					RAZEM	57.446
2	45223500-1		Konstrukcje z betonu zbrojonego			
9 d.2	KNR-W 2- 02 1101-01		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <stopa St1> $2*(0.2+4.7)*(0.2+3.5)*0.1$ <stopa St2> $(0.2+2.0)*(0.2+2.3)*0.1$	m ³ m ³ m ³	 3.626 0.550	
					RAZEM	4.176
10 d.2	KNR-W 2- 02 0204-09		Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości ponad 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <stopa St1> $2*(4.7*3.5*0.8+1.6*2.26*0.8)$ <stopa St2> $2*2.3*0.8+0.8*0.8*0.8$	m ³ m ³ m ³	 32.106 4.192	
					RAZEM	36.298
11 d.2	KNR-W 2- 02 0259-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm <stopa St1> $2*47.31/1000$ <stopa St2> $10.52/1000$	t t t	 0.095 0.011	
					RAZEM	0.106
12 d.2	KNR-W 2- 02 0259-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm <stopa St1> $2*596.95/1000$ <stopa St2> $161.58/1000$	t t t	 1.194 0.162	
					RAZEM	1.356
13 d.2	KNR-W 2- 02 0259-03 analogia		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - płaskowniki 50x5 $2*(0.35+0.31)*1.96/1000$ $2*2*(2*0.67+1.43)*1.96/1000$	t t t	 0.003 0.022	
					RAZEM	0.025
3	45223100-7		Montaż konstrukcji metalowych			
14 d.3	KNR-W 2- 05 0125-01 analogia		Montaż konstrukcji zadaszenia $0.4982+0.00846+0.20458+0.1304+1.83273+2.27739+1.40981$	t t	 6.362	
					RAZEM	6.362

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-02 0505-06 z.sz. 5.1. 9908 analogia		Pokrycie dachów płytami poliwęglanowymi na konstrukcji stalowej Nachylenie ponad 85 %.	m ²		
			2*0.99*(13.0+12.77+12.10+11.01+9.50+7.61+5.37+2.82)	m ²	146.876	
					RAZEM	146.876
4	45112710-5		Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
16 d.4	KNR 2-21 0218-01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
			3	m ³	3.000	
					RAZEM	3.000
17 d.4	KNR 2-21 0401-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
18 d.4	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.1	m ²	51.300	
					RAZEM	51.300
19 d.4	KNR 2-31 0407-05 0407-06		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000