

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych  
45233320-8 Fundamentowanie dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45223810-7 Konstrukcje gotowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ARENY LEKKOATLETYCZNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ TRYBUN  
ADRES INWESTYCJI : Dębno, ul. Gorzowska  
INWESTOR : Gmina Dębno  
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 5 , 74-400 Dębno  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2022

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

2022 Dębno arena - przedmiar.kst

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROZBIÓRKI	0,00
2	ARENA LEKKOATLETYCZNA - nawierzchnia poliuretanowa	250,00
2.1	Roboty ziemne + rozbiórki	0,00
2.2	Podbudowa	0,00
2.3	Nawierzchnia poliuretanowa typu "sandwich" gr. min 13mm	0,00
2.4	Wyposażenie stałe - skok w dal i trójskok	0,00
2.5	Wyposażenie stałe - pchnięcie kulą - 2 stanowiska	150,00
2.6	Wyposażenie stałe - rzutnia dyskiem i młotem - 1 stanowisko	100,00
3	BOISKO WEWNĄTRZ BIEŻNI - nawierzchnia z trawy naturalnej	0,00
3.1	Naprawa murawy istniejącego boiska	0,00
3.2	Wyposażenie stałe	0,00
4	FUNDAMENTY MASZTÓW	0,00
5	MURY OPOROWE	0,00
6	OGRODZENIA, BRAMY, FURTKI	0,00
7	DOJAZDY i DOJŚCIA	0,00
8	CHODNIKI	0,00
9	ELEMENTY WYPOSAŻENIA TERENU	0,00
10	WYPOSAŻENIE SPORTOWE - ruchome	475 314,40
11	TRAWNIKI	0,00
	RAZEM	475 564,40

Słownie: czterysta siedemdziesiąt pięć tysięcy pięćset sześćdziesiąt cztery i 40/100 zł

## PRZEDMIAR

2022 Dębno arena - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Arena L.A. - Dębno</b>					
1	45111000-8	<b>ROZBIÓRKI</b>			
d.1	KNR 2-23 0404-01 analogia	Rozbiórka ogrodzenia wewnętrzne płyty areny wysokości 1.1 m - wsp. do R=0,4 wsp. do M i S=0	m		
		552,0	m	552,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>552,000</b>
d.1	KNR-W 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - roze- branie	m <sup>2</sup>		
		65,0	m <sup>2</sup>	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
d.1	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Rozbiórka balustrad za żywopłotem i trybun wsp. do R=0,4 wsp. do M i S=0	m		
		740,0	m	740,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>740,000</b>
d.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m <sup>3</sup>		
		poz.1/2,5*0,3*0,3*0,8	m <sup>3</sup>	15,898	
		poz.2/2,0/2,5*0,3*0,3*0,8	m <sup>3</sup>	0,936	
		poz.3/3,0*0,3*0,3*0,8	m <sup>3</sup>	17,760	
	chodnik za try- buną wsch. zjazdu	343,467*0,12	m <sup>3</sup>	41,216	
		72,68*0,12	m <sup>3</sup>	8,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,532</b>
d.1	KNR-W 2-25 0201-04	Demontaż wiat dla zawodników	m <sup>2</sup>		
		12,0*2	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
d.1	KNR 2-23 0310-07 analogia	Demontaż bramek do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1	KNNR 5 1001- 01 analogia	Demontaż masztów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
d.1	KNR 4-04 0201-08	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm	m <sup>3</sup>		
		6,5*2*0,52*0,6	m <sup>3</sup>	4,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,056</b>
d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	arena	400,0+489,0	m	889,000	
	zakola	114,0+131,0	m	245,000	
	chodniki	242,0+230,3	m	472,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 606,300</b>
d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m		
		317,3	m	317,300	
		53,0	m	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370,300</b>
d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża i krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		poz.10*0,075+poz.9*0,04	m <sup>3</sup>	92,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,024</b>
d.1	KNR 2-31 0803-03 0803- 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
	jomy	147,625+1053,676	m <sup>2</sup>	1 201,301	
	zjazdu	-poz.13	m <sup>2</sup>	-138,000	
		-72,68	m <sup>2</sup>	-72,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>990,621</b>
d.1	KNR-W 2-25 0407-06	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni ponad 1 m <sup>2</sup> ) - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		138,0	m <sup>2</sup>	138,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,000</b>
d.1	KNR 2-31 0805-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki	m <sup>2</sup>		
		306,244	m <sup>2</sup>	306,244	
				<b>RAZEM</b>	<b>306,244</b>

## PRZEDMIAR

2022 Dębno arena - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-31 0203-03 0203-04 analogia	Rozbiórka nawierzchni z żużla paleniskowego grubości 12 cm - wsp. do R=0,4 wsp. do M i S=0	m <sup>2</sup>		
		7352,416	m <sup>2</sup>	7 352,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 352,416</b>
16 d.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km	t		
		[poz.1*25,0+poz.3*10,0+poz.5*45,0+poz.6*150,0+poz.7*100,0]/ 1000	t	22,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,880</b>
17 d.1	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 10 km wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0,08+poz.4+poz.9*0,08*0,3+poz.10*0,15*0,3+poz.11+poz.13*0,08+poz.14*0,08+poz.15*0,12	m <sup>3</sup>	1 154,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 154,800</b>
18 d.1	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu ASFALTOWEGA z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 10 km wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
		poz.12*0,1	m <sup>3</sup>	99,062	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,062</b>
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ARENA LEKKOATLETYCZNA - nawierzchnia poliuretanowa</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne + rozbiórki</b>			
19 d.2.1	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 24.3 cm	m <sup>2</sup>		
		4080+520,0	m <sup>2</sup>	4 600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 600,000</b>
20 d.2.1	KNR-W 2-01 0232-04 0210-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość 10 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.19*0,243	m <sup>3</sup>	1 117,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 117,800</b>
<b>2.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowa</b>			
21 d.2.2	KNR 2-31 0103-04 arena	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	4 600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 600,000</b>
22 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 arena	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm <i>Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm.</i>	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	4 600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 600,000</b>
23 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 arena	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>Kruszywo łamane 0-31,5 mm</i>	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	4 600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 600,000</b>
24 d.2.2	KNR AT-04 0101-03	Folia budowlana gr. 0,3 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	4 600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 600,000</b>
25 d.2.2	KNR 2-31 0109-01 + KNR-W 2-02 1116-07 0109-02 arena	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>Beton zwykły C25/30 (B-30), W8, F50 - zbrojone włóknem polimerowym</i>	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	4 600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 600,000</b>
26 d.2.2	KNR 6 0403-03 arena	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 6x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		484,0	m	484,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>484,000</b>
<b>2.3</b>	<b>45212221-1</b>	<b>Nawierzchnia poliuretanowa typu "sandwich" gr. min 13mm</b>			
27 d.2.3	kalk.ind. arena kolor szary pogrubienia	Nawierzchnia poliuretanowa z kompletem olinowania o gr. min 13 mm - zgodnie z PT - kolor czerwony	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	4 600,000	
		-poz.28	m <sup>2</sup>	-480,000	
		-poz.29	m <sup>2</sup>	-107,130	

## PRZEDMIAR

2022 Dębno arena - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4 012,870</b>
28 d.2.3	kalk.ind.	Nawierzchnia poliuretanowa z kompletem olinowania o gr. min 13 mm - zgodnie z PT - kolor szary 480,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	480,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480,000</b>
29 d.2.3	kalk.ind. trójskok skok wzwyż rzut oszczepem	Nawierzchnia poliuretanowa z kompletem olinowania o gr. 20,0 mm - zgodnie z PT 13,0*1,25*2 3,0*12 38,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,500 36,000 38,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,130</b>
30 d.2.3	kalk.ind.	Znacznik pierwszego toru - zestaw do bieżni 400 m (nakładka na odwodnienie wokół bieżni) 400	m m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
<b>2.4</b>	<b>45223821-7</b>	<b>Wyposażenie stałe - skok w dal i trójskok</b>			
31 d.2.4	KNR 2-31 0502-01	Zeskocznia do skoku w dal - ujęte w kosztorysie sanitarnym 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
32 d.2.4	KNR AT-03 0401-01 analogia	Dostawa i montaż łapaczy piasku - ujęte w kosztorysie sanitarnym 0	m m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
33 d.2.4	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem płukanym 8,0*4,2*0,4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,880</b>
34 d.2.4	KNR 2-23 0306-02	Montaż skrzynki odbiciowej do skoku w dal i trójskoku w fundamencie betonowym 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2.5</b>	<b>45223821-7</b>	<b>Wyposażenie stałe - pchnięcie kulą - 2 stanowiska</b>			
35 d.2.5	KNR 2-02 1101-07 pchnięcie kulą	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym PoleKołaD(2,435)*0,2*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,724	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,724</b>
36 d.2.5	KNR 2-23 0301-01 pchnięcie kulą	Ułożenie podkładu na gruncie z betonu {[PoleKołaD(2,435)*0,3-PoleKołaD(2,135)*0,1]}*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,077	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,077</b>
37 d.2.5	kalk.ind.	Montaż rurek drenarskich 3*2	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
38 d.2.5	KNR 2-23 0302-01 + KNR 2-23 0302-04 analogia pchnięcie kulą	Ułożenie nawierzchni betonowej grubości 8 cm na ostro na gotowym podkładzie Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 F150 PoleKołaD(2,135)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,156	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,156</b>
39 d.2.5	KNR 2-23 0307-03	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą - (próg w zestawieniu) 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
40 d.2.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,0*4,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
41 d.2.5	KNNR 6 0403- 03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 4,0*2+4,16*2+25,0*2+33,65	m m	99,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,970</b>
42 d.2.5	KNR 2-31 0101-07 0101- 08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 39.5 cm 207,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,000</b>
43 d.2.5	KNR-W 2-01 0232-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

2022 Dębno arena - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.42*0,395	m <sup>3</sup>	81,765	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,765</b>
44	KNR 2-31 d.2.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	207,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,000</b>
45	KNR 2-31 d.2.5 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm <i>Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm.</i> poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	207,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,000</b>
46	KNR 2-31 d.2.5 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm <i>Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.5-25mm.</i> poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	207,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,000</b>
47	KNR 2-23 d.2.5 0112-05 0112-06	Nawierzchnie z mieszanki 80% mączki ceglanej i 20% gliny zmielonej o grubości warstwy 5.5 cm (5,0 cm + 0,5 cm) poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	207,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,000</b>
<b>2.6</b>	<b>45223821-7</b>	<b>Wyposażenie stałe - rzutnia dyskiem i młotem - 1 stanowisko</b>			
48	KNR 2-02 d.2.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym pchnięcie kulą PoleKołaD(2,5)*0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,981	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,981</b>
49	KNR 2-23 d.2.6 0301-01	Wykonanie koła do dyskiem i młotem z betonu rzut dyskiem i młotem PoleKołaD(2,5)*0,3*2-PoleKołaD(2,135)*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,586	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,586</b>
50	kalk.ind. d.2.6	Montaż rurek drenarskich 4	szt		
			szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
51	KNR 2-23 d.2.6 0302-01 + KNR 2-23 0302-04	Ułożenie nawierzchni betonowej grubości 8 cm <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 F150</i> analogia rzut dyskiem i młotem PoleKołaD(2,135)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,578	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,578</b>
52	KNR 2-23 d.2.6 0307-01	Montaż obręczy do rzutni dyskiem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>	<b>45212221-1</b>	<b>BOISKO WEWNĄTRZ BIEŻNI - nawierzchnia z trawy naturalnej</b>			
<b>3.1</b>	<b>77310000-6</b>	<b>Naprawa murawy istniejącego boiska</b>			
53	KNR-W 2-01 d.3.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III poz.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	528,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>528,000</b>
54	KNR 2-21 d.3.1 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - ziemia z odzysku poz.55*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	52,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,800</b>
55	KNR 2-21 d.3.1 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 352,0*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	528,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>528,000</b>
56	KNNR 6 0403- d.3.1 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 69,4*2	m		
			m	138,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,800</b>
<b>3.2</b>	<b>45223821-7</b>	<b>Wyposażenie stałe</b>			
57	KNR 2-23 d.3.2 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej 7,32x2,44 m 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
58	KNR 2-23 d.3.2 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach chorągiewek 4	szt.		
			szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
59	KNR 2-23 d.3.2 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.15 m <sup>3</sup> 0,6*0,6*0,8*8 0,4*0,4*0,4*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,304 0,256	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,560</b>
<b>4</b>	<b>45262200-3</b>	<b>FUNDAMENTY MASZTÓW</b>			
60	KNR-W 2-18 d.4 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m 4	stud. stud.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
60	KNR-W 2-18 d.4 0515-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m -1	[0.5 m] [0.5 m]	-1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1,000</b>
61	KNNR 2 0105- d.4 04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 104,0*4/1000	t t	0,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,416</b>
62	KNR-W 4-01 d.4 0203-06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> PoleKołaD(1,2)*2,5*4-PoleKołaD(0,35)*2,0*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,535</b>
<b>5</b>	<b>45223800-4</b>	<b>MURY OPOROWE</b>			
63	KNR-W 2-01 d.5 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładocowymi 154,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	154,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,300</b>
64	KNR-W 2-01 d.5 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 76,39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	76,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,390</b>
65	MATRIAŁ d.5	Piasek do zasypek poz.63-61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,300</b>
66	KNR-W 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym poz.67/0,2*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,730</b>
67	KNR-W 2-02 d.5 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 F150</i> SOP-3.1 0,2*1,0*1,095*4 SOP-3.2 0,2*1,15*1,095*2 SOP-3.3 0,2*1,3*1,095*2 SOP-3.4 0,2*1,5*1,095*9 SOP-3.5 0,2*[[1,84+2,275]/2*0,38+[2,275+1,295]/2*1,12]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,876 0,504 0,569 2,956 0,556	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,461</b>
68	KNR-W 2-02 d.5 0229-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 F150</i> SOP-3.1 0,2*1,6*1,095*4 SOP-3.2 0,2*1,8*1,095*2 SOP-3.3 0,2*2,0*1,095*2 SOP-3.4 0,2*2,2*1,095*9 SOP-3.5 0,2*2,2*1,46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,402 0,788 0,876 4,336 0,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,044</b>
69	KNNR 2 0105- d.5 03 wykaz 1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany 930,4/1000	t t	0,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,930</b>
70	KNR-W 2-02 d.5 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy poz.67/0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,305	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,305</b>

## PRZEDMIAR

2022 Dębno arena - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.5	KNR-W 2-02 0602-09 + KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - 2x  poz.67/0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,305	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,305</b>
72 d.5	KNR-W 2-02 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - 2x  poz.68/0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,220</b>
<b>6</b>	<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIA, BRAMY, FURTKI</b>			
73 d.6	KNR 2-23 0403-04 analogia	O4 - Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska wys. 1,2 m  358,0	m  m	  358,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>358,000</b>
74 d.6	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 0,3*0,3*0,8*198,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,256	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,256</b>
75 d.6	KNR 2-23 0404-04	Furtka F - wys. 1,2 m szer. 2,0 m  3	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
76 d.6	KNR 2-23 0404-03	Brama B - dwuskrzydłowa wys.1,2 m szer. 4,0 m  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>7</b>	<b>45233253-7</b>	<b>DOJAZDY I DOJŚCIA</b>			
77 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm  1585,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 585,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 585,000</b>
78 d.7	KNR-W 2-01 0231-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poz.77*0,26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  412,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>412,100</b>
79 d.7	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 585,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 585,000</b>
80 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 585,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 585,000</b>
81 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm <i>Kruszywo łamane 0-31,5 mm</i> poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 585,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 585,000</b>
82 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 585,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 585,000</b>
83 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 390,0+13,1	m  m	  403,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>403,100</b>
<b>8</b>	<b>45233253-7</b>	<b>CHODNIKI</b>			
84 d.8	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm  170,0+402,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  572,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>572,000</b>
85 d.8	KNR-W 2-01 0231-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poz.84*0,21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  120,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,120</b>



## PRZEDMIAR

2022 Dębno arena - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.8	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	572,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>572,000</b>
87 d.8	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	572,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>572,000</b>
88 d.8	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - dodatkowe zagęszczenie górnej w-wy nasypu trybun pod chodnik poz.84*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	171,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,600</b>
89 d.8	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 chodniki	Podbudowa Rm=1,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	572,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>572,000</b>
90 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	572,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>572,000</b>
91 d.8	KNNR 6 0403- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 244,0	m m	244,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,000</b>
<b>9</b>	<b>45262200-3</b>	<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA TERENU</b>			
92 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż masztów flagowych 3	kpl. kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
93 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na odpodki 10	kpl. kpl.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
94 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż - wiata sędziowska 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
95 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż wiata śmietnikowa 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
96 d.9	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablicy pamiątkowej 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>10</b>	<b>45223810-7</b>	<b>WYPOSAŻENIE SPORTOWE - ruchome</b>			
97 d.10	kalk. własna	Wyposażenie ruchome - konkurencje biegowe i chód sportowy - Zestawienie nr 1 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
98 d.10	kalk. własna	Wyposażenie ruchome - Skok wzwyż - Zestawienie nr 2 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
99 d.10	kalk. własna	Wyposażenie ruchome - Skok w dal i trójskok - Zestawienie nr 3 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
100 d.10	kalk. własna	Wyposażenie ruchome - Pchnięcie kulą - Zestawienie nr 4 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
101 d.10	kalk. własna	Wyposażenie ruchome - Rzut dyskiem - Zestawienie nr 5 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
102 d.10	kalk. własna	Wyposażenie ruchome - Rzut młotem - Zestawienie nr 6 1	kpl. kpl.	1,000	

## PRZEDMIAR

2022 Dębno arena - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
103 d.10	kalk. własna	Wyposażenie ruchome - Rzut oszczepem - Zestawienie nr 7 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
104 d.10	kalk. własna	Wyposażenie ruchome - Sprzęt pomocniczy - Zestawienie nr 8 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11</b>	<b>45112710-5</b>	<b>TRAWNIKI</b>			
105 d.11	KNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 598,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 598,000</b>
106 d.11	KNR 2-21 0218-06	Rozścielenie ziemi ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 - ziemia z odzysku poz.107*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	919,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>919,600</b>
107 d.11	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 4598,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 598,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 598,000</b>