

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212210-1 Roboty budowlane w zakresie jednofunkcyjnych ośrodków sportowych

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Korty tenisowe wraz z Infrastrukturą towarzyszącą  
ADRES INWESTYCJI : 57-220 Ziębice ,ul. Sportowa 8 dz. nr 273/2 obr. wschód  
INWESTOR : Gmina Ziębic  
ADRES INWESTORA : ul. Przemysłowa 10 , 57-220 Ziębice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Bujnowski

DATA OPRACOWANIA : 16.10.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

NINIEJSZY PRZEDMIAR STANOWI MATERIAŁ POMOCNICZY DO SPORZĄDZENIA OFERT PRZETARGOWEJ .  
WYKONAWCA PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI PRZEDMIARU ROBÓT Z  
PROJEKTEM . W PRZYPADKU ROZBIERZNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM Z PRZEDMIAREM TZN. POMIĘDZY ILOŚCIĄ ROBÓT  
PRZEWIDZIANYCH W PROJEKCIE , A ILOŚCIĄ WYNIKAJĄCYCH Z PRZEDMIARU ,WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WY  
KONA W RAMACH ZŁOŻONEJ OFERTY PEŁNEGO ZAKRESU ROBÓT Z GODNIĘ Z PROJEKTEM ART.22 PRAWA  
BUDOWLANEG.

PRZEDMIAR NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.10.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Korty tenisowe</b>					
<b>1</b>		<b>Korty tenisowe</b>			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1337,81/10000	ha ha	0,134	
				RAZEM	0,134
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 38,54*35,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 355,452	
				RAZEM	1 355,452
3	KNNR 1 d.1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 4 38,54*35,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 355,452	
				RAZEM	1 355,452
4	KNNR 1 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- składowanie ziemi urodzajnej na tereni inwestycji do późniejszego wykorzystania 38,54*35,17* 0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	474,408	
				RAZEM	474,408
5	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 38,54*35,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 355,452	
				RAZEM	1 355,452
6	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [38,54+35,17]*2 *0,18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26,536	
				RAZEM	26,536
7	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [38,54+35,17]*2	m m	147,420	
				RAZEM	147,420
8	KNR AT-04 d.1 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 38,54*35,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 355,452	
				RAZEM	1 355,452
9	KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 31,5-63 mm 38,54*35,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 355,452	
				RAZEM	1 355,452
10	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 0-31,5 mm 38,54*35,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 355,452	
				RAZEM	1 355,452
11	KNR-W 2-02 d.1 0205-01 analogia	Płyta fundamentowa gr. 10 cm ze spadkiem 1%, zbrojenie rozproszone 28kg/m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu ze spadkiem .Beton C12/15 ( B-15) 38,54*35,17 =11355,45 m <sup>2</sup> 38,54*35,17*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	135,545	
				RAZEM	135,545
12	cena rynkowa d.1	Ułożenie nawierzchni akrylowej grubości 4 mm na podbudowie granulatu grubości 4 mm 38,54*35,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 355,452	
				RAZEM	1 355,452
13	KNR 2-23 d.1 0401-01 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych piłkochwyty ys. 4,0 m z siatki polipropylenowej o oczku wielkości 5 cm na słupach stalowych ocynkowanych fi8 cm ,gr 3mm , malowanych proszkowo, słupki osadzone w gruncie za pośrednictwem stóp fundamentowych [38,54+35,17]*2	m m	147,420	
				RAZEM	147,420
14	KNR 2-23 d.1 0402-02 analogia	Brama o wym. 183 x 270 cm ogrodzenia kortów tenisowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	cena rynkowa d.1	Dostawa i montaż stopy fundamentowe pod ogrodzenie 40x40x120 cm wraz z wykopaniem dołków 50	szt. szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
16	KNR 2-23 d.1 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków tenisa 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-23 d.1 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 2-23 d.1 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa z naciągami srubowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	cena rynko- wa	wyposażenie boiska siatka do tenisa	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	cena rynko- wa	Dostawa i montaż ławki kortowej dł.120cm	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	cena rynko- wa	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA</b>			
<b>2.1</b>		<b>LINIA KABLOWA</b>			
22	KNNR 5 d.2.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		74*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	23,680	
				RAZEM	23,680
23	KNNR 5 d.2.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	74,000	
		74		RAZEM	74,000
24	KNNR 5 d.2.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednar- ka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> )	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
25	KNNR 5 d.2.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		76,50	m	76,500	
				RAZEM	76,500
26	KNNR 5 d.2.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		74*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	17,760	
				RAZEM	17,760
27	KNR-W 2-01 d.2.1 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		74*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	17,760	
				RAZEM	17,760
28	KNR 4-01 d.2.1 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		74*0,2*0,4	m <sup>3</sup>	5,920	
				RAZEM	5,920
29	KNR 4-01 d.2.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	5,920	
		5,92		RAZEM	5,920
<b>3</b>		<b>Ziebnice woda korty tenisowe</b>			
30	KNR 2-01 d.3 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		[29,60+51,0+83,70]/1000	km	0,164	
				RAZEM	0,164
31	KNR 2-01 d.3 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		164,0*0,80*1,40	m <sup>3</sup>	183,680	
				RAZEM	183,680
32	KNR 2-01 d.3 0211-03 0214-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m <sup>3</sup>		
		71,0	m <sup>3</sup>	71,000	
				RAZEM	71,000
33	KNR 2-01 d.3 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		183,68 -71,0	m <sup>3</sup>	112,680	
				RAZEM	112,680
34	KNR 2-01 d.3 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		112,680	m <sup>3</sup>	112,680	
				RAZEM	112,680
35	ceny rynko- we	Oplata za wywóz nadmiaru ziemi na wysypisko	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-18 d.3 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		164,0*0,50*0,20	m <sup>3</sup>	16,400	
				RAZEM	16,400
37	KNR 2-28 d.3 0313-02 analogia	Nawiertki na istniejących rurociągach NWZ PN16 160/50	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-18 d.3 0211-01	Zasuwy typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 2-28 d.3 0314-01	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m		
		164,0	m	164,000	
				RAZEM	164,000
40	KNR 2-28 d.3 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-18 d.3 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m		
		0,164		0,164	
				RAZEM	0,164
42	KNR-W 2-18 d.3 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m		
		0,164		0,164	
				RAZEM	0,164
43	KNNR 4 d.3 0116-02	Dodatki za podejście do zaworu spustowego DN 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 4 d.3 0130-03	Zawór spustowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 4 d.3 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 4 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 4 d.3 0132-06 analogia	Zawór antyskażeniowy typ EA 251	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 4 d.3 0132-06 analogia	Filtr do wody dn25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 4 d.3 0130-03 analogia	Zawory odcinające o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 9-22 d.3 0301-03 analogia	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m zaworowa	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNNR 4 d.3 0130-01 analogia	Zawor czerpalny instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 15 mm	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>4.1</b>		<b>Zbiornik bezospywowy</b>			
52	KNR 2-01 d.4.1 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 5,00*4,00 * 2 < pod zbiorniki >	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
53	KNR 2-01 d.4.1 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	pod zbiornik	[4,00*3,50*2,50] * 2	m <sup>3</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
54	KNR 2-01 d.4.1 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu III-IV poz.53-poz.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	26,640	
				RAZEM	26,640
55	KNR 2-01 d.4.1 0211-08 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		70,00-[3,00*2,40*1,85]*2	m <sup>3</sup>	43,360	
				RAZEM	43,360
56	cena rynko- wa	Przyjęcie ziemi z wykopów na składowisko	t		
d.4.1		poz.55 *1,6	t	69,376	
				RAZEM	69,376
57	cena rynko- wa	Dostawa i montaż zbiornika betonowego na deszczówkę o pojemności 10m3 + pompa zatapialna do podlewania zieleni	kpl		
d.4.1		2< zbiornika na deszczówkę 300x240x185 cm >	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4.2 45231300-8</b>		<b>Instalacja kanalizacji deszczowej</b>			
58	KNNR 1 d.4.2 0210-03, KNNR 1 0307-04	Wykopy oraz przekopy wykonane mechanicznie lub ręcznie	m <sup>3</sup>		
		[1,20+1,13]/2*3*2*1,0	m <sup>3</sup>	6,990	
		1,13*2,0*1,0*2	m <sup>3</sup>	4,520	
		1,00*[1,13+0,40]/2*2*1,0	m <sup>3</sup>	1,530	
		poszerzenia i pogłębienia dla studzienek			
		2*2,5*2,5	m <sup>3</sup>	12,500	
				RAZEM	25,540
59	KNNR 11 d.4.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
		poz.63*0,5	m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
60	KNNR d.4.2 10214- 05,KNNR 10318- 03,KNR-W2- 010228-03	Zasypanie wykopów mechanicznie lub ręcznie wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		poz.58	m <sup>3</sup>	25,540	
		-poz.59	m <sup>3</sup>	-6,000	
		<studnie>-(6*(3,14*1,0^2/4)*(1,6+1*0,2))	m <sup>3</sup>	-8,478	
				RAZEM	11,062
61	KNR-W 2-01 d.4.2 0208-08 0210-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		25,540-11,062	m <sup>3</sup>	14,478	
				RAZEM	14,478
62	cena rynko- wa	Przyjęcie ziemi z wykopów na składowisko	t		
d.4.2		poz.61 *1,6	t	23,165	
				RAZEM	23,165
63	KNR 9-20 d.4.2 0102-03 analogia	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 200 mm	m		
		6,0*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.4.2	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - połączenie zbiorników	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.4.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		poz.63	m	12,000	
				RAZEM	12,000
66 d.4.2	KNR 9-20 0302-01 analogia	Studzienki niewłazowe monolityczne o średnicy korpusu 425 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.4.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4.3</b>		<b>Odwodnienie liniowe z korytek</b>			
68 d.4.3	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		35,50*0,60*2	m <sup>2</sup>	42,600	
				RAZEM	42,600
69 d.4.3	KNR-W 2-01 0208-08 0210-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.68*0,25	m <sup>3</sup>	10,650	
				RAZEM	10,650
70 d.4.3	cena rynko- wa	Przyjęcie ziemi z wykopów na składowisko	t		
		poz.69 *1,6	t	17,040	
				RAZEM	17,040
71 d.4.3	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych 30x10x50 cm cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		35,50*2	m	71,000	
				RAZEM	71,000
72 d.4.3	KNNR 6 0105-01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
		0,60*35,50*2	m <sup>2</sup>	42,600	
				RAZEM	42,600
73 d.4.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		0,60*35,50*2	m <sup>2</sup>	42,600	
				RAZEM	42,600