

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Parku do Gry w Tenisa i Padla w Sycowie  
ADRES INWESTYCJI : Powiat oleśnicki, jednostka ewidencyjna Syców, obręb Syców, dz. nr nr.: 3/1, 4 AM25  
INWESTOR : Gmina Syców  
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 1. 56-500 Syców  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Kubiak (architektoniczna)  
Lech Marciniak (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty sportowe (wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą)	ha		
d.1	0121-01 analogia	0,273	ha	0,273	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,273</b>
<b>2</b>		<b>Korty oraz utwardzenia</b>			
<b>2.1</b>		<b>Odwodnienie</b>			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0206-02	poz.7*1*1,2	m <sup>3</sup>	84,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
4	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0222-01	poz.3	m <sup>3</sup>	84,000	
1	analogia	-poz.6*0,15	m <sup>3</sup>	-0,300	
		-poz.7*0,08^2*3,14	m <sup>3</sup>	-1,407	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,293</b>
5	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0228-03	poz.4	m <sup>3</sup>	82,293	
1				<b>RAZEM</b>	<b>82,293</b>
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	0511-02	2	m <sup>3</sup>	2,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2.	0408-02	70	m	70,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
8	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.2.	0517-02	1	szt.	1,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.	0401-06	poz.10	m	234,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
10	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia C250	m		
d.2.	0106-03	234	m	234,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
11	KNR 9-26	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia C250	kpl.		
d.2.	0203-03	3	kpl.	3,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Elementy nawierzchni</b>			
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.	0401-06	poz.14	m	155,000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>155,000</b>
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2.	0402-04	0,038*poz.14	m <sup>3</sup>	5,890	
2				<b>RAZEM</b>	<b>5,890</b>
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-05	155	m	155,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>155,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
15 d.2. 0101-03 3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 41 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	684,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>684,000</b>
16 d.2. 0103-04 3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	684,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>684,000</b>
17 d.2. 0111-01 3	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	684,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>684,000</b>
18 d.2. 0113-02 3	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	684,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>684,000</b>
19 d.2. 0304-03 3	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		684	m <sup>2</sup>	684,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>684,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Nawierzchnia kortów do tenisa, padla i ściany</b>			
20 d.2. 0101-03 4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 44 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	1 056,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 056,000</b>
21 d.2. 0103-04 4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	1 056,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 056,000</b>
22 d.2. 0104-04 4	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	1 056,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 056,000</b>
23 d.2. 0113-06 4	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	1 056,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 056,000</b>
24 d.2. 1005-07 4	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	1 056,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 056,000</b>
25 d.2. 0308-01 4	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	1 056,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 056,000</b>
26 d.2. 1005-07 4	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	1 056,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 056,000</b>
27 d.2. 0309-02 4	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	1 056,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 056,000</b>
28 d.2. analiza indywidualna 4		Systemowa nawierzchnia akrylowa posiadająca certyfikat ITF w kategorii 3 (medium), o grubości całkowitej ok. 6 mm (ok. 4 mm warstwa dolna: elastyczna mata gumowa prefabrykowana + ok. 2 mm warstwa górna: warstwy żywicy akrylowej) np: Laykold Masters 5 200 <padel> 594 <tenis> 262 <ścianka>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  200,000 594,000 262,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1 056,000</b>
<b>2.5</b>		<b>Wyposarzenie i elementy</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>Kort do tenisa</b>			
29	KNR 2-02 d.2. 1804-12 5.1 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 4 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych (wraz z blendami przeciw wiatrowymi)	m		
		104	m	104,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,000</b>
30	KNR 2-02 d.2. 1808-01 5.1 analogia	Wrota z furtkami wysokości 2,4 m i szer. 2 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31	analiza indywidualna	Zestaw - Ławki kortowe stalowo drewniane wraz ze stolikiem (np. Zestaw: Dwie Ławki + stolik - Grand Slam)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	analiza indywidualna	Siatka do gry w tenisa na słupkach aluminiowych montowana w betonie i tulei	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	analiza indywidualna	Dodatkowe elementy typu wycieraczki do butów, Tabliczki informacyjne, tablice z numerem kortu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	analiza indywidualna	Oświetlenie kortu tenisowego w technologii LED w III klasie wraz z okablowaniem, sterowaniem i przyłączem elektrycznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	analiza indywidualna	Zadaszenie kortu tenisowego w formie wiaty o konstrukcji z drewna klejonego na stopach fundamentowych z żelbetu i pokryciu z membrany PVC (z dodatkową możliwością domknięcia ścianek wiaty na ścianach szczytowych i bocznych)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.5.2</b>		<b>Ściana</b>			
36	KNR 2-01 d.2. 0206-02 5.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		11,1*1*1	m <sup>3</sup>	11,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,100</b>
37	KNR 2-01 d.2. 0230-01 5.2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		11,1*1*1-poz.41-11,1*0,3	m <sup>3</sup>	4,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,440</b>
38	KNR 2-01 d.2. 0236-01 5.2	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.37	m <sup>3</sup>	4,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,440</b>
39	KNR 2-02 d.2. 1101-01 5.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		11,1*0,5*0,1	m <sup>3</sup>	0,555	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,555</b>
40	KNR 4-01 d.2. 0202-02 5.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		400	kg	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
41	KNR 2-02 d.2. 0202-04 5.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton C30/37)	m <sup>3</sup>		
		1*11,1*0,3	m <sup>3</sup>	3,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,330</b>
42	KNR 2-02 d.2. 1505-11 5.2 analogia	Impregnacja betonu środkiem hydrofobizującym podziemne	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*11,1*1+2*0,88*11,1+1*11,1*0,3+1*0,3+2*0,3*1	m <sup>2</sup>	34,866	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,866</b>
43	KNR 2-02	Impregnacja betonu środkiem hydrofobizującym podziemne	m <sup>2</sup>		
d.2. 1505-11					
5.2	analogia	1*11,1*2+2*0,3*2+0,3*11,1	m <sup>2</sup>	26,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,730</b>
44		Zakup i montaż dwustronnej, modułowej, parabolicznej ścianki tenisowej o wymiarach 11 m x 3 m z piłkochwytem o wys. 1 m	kpl.		
d.2. analiza indywidualna					
5.2		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
45	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 4 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.2. 1804-12					
5.2	analogia	4*3*4	m	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
46		Oświetlenie ściany w technologii LED w III klasie wraz z okablowaniem, sterowaniem i przyłączem elektrycznym	kpl.		
d.2. analiza indywidualna					
5.2		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.5.</b>		<b>Kort do padła</b>			
<b>3</b>					
47		Wykonanie obudowy kortu do Padła - outdoor full Panorama wraz z oświetleniem (stopy żelbetowe, słupy, szkło, siatka itp. )	kpl.		
d.2. analiza indywidualna					
5.3		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48		Zestaw - Ławki kortowe stalowo drewniane wraz ze stolikiem (np. Zestaw: Dwie Ławki + stolik - Grand Slam)	kpl.		
d.2. analiza indywidualna					
5.3		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
49		Siatka do gry w padła na słupkach aluminiowych montowana w betonie i tulei	kpl.		
d.2. analiza indywidualna					
5.3		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50		Dodatkowe elementy typu wycieraczki do butów, Tabliczki informacyjne, tablice z numerem kortu	kpl.		
d.2. analiza indywidualna					
5.3		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Kontener sanitarny</b>			
51	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3 0206-02		65*0,4	m <sup>3</sup>	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
52	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.3 0234-06					
analogia		poz.51	m <sup>2</sup>	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
53	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3 1101-01					
		poz.52*0,1	m <sup>3</sup>	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
54	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
d.3 0202-02		928	kg	928,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>928,000</b>
55	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe (beton C25/30) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.3 0205-01		65*0,3	m <sup>3</sup>	19,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,500</b>
56		Wykonanie i montaż kontenera sanitarnego z pełnym wyposażeniem, przyłączami i odwodnieniem	kpl.		
d.3 analiza indywidualna					
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>