

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Boisko sportowe I Liceum Ogólnokształcącego  
ADRES INWESTYCJI : Ostrów Wielkopolski, ul. Gimnazjalna Dz. Nr 13/1, AM-1, obręb 0077  
INWESTOR : I Liceum Ogólnokształcące w Ostrowie Wielkopolskim  
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórki i remonty</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03 0803-04 analogia	1180	m <sup>2</sup>	1180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1180.000</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-03 0214-03	transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 6 km	m <sup>3</sup>	335.500	
		335.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>335.500</b>
3	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1	0902-01	(balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	191.040	
		191.04			
				<b>RAZEM</b>	<b>191.040</b>
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
d.1	0722-02	168.3	m <sup>2</sup>	168.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.300</b>
5	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05 analogia	169.74	m <sup>2</sup>	169.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.740</b>
6	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	0306-02	21.3	m <sup>2</sup>	21.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.300</b>
7	TZKNBK IV -	Uzupełnienie spadków podokiennych dachówka karpiówka na zaprawie cementowej	m		
d.1	403	68	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01 0101-02	1110.83	m <sup>2</sup>	1110.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>1110.830</b>
9	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-07	638.77	m <sup>2</sup>	638.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>638.770</b>
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	3.5	m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-01	110.1	m	110.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.100</b>
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach	m		
d.2	0407-01 0407-07	7.36	m	7.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.360</b>
13	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-01 0104-02	937.23	m <sup>2</sup>	937.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>937.230</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	1045.2	m <sup>2</sup>	1045.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1045.200</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-06	Krotność = -3 671.93	m <sup>2</sup>	671.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>671.930</b>
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07 0114-08	1045.2	m <sup>2</sup>	1045.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1045.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubość ci po zagęszczeniu Krotność = -3 1045.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1045.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1045.200</b>
18	wycena indywidualna	warstwa stabilizująca poliuretanowa przepuszczalna dla wody 35 mm 671.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	671.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>671.930</b>
19	wycena indywidualna	nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dla wody 2 x 15 mm 671.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	671.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>671.930</b>
20	KNR AT-04 d.2 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 1110.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1110.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>1110.830</b>
21	KNR 2-31 d.2 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm 373.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	373.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.270</b>
22	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.570</b>
23	KNR 2-31 d.2 0104-05 0104-06 analogia	nawierzchnie z piasku - 30 cm 438.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	438.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>438.930</b>
24	KNR 2-31 d.2 23103-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, trapezowej na podsypce piaskowej 15.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
25	KNR 2-31 d.2 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 105.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.760</b>
26	KNR 2-31 d.2 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 60x60x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 82.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.900</b>
27	KNR 2-31 d.2 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 90x60x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 61.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.200</b>
<b>3</b>		<b>wyposażenie i nasadzenia</b>			
28	kalk. własna	Ogrodzenie systemowe boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2 m i wysokości 4.15 141	m m	141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>
29	KNP 01 d.3 0705-01.01 analogia	dostawa i osadzenie bram i furtek metalowych jednoskrzydłowych typu lekkiego systemowych malowanych proszkowo 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	wycena indywidualna	dostawa i montaż stojaków rowerowych 1x7msc 10	kpl kpl	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
31	wycena indywidualna	dostawa i montaż ławek 18	kpl kpl	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	d.3 wycena indywidualna	dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl		
	4		kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	d.3 wycena indywidualna	dostawa i montaż słupków ruchomych wraz z gniazdami do piłki siatkowej	szt		
	4		szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	d.3 wycena indywidualna	dostawa i montaż tablic koszowych wraz z konstrukcją	kpl		
	2		kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	d.3 wycena indywidualna	dostawa i montaż bramek przestawnych wraz z gniazdami	kpl		
	2		kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 2-11 d.3 0603-02	Sadzenie żywokółów o długości 1.0-1.2 m śr. 3-5 cm. Grunt kat. III	szt.		
	450		szt.	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
37	KNR 2-11 d.3 0604-08	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. III	szt.		
	9		szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
38	KNR 2-21 d.3 0408-02 z.o.2.4.	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - darni gotowa	m <sup>2</sup>		
	141		m <sup>2</sup>	141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Rozbiórki i remonty</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	1180		
2 d.1	<b>KNR 2-01 0205-03 0214-03</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyż 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 6 km	m <sup>3</sup>	335.5		
3 d.1	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	191.04		
4 d.1	<b>KNR 4-01 0722-02</b>	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>	168.3		
5 d.1	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia</b>	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>	169.74		
6 d.1	<b>KNR 4-01 0306-02</b>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	21.3		
7 d.1	<b>TZKNBK IV - 403</b>	Uzupełnienie spadków podokiennych dachówka karpiówka na zaprawie cementowej	m	68		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Nawierzchnie</b>				
8 d.2	<b>KNR 2-31 0101-01 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	1110.83		
9 d.2	<b>KNR 2-31 0101-07</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	638.77		
10 d.2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	3.5		
11 d.2	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	110.1		
12 d.2	<b>KNR 2-31 0407-01 0407-07</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach	m	7.36		
13 d.2	<b>KNR 2-31 0104-01 0104-02</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	937.23		
14 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1045.2		
15 d.2	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m <sup>2</sup>	671.93		
16 d.2	<b>KNR 2-31 0114-07 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1045.2		
17 d.2	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m <sup>2</sup>	1045.2		
18 d.2	<b>wycena indywidualna</b>	warstwa stabilizująca poliuretanowa przepuszczalna dla wody 35 mm	m <sup>2</sup>	671.93		
19 d.2	<b>wycena indywidualna</b>	nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dla wody 2 x 15 mm	m <sup>2</sup>	671.93		
20 d.2	<b>KNR AT-04 0101-03</b>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>	1110.83		
21 d.2	<b>KNR 2-31 23102-01</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	373.27		
22 d.2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	2.57		
23 d.2	<b>KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia</b>	nawierzchnie z piasku - 30 cm	m <sup>2</sup>	438.93		
24 d.2	<b>KNR 2-31 23103-01 analogia</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, trapezowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	15.7		
25 d.2	<b>KNR 2-31 0502-04 analogia</b>	Chodniki z płyt betonowych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	105.76		
26 d.2	<b>KNR 2-31 0502-04 analogia</b>	Chodniki z płyt betonowych 60x60x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	82.9		
27 d.2	<b>KNR 2-31 0502-04 analogia</b>	Chodniki z płyt betonowych 90x60x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	61.2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>wyposażenie i nasadzenia</b>				
28 d.3	<b>kalk. własna</b>	Ogrodzenie systemowe boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m i wysokości 4.15	m	141		
29 d.3	<b>KNP 01 0705-01.01 analogia</b>	dostawa i osadzenie bram i furtek metalowych jednoskrzydłowych typu lekkiego systemowych malowanych proszkowo	m <sup>2</sup>	2		
30 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	dostawa i montaż stojaków rowerowych 1x7mśc	kpl	10		
31 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	dostawa i montaż ławek	kpl	18		
32 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl	4		
33 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	dostawa i montaż słupków ruchomych wraz z gniazdami do piłki siatkowej	szt	4		
34 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	dostawa i montaż tablic kosзовych wraz z konstrukcją	kpl	2		
35 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	dostawa i montaż bramek przestawnych wraz z gniazdam	kpl	2		
36 d.3	<b>KNR 2-11 0603-02</b>	Sadzenie żywokołów o długości 1.0-1.2 m śr. 3-5 cm. Grunt kat. III	szt.	450		
37 d.3	<b>KNR 2-11 0604-08</b>	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. III	szt.	9		
38 d.3	<b>KNR 2-21 0408-02 z.o.2.4.</b>	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - darń gotowa	m <sup>2</sup>	141		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: