

---

## PRZEDMIAR KOSZTOSYSOWY DO OFERT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA STADIONU PIŁKARSKO-LEKKOATLETYCZNEGO "CON-  
CORDIA"  
ADRES INWESTYCJI : PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
INWESTOR : URZĄD MIASTA PIOTRKOWA TRYBUNALSKIEGO  
ADRES INWESTORA : PIOTRKÓW TRYBUNALSKI. UL. SZKOLNA 28  
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2009 R.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

## ZAŁOŻENIA

### ZAŁOŻENIA PRZEDMIAROWE OGÓLNE.

1. Przedmiar wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 2.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej... (Dz. U. Nr 202 poz. 2072 z dnia 16.09.2004 r.).
2. Przy ustalaniu nakładów rzeczowych stosowano normy kosztorysowe określone przez ministra właściwego do spraw budownictwa.
3. Przedmiar rozpatrywać w połączeniu z Projektem Technicznym.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE.</b>			
1	KNR 2-02 d.1 0217-02	Analogia. Rozebranie strpu gęstożebrowego o wys.35 cm. 406.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				406.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>406.80</b>
2	KNR 4-01 d.1 0349-04	Rozebranie ścian gr. 32 cm z cegieł na zaprawie cementowej 150.3*0.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				48.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.10</b>
3	KNNR 3 d.1 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - fundamentów. 0.4*0.25*104.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				10.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.47</b>
4	KNNR 3 d.1 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych. Posadzka z lastrico i podłoże na parterze grub. 5 cm. 0.05*105.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.25</b>
5	d.1	Usunięcie gruzu z budowy. Gruz gromadzić w kontenerze, wywieźć i zutylizować. 406.8*0.35+48.10+10.47+5.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				206.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.20</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - TRYBUNA A.</b>			
6	KNNR 1 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 840.0*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				840.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.00</b>
7	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczy- mi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV). dalsze 10 km. Krotność = 10 840.0*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				840.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.00</b>
8	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm. Zbrojenie ław i wieńcy. 0.001*1835.59	t t		
				1.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.84</b>
9	KNNR 2 d.2 0107-07	Beton podkładowy pod ławy B 10 0.1*69.84*0.6 0.1*1.1*34.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4.19 3.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
10	KNNR 2 d.2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0.4*69.84*2 1.5*34.68*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				55.87 104.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.91</b>
11	KNNR 2 d.2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. B 30. 0.6*69.84*0.6 1.5*1.1*34.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				25.14 57.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.36</b>
12	NNRNKB d.2 202 0136-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.25*153.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				38.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.30</b>
13	KSNR 2 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii. Na ścianach j.w. 153.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				306.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.40</b>
14	KNNR 2 d.2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wy- konywane na gorąco dwuwarstwowe 1.2*2*(69.84+34.68)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				250.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.85</b>
15	KNNR 2 d.2 0601-07	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe. Pod ściany i posadzki. 129.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				129.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.40</b>
16	KNNR 1 d.2 0214-01	Zasypanie wykopów i podkład pod posadzke parteru piaskiem z zagęszcz.me- chanicznym. 0.75*0.6*(69.84+34.68)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				47.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.03</b>
17	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm. Zbrojenie podciągów i płyty.	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.001*(687.53+541.62+1581.82)	t	2.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.81</b>
18	KNR 2-02 d.2 0210-03	Podciąg i płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. B 30 W  <podciąg>0.6*66.96+0.9*158.44 <płyta>0.12*261.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  182.77 31.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.11</b>
19	d.2	Nowe krzeselka wraz z montażem bezpośrednio do płyty  406	szt  szt	  406.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>406.00</b>
20	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe. Warstwy posadzkowe parteru. B 10.  0.1*110.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.05</b>
21	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod posadzki. B 30.  0.05*110.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
22	KNNR 7 d.2 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne pełne, wyposażone w samozamykacz, dwa zamki patentowe oraz blokadę antywłamaniową. 1.7*2.1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.14</b>
23	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 36.0*2.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.40</b>
24	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją. 86.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.40</b>
25	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 (dawne FS-15) lub EPS 100-038 (d. FS-20) grub. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy tynkarskiej elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - faktura wg projektu architektonicznego. 86.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.40</b>
26	KNNR-W 2 d.2 W1301-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową ATLAS ARKOL S, kolorową o wysokiej odporności na czynniki atmosferyczne 86.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.40</b>
27	KNNR 3 d.2 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 140.0*2+86.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  366.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.40</b>
<b>3</b>		<b>ZADASZENIE I ELEMENTY STALOWE.</b>			
28	KNNR 7 d.3 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszęń i osłon o masie do 100 kg. Zadaszenie - konstrukcja stalowa dźwigarów z profili zamkniętych spawanych 19875.14*0.001	t  t	  19.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.88</b>
29	d.3	Przekrycie konstrukcji dachu z płyt poliwęglanowych w profilach aluminiowych wraz z montażem 464.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  464.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>464.40</b>
30	KNR 2-02 d.3 1207-05	Balustrady z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg <typ A>6.69*2 <typ B>6.96*2 <typ C>4.67*1 <typ D>0.50*2 <typ E>2.0*2	m  m m m m	  13.38 13.92 4.67 1.00 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.97</b>
31	d.3	Konstrukcje stalowe pod 23 krzeselka wraz z montażem  23	szt  szt	  23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
32	d.3	Konstrukcje stalowe pod 10 krzeselek wraz z montażem  10	szt  szt	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
33	d.3	Konstrukcje stalowe ławki rezerwowych wraz z osłoną poliwęglanową i montażem. L=7.18 m 2	kpl  kpl	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3		Konstrukcje stalowe ławki rezerwowych wraz z osłoną poliwęglanową i montażem. L=4.10 m	kpl		
		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
35 d.3		Stanowisko obserwacyjne - konstrukcja aluminiowa, przeszklona wg rysunku	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE.</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-02 0217-02</b>	Analogia. Rozebranie strpu gęstożebrowego o wys.35 cm.	m <sup>2</sup>	406.80		
2 d.1	<b>KNR 4-01 0349-04</b>	Rozebranie ścian gr. 32 cm z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	48.10		
3 d.1	<b>KNNR 3 0403-01</b>	Rozbiórka elementów betonowych - fundamentów.	m <sup>3</sup>	10.47		
4 d.1	<b>KNNR 3 0403-01</b>	Rozbiórka elementów betonowych. Posadzka z lastrico i podłoże na parterze grub. 5 cm.	m <sup>3</sup>	5.25		
5 d.1		Usunięcie gruzu z budowy. Gruz gromadzić w kontenerze, wywieźć i zutylizować.	m <sup>3</sup>	206.20		
2		<b>ROBOTY BUDOWLANE - TRYBUNA A.</b>				
6 d.2	<b>KNNR 1 0202-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	840.00		
7 d.2	<b>KNNR 1 0208-01</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV). dalsze 10 km. Krotność = 10	m <sup>3</sup>	840.00		
8 d.2	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm. Zbrojenie ław i wieńcy.	t	1.84		
9 d.2	<b>KNNR 2 0107-07</b>	Beton podkładowy pod ławy B 10	m <sup>3</sup>	8.00		
10 d.2	<b>KNNR 2 0101-01</b>	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>	159.91		
11 d.2	<b>KNNR 2 0107-01</b>	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. B 30.	m <sup>3</sup>	82.36		
12 d.2	<b>NNRNKB 202 0136-02</b>	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	38.30		
13 d.2	<b>KSNR 2 0901-01</b>	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii. Na ścianach j.w.	m <sup>2</sup>	306.40		
14 d.2	<b>KNNR 2 0601-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	250.85		
15 d.2	<b>KNNR 2 0601-07</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe. Pod ściany i posadzki.	m <sup>2</sup>	129.40		
16 d.2	<b>KNNR 1 0214-01</b>	Zasypanie wykopów i podkład pod posadzkę parteru piaskiem z zagęszcz.mechanicznym.	m <sup>3</sup>	47.03		
17 d.2	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm. Zbrojenie podciągów i płyty.	t	2.81		
18 d.2	<b>KNR 2-02 0210-03</b>	Podciągi i płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. B 30 W	m <sup>3</sup>	214.11		
19 d.2		Nowe krzeselka wraz z montażem bezpośrednio do płyty	szt	406.00		
20 d.2	<b>KNNR 2 1201-01</b>	Podkłady betonowe. Warstwy posadzkowe parteru. B 10.	m <sup>3</sup>	11.05		
21 d.2	<b>KNNR 2 1201-01</b>	Podkłady betonowe pod posadzki. B 30.	m <sup>3</sup>	5.50		
22 d.2	<b>KNNR 7 0503-08</b>	Drzwi aluminiowe zewnętrzne pełne, wyposażone w samozamykacz, dwa zamki patentowe oraz blokadę antywłamaniową.	m <sup>2</sup>	7.14		
23 d.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	86.40		
24 d.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją.	m <sup>2</sup>	86.40		
25 d.2	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 (dawne FS-15) lub EPS 100-038 (d. FS-20) grub. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy tynkarskiej elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - faktura wg projektu architektonicznego.	m <sup>2</sup>	86.40		
26 d.2	<b>KNNR-W 2 W1301-02</b>	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikatową ATLAS ARKOL S, kolorową o wysokiej odporności na czynniki atmosferyczne	m <sup>2</sup>	86.40		
27 d.2	<b>KNNR 3 0605-04</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>	366.40		
3		<b>ZADASZENIE I ELEMENTY STALOWE.</b>				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
28 d.3	<b>KNNR 7 0206- 04</b>	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 100 kg. Zadaszenie - konstrukcja stalowa dźwigarów z profili zamkniętych spawanych	t	19.88		
29 d.3		Przekrycie konstrukcji dachu z płyt poliwęglanowych w profilach aluminiowych wraz z montażem	m <sup>2</sup>	464.40		
30 d.3	<b>KNR 2-02 1207- 05</b>	Balustrady z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m	36.97		
31 d.3		Konstrukcje stalowe pod 23 krzeselka wraz z montażem	szt	23.00		
32 d.3		Konstrukcje stalowe pod 10 krzeselek wraz z montażem	szt	10.00		
33 d.3		Konstrukcje stalowe ławki rezerwowych wraz z osłoną poliwęglanową i montażem. L=7.18 m	kpl	2.00		
34 d.3		Konstrukcje stalowe ławki rezerwowych wraz z osłoną poliwęglanową i montażem. L=4.10 m	kpl	2.00		
35 d.3		Stanowisko obserwacyjne - konstrukcja aluminiowa, przeszklona wg rysunku	kpl	1.00		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: