

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z OBIEKTAMI KUBATUROWYMI - ELEMENY DO KON-  
KURENCJI TECHNICZNYCH NA STADIONIE  
ADRES INWESTYCJI : BRZEG, UL. SPORTOWA  
INWESTOR : MOSiR  
ADRES INWESTORA : Brzeg, ul. Korfanteo 34  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : H.Kucharczyk  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2008 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa boisk sportowych wraz z obiektami kubaturowymi widownia stadionu w Brzegu na terenie MOSi R</b>					
<b>1 CPV 45111200-0 Skocznia do skoku w dal i trójskoku -Roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01				
	jak poz 2 i 3	24,943+6,929	m <sup>3</sup>	31,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,87</b>
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-01				
	rys 1	(4,02+0,58*2+0,60*2)*(9,66+0,60*2)*(0,46-0,10)	m <sup>3</sup>	24,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,94</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne ręczne na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0311-02				
		(4,02+0,58*2+0,60*2)*(9,66+0,60*2)*0,10	m <sup>3</sup>	6,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,93</b>
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-01				
	rys jw	(4,02+0,58*2)*9,66*0,46	m <sup>3</sup>	23,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,02</b>
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o scianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0318-01				
	jak poz2 i 3	24,943+6,929	m <sup>3</sup>	31,87	
	minus poz 4	-23,018	m <sup>3</sup>	-23,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,85</b>
<b>2 CPV 45212221-1 Skocznia do skoku dal i trójskoku - konstrukcja skoczni</b>					
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z B15 pod obrzeża obramowanie skoczni	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03				
	rys jw	(0,24+0,20)*4,02*0,15	m <sup>3</sup>	0,27	
		0,69*(4,02+9,66*2)*0,19	m <sup>3</sup>	3,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,33</b>
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na na ławie betonowej z B15 z wyp.spoin zaprawą cem obramowanie skoczni w dal	m		
d.2	0407-04				
	rys jw	(4,02+9,99)*2	m	28,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,02</b>
8	KNR 2-23	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku w korycie skoczni	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-04				
	rys jw	4,02*9,0*0,10	m <sup>3</sup>	3,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,62</b>
9	KNR 2-23	Podkład na warstwie piasku w korycie skoczni z tłucznia kamiennego o uziarnieniu 31,5mm (z zaklinowaniem ubiciem)	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-02 anal				
	do R i M ;S				
	wyc inwid.				
	rys jw	4,02*9,0*0,15	m <sup>3</sup>	5,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,43</b>
10	KNR 2-02	Podkład wypełnienie koryta skoczni wdal piaskiem płukanym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-07				
	rys jw	4,02*9,0*0,20	m <sup>3</sup>	7,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,24</b>
11	KNR 2-31	Łapacz piasku z pref.betonowych zkratką zestali ocynkowanej o 50*100* 15 cm ułożone na ławie betonowej	m		
d.2	0606-03 analogia do R; M				
	wyc inwid				
	rys jw	4,02+9,66*2	m	23,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,34</b>
<b>3 CPV 45212221-1 Zakup i montaż elementów wyposażenia do konkurencji technicznych na stadionie</b>					
12	cena rynkowa	Zakup i dostarczenie belki do skoku w dal i trójskoku IAAF E-06-0433 (kod S-250)	szt		
d.3	rys 1				
		3	szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
13	jw	Zakup i dostarczenie pokrywy do wyczynowej deski do skoku w dal (kod S-250-05)	szt		
d.3	rys jw				
		3	szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
14	jw	Zakup i dostarczenie progu wyczynowego stalowo -drewnianego do pchnięcia kulą i rzutu oszczepem IAAF E-06-0451 (kod S-269)	szt		
d.3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	jw	1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
15	jw	Montaż instalacja elementów do konkurencji technicznych; koło do pchnięcia	kpl		
d.3		kulą, belki do skoku w dal i trójskoku, progi pchnięcia kulą			
	jw	1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45212221-1 Elementy i urządzenia do gry w piłkę nożną</b>			
16	cena rynko- d.4 wa	Zakup i dostarczenie bramki do piłki nożnej PRPFESJONALNE (7,32X2,44 m); Norma FIFA) .Profil aluminiowy wzmocniony-ozębrowanyowalny 100*120mm głębokość 200 cm góra/dół. Słupki i odciaży mocowane w tulejach .Rama mocująca siatkę do podłoża łączona ze słupkami zawiasem . W komplecie tuleje; do mocowania bramki i odciaży, haczyki PP do zawieszenia siatki. Art Nr15 001	para		
		1	para	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
17	jw	Zakup i dostarczenie bramki do piłki nożnej TRENINGOWE (732*2,44m) Norma FIFA Profil aluminiowy wzmocniony -ozębrowany owalny 100*120 mm . Głębokość120/150 góra /dół .Łuki składane umożliwiające łatwe przenoszenie i magazynowanie bramek w komplecie elementy mocujące bramkę do podłoża ,haczyki PP do mocowania siatki Atr . Nr 15 002	para		
d.4		1+1	para	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
18	jw	Zakup i dostarczenie siatka na bramkę PROFESJONALNĄ „Exklusiv” Norma FIFA. Wymiar 7.50*2,50m wykonana z polipropylenu grubość z plotu 3,5 mm . Oczko w kształcie szesciokąta plastry miodu .Głębokość siatki góra/dół 200cm	para		
d.4		1	para	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
19	jw	Zakup i dostarczenie na bramkę TRENINGOWA Norma FIFA wymiar 7,50* 2,50 m.Wykonana z polipropylenu grubość splotu 3 mm krawędź oczka 10 cm .Głębokość siatki ;góra 80cm ,dół150 cm Art. Nr 15 1051	para		
d.4		1+1	para	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
20	jw	Zakup i dostarczenie kabiny dla zawodników PROFESJONALNA .Konstrukcja stalowo-aluminiowa.Norma FIFA. Tworzywo szkło akrylowe /bezpieczne/ grubości 3 mm.Kółka z hamulcami umożliwiające łatwe przemieszczanie i stabilne ustawienie kabiny w miejscu przeznaczenia .Długość 5,0m, ilość miejsc;8 /pojedyncze siedziska z oparciem/ Art Nr 15-004;	kpl		
d.4		1+1	kpl	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
21	KNR 2-23 d.4 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego B20 o obj.0.15 m3 zwykonaniem gniazd dla obsadzenia elementów, zwykonaniem zasypaniem wykopów oraz odwiezieniem ziemi zbędnej	m <sup>3</sup>		
	na słupki i odciaży	0,40*0,40*0,80*2*2	m <sup>3</sup>	1,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,02</b>
22	KNR 2-23 d.4 0309-03 anal	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
	. do R ;M wyc inwid. tuleje do słupków piłki nożne-przednie	2*2	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
23	KNR 2-23 d.4 0309-04 wyc	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
	jw jw lecz sł tylne	2*2	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>5</b>		<b>CPV 45212221-1 Maszty flagowe</b>			
24	cena rynko- d.5 wa	Zakup i dostarczenie masztów flagowych EXCLUSIVE typowych z linką wewn- nątrż h-10m	szt		
		8	szt	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
25	jw	Zakup i montaż fundamentów pod paszty flagowe i osadzenie masztów z wyko-	kpl		
d.5		naniem robótziemnych			
	jw	8	kpl	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>