

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : STADION RUGBY Z ZAPLECZEM SOCJALNYM  
ADRES INWESTYCJI : Gdynia, ul. Sportowa, dz. nr 948/1  
INWESTOR : Gmina Miasta Gdynia  
ADRES INWESTORA : Al. Marszałka J. Piłsudskiego 52/54  
BRANŻA : Nagłośnienie, monitoring audio, monitoring wideo

DATA OPRACOWANIA : 23.07.2007

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

upr. projekt. i inst. KWP nr 0007267

  
mgr Marek Czerniejewski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.07.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Tablica wyników</b>					
1	Wycena indywidualna	Pełnokolorowy ekran świetlny	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		Konstrukcja mechaniczna ekranu	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	Wycena indywidualna	Stanowisko komputerowe z oprogramowaniem	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	185	m	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
5	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-05	185	m	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	260	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
<b>2 Monitoring wizyjny</b>					
7	Wycena indywidualna	Kamera obrotowa dzień/noc	szt		
d.2		17	szt	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
8	Wycena indywidualna	Kamera stała dzień/noc	szt		
d.2		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
9	Wycena indywidualna	Krosownica wizyjna	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	Wycena indywidualna	Pulpity sterujące	szt		
d.2		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	Wycena indywidualna	Rejestratory wizji i audio	szt		
d.2		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	Wycena indywidualna	Monitory LCD 19"	szt		
d.2		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	Wycena indywidualna	Monitory LCD 17"	szt		
d.2		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	Wycena indywidualna	Zasilacze awaryjne	szt		
d.2		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15		Zestaw do drukowania	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	Wycena indywidualna	szafa 42U z wyposażeniem	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-02	310	m	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
18	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-02	3100	m	3100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3100.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 2550	m m	2550.000	2550.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2550.000</b>
20	KNR 5-08 d.2 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 1150	m m	1150.000	1150.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.000</b>
<b>3 Monitoring audio</b>					
21	Wycena indywidualna d.3	Oslona przeciwwietrzna kapsuły ME 66 16	szt szt	16.000	16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
22	Wycena indywidualna d.3	Cyfrowa matryca audio, 12 IN 12 OUT, 8 wejść mikrofonowych, obróbka dynamiczna programowalna PSR 1212 2	szt szt	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	Wycena indywidualna d.3	Zasilacz kapsuły mikrofonowej z wyjściem symetryzowanym elektronicznie K6 - P 16	szt szt	16.000	16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
24	Wycena indywidualna d.3	Kapsuła pojemnościowego mikrofonu kierunkowego, SHOGUN 16	szt szt	16.000	16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
25	Wycena indywidualna d.3	Konstrukcje nośne mikrofonów Tommex 16	szt szt	16.000	16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
26	Wycena indywidualna d.3	Oprogramowanie sterujące pracą matrycy 2	szt szt	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 d.3 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 3300	m m	3300.000	3300.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3300.000</b>
28	KNR 5-08 d.3 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 1050	m m	1050.000	1050.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
29	KNNR 5 d.3 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 2950	m m	2950.000	2950.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2950.000</b>
<b>4 System komentatora sportowego</b>					
30	Wycena indywidualna d.4	Montaż, uruchomienie systemu, nadzór autorski nad montażem zespołów głośnikowych 1	szt szt	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	Wycena indywidualna d.4	Akcesoria montażowe 1	szt szt	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	Wycena indywidualna d.4	Staywy mikrofonowe teleskopowe podłogowy i stołowy WSM 4210 i W 3210 SM 2	szt szt	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	Wycena indywidualna d.4	Zestaw mikrofonowo-słuchawkowy komentatora DT 290 200/80 2	szt szt	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	Wycena indywidualna d.4	Materiały pomocnicze (znaczniki, przewody) 2	szt szt	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	Wycena indywidualna d.4	Oslona do mikrofonów MZ-W1 2	szt szt	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	Wycena indywidualna d.4	Zestaw mikrofonu bezprzewodowego UHF, pilot, zdalna kontrola baterii ew 345 2	szt szt	2.000	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	Wycena indywidualna	Szafka rack 19", 20 HU, szyny przód-tył, pokrywy transportowe przód-tył, koła 100 mm, lampka 1HU, szuflada 3 HU PX 4120 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	Wycena indywidualna	Odtwarzacz CD, profesjonalny; wyjścia symetryczne 1 HU CD 01 U PRO 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	Wycena indywidualna	Dwudrożny tubowy zastaw głośnikowy, odporny na warunki atmosferyczne, rozkład symetryczny 90x40 st. (H X V); 200W/8 Ohm; 101 dB/ 1W/ 1m R.5-9ZT 7	szt szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
40	Wycena indywidualna	Dwudrożny tubowy zastaw głośnikowy, odporny na warunki atmosferyczne, rozkład symetryczny 90x40 st. (H X V); 200W/8 Ohm; 103 dB/ 1W/ 1m 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	Wycena indywidualna	Cyfrowy procesor głośnikowy 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	Wycena indywidualna	Wzmacniacz mocy 2 x 600 W / 4 Ohm / 100 V 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	Wycena indywidualna	Panel wentylacyjny 1 HU LB 01 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	Wycena indywidualna	Uchwyt montażowy amplimiksera RMK-PM 600 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	Wycena indywidualna	Amplimikser 2x300 W 4(omy) 6xMIC/LINE; 2 x STEREO LINE 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 Okablowanie strukturalne</b>					
46	KNR 5-08 d.5 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
47	KNNR 5 d.5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (Kasy) 130	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
48	KNR 5-08 d.5 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 54	szt. szt.	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
<b>6 Kanalizacja teletechniczna</b>					
49	ZN-97/TP d.6 S.A-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III. 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
50	KNR-W 2-01 d.6 0701-14	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szerokości dna do 1.2 w gruncie kat. III 110	m m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
51	KNNR 5 d.6 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
52	KNNR 5 d.6 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 255	m m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
53	KNNR 5 d.6 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 12	m m	12.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
54	KNNR 5 d.6 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 255	m		
			m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
55	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 456	m		
			m	456.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.000</b>
56	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 72	m		
			m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
57	KNNR-W 2-01 d.6 0704-14	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 1.2 m w gruncie kat. III 110	m		
			m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
58	KNNR-W 5-10 d.6 0322-10	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 8 cm na podsypce piaskowej 66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
59	analiza indywidualna	Pomiary linii telefonicznych 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>