

**PROJEKT PRZEBUDOWY STADIONU MIEJSKIEGO
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ W OSTROŁĘCE PRZY UL. WITOSA 1
REALIZOWANY W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. „PRZEBUDOWA
STADIONU MIEJSKIEGO PRZY UL. W. WITOSA 1 W OSTROŁĘCE”**

Inwestor:

**MIASTO OSTROŁĘKA
07-400 OSTROŁĘKA, PLAC GEN. JÓZEFA BEMA 1**

Adres inwestycji:

**UL. WITOSA 1, OSTROŁĘKA
działki nr ewid. 40008/7, 40008/8, 40008/9, 40008/10, 40008/12, 40186
obręb 146101_1.0004 OSTROŁĘKA
jednostka ewidencyjna 146101_1 m. OSTROŁĘKA**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - V

Stadium:

**PRZEDMIAR (aktualizacja)
BUDYNEK TRYBUNY WSCHODNIEJ
– INSTALACJA NAGŁOŚNIENIA**

Numer projektu:

PT-18/2021

Jednostka projektowa:

**PTASZYŃSKI ARCHITEKTURA Roman Ptaszyński
15-611 Białystok, ul. Bałtycka 2/9**

Białystok , 31 marca 2022 r.

prawa autorskie zastrzeżone

Przedmiar systemu nagłośnienia stadionu MOSiR Ostrołęka

Nazwa Inwestycji: Stadion MOSiR

Adres Inwestycji: ul. Wilosa 1, 07-400 Ostrołęka

Inwestor: Urząd Miasta Ostrołęka

L. P.	Nr spec. techn.	Urządzenie	Firma	Model	Opis	Ilość	J. m.	Cena netto	Cena brutto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1. Prace montażowe												
1.1	ST-1.1	K-DANTE	Dostawa		Karta Dante do konsoli mikserkiej MIX1.	1	szt.					
1.2	ST-1.2	MIX 1	Dostawa		Konsola mikserka MIX 1.	1	szt.					
1.3	ST-1.3	MICB 1	Dostawa		Odbiórniki mikrofonów bezprzewodowych, 2-kanalowy diversity, 19", wyświetlacz	1	szt.					
1.4	ST-1.4	MICNH 1 - MICNH 2	Dostawa		Nadajniki mikrofonów bezprzewodowych z kapsułą dynamiczną.	2	szt.					
1.5	ST-1.5	ANT 1 - ANT 2	Dostawa		Anteny kierunkowe do mikrofonów z wzmacniaczem.	2	szt.					
1.6	ST-1.6	CABLE ANT 1 - CABLE ANT 2	Dostawa		Kabel antenowy BNC 25 m, niskie tłumienie	2	szt.					
1.7	ST-1.7	UCHW ANT 1 - ANT 2	Dostawa		Uchwy do anten.	2	szt.					
1.8	ST-1.8	MIC 1 - MIC 2	Dostawa		Mikrofony przewodowe z włącznikiem.	2	szt.					
1.9	ST-1.9	HD 1	Dostawa		Sluchawki speakera/realizatora dźwięku.	1	szt.					
1.10	ST-1.10	CD 1 - CD2	Dostawa		Wielofunkcyjny odzwierczielnik/rejestратор.	2	szt.					
1.11	ST-1.11	KAB 1	Dostawa		Komplet kabli mikrofonowych XLB/ALB do podłączenia źródeł dźwięku i	1	kpł.					
1.12	ST-1.12	STAND 1 - STAND 2	Dostawa		Wielofunkcyjny wysoki.	2	szt.					
1.13	ST-1.13	MON 1 - MON 2	Dostawa		Stawy mikrofonowe.	2	szt.					
1.14	ST-1.14	ACSPUT 1	Dostawa		Monitory odsłuchowe speakera/realizatora dźwięku.	2	szt.					
1.15	ST-1.15	STNAB 1	Dostawa		Linowa rack owa do dystrybucji zasilania.	1	szt.					
1.16	ST-1.16	SWITCH 1 - SWITCH 4	Dostawa		Stawy mikrofonowe nabiurkowy.	1	szt.					
1.17	ST-1.17	AP 1	Dostawa		Przełącznik sieciowy 1 Gbit wraz z modułami SFP	4	szt.					
1.18	ST-1.18	TABO1	Dostawa		Urządzenie sieciowe do połączenia bezprzewodowego WI FI.	1	szt.					
2. Rack 1												
2.1	ST-2.1	AMP 1	Dostawa		Wzmacniacze mocy, 8 kanałów, DSP, DANTE, typ 1	1	szt.					
2.2	ST-2.2	AMP 2	Dostawa		Wzmacniacze mocy typ 2	1	szt.					
2.3	ST-2.3	Router1	Dostawa		Router sieciowy	1	szt.					
2.4	ST-2.4	RACK 1	Dostawa		Szafka transportowa 19" - wysokość 30U.	1	szt.					
2.5	ST-2.5	PAN 01 - PAN 02	Dostawa		Panele przyłączeniowe rack, 8 x spalić	2	szt.					
2.6	ST-2.6	ACSPUT 2	Dostawa		Linowa rack owa do dystrybucji zasilania.	1	szt.					
3. Główny i akcesoria												
3.1	ST-3.1	ZGB 1 - ZGB 18	Dostawa		Szerokopasmowy, pasywny, dwudrożny, zestaw głośnikowy, moc: 600W, do nagłośnienia trybun. IP 55	18	szt.					
3.2	ST-3.2	UG 1 - UG 18	Dostawa		Decytkowane lub zaprojektowane uchwyty do zestawów głośnikowych ZGB 1 - ZGB 18 do montażu na konstrukcji dachu trybun - z możliwością regulacji kąta nachylenia.	18	szt.					
3.3	ST-3.3	ZGB 1 - ZGB 12	Dostawa		Szerokopasmowy, pasywny, dwudrożny, zestaw głośnikowy, moc: 600W, do nagłośnienia trybun. IP 55	12	szt.					
3.4	ST-3.4	UG 19 - UG 30	Dostawa		Decytkowane lub zaprojektowane uchwyty do zestawów głośnikowych ZGB 1 - ZGB 12 do montażu słupach - z możliwością regulacji kąta nachylenia.	12	szt.					
3.5	ST-3.5	LSAFE 1 - LSAFE30	Dostawa		Stalowe liny do zabezpieczenia zestawów głośnikowych	30	szt.					
4. Materiały, Okablowanie												
4.1	ST-4.1	PRZ typ1	Dostawa		Kabel głośnikowy 2 x 4 mm ² do zasilania zestawów głośnikowych ZGB 01-ZGB18	740	m.					
4.2	ST-4.2	PRZ typ2	Dostawa		Kabel głośnikowy 2 x 2,5 mm ² do zasilania zestawów głośnikowych 100V na murawie, bieżnie rutnie ZGB 1 - ZGB12	900	m.					
4.3	ST-4.3	Speak 1-30	Dostawa		Złącza na kabel głośnikowe.	30	szt.					
4.4	ST-4.4	PT01 - PT 10	Dostawa		PUSZKA HERMETYCZNA DŁAWIKI - IP65	10	szt.					
4.5	ST-4.5	PS1	Dostawa		Przylacze głośnikowe scienne w amplifikatorni	1	szt.					
4.6	ST-4.6	PRZ CAT	Dostawa		Przewod CAT5	50	m.					
4.7	ST-4.7	PrzSwiatl	Dostawa		Kabel światłowodowy do połączenia trybun wschod-zachod	1000	m.					
5. Montaż, uruchomienie												
5.												

Uwaga

5.1	MONTAŻ ZG1 1 - ZG1 18	Montaż, zaciskanie, lutowanie	Według rysunków i opisu do projektu	Montaż zestawów głośnikowych ZG1 1 - ZG1 18	18 szt.				
5.2	MONTAŻ ZG8 1 - ZG812	Montaż, zaciskanie, lutowanie	Według rysunków i opisu do projektu	Montaż zestawów głośnikowych ZG8 1 - ZG812	12 szt.				
5.2	Okabli	Montaż, zaciskanie, lutowanie	Według rysunków i opisu do projektu	Układanie kabli	14 szt.				
5.3	MONTAŻ BACK 1	Montaż, zaciskanie, lutowanie	Według rysunków i opisu do projektu	Montaż z okablowaniem urządzeń w szafie BACK 1.	1 kpl.				
5.4	URUCHOMIENIE	Usługa	Według rysunków i opisu do projektu	Konfiguracja, uruchomienie, strojenie systemu oraz szkolenie personelu użytkownika, pomiary akustyczne.	1 kpl.				
					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Razem: </div>				