

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Zygmunta Augusta w Augustowie	
ADRES INWESTYCJI: Działka nr 2180, Identyfikator 200101_1.0002.2180	
INWESTOR: Gmina Miasto Augustów	
ADRES INWESTORA: ul. Młyńska 35, 16-300 Augustów	
BRANŻA: Systemy audio-wideo	

ZESTAWIENIE							Wartość	
Lp.	Zakres prac	Ilość	Jm	Cena w PLN netto	Cena w PLN brutto	VAT	netto	brutto
							PLN	PLN
1	SYSTEMY AUDIO-WIDEO	1	kpl.	385 216,32	473 816,07	23%	385 216,32	473 816,07
RAZEM							385 216,32	473 816,07

SYSTEMY AUDIO-WIDEO														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.0					PRZYŁĄCZA SYGNAŁOWE, OKABLOWANIE, ELEMENTY MONTAŻOWE										
1.1	PS-01-02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe		Określone na rys. AV.04	Przyłącza sygnałowe	2	kpl.	PLN	500,00	615,00	500,00	615,00	23%	1 000,00	1 230,00
1.2	PS-03-04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe		Określone na rys. AV.04	Przyłącza sygnałowe	2	kpl.	PLN	300,00	369,00	300,00	369,00	23%	600,00	738,00
1.3	PS-S01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe		Określone na rys. AV.04	Przyłącza sygnałowe	1	kpl.	PLN	650,00	799,50	650,00	799,50	23%	650,00	799,50
1.4	PS-ANT	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe		Określone na rys. AV.04	Przyłącza sygnałowe	1	kpl.	PLN	300,00	369,00	300,00	369,00	23%	300,00	369,00
1.5	PS-PROJ01, PS-PROJ02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe		Określone na rys. AV.04	Przyłącza sygnałowe	2	kpl.	PLN	300,00	369,00	300,00	369,00	23%	600,00	738,00
1.6	LS-xx LV-xx	Dostawa, układanie w korytach, obszycie sygnałowe			Kabel FTP CAT6	200	mb.	PLN	3,50	4,31	3,50	4,31	23%	700,00	861,00
1.7	LV-01	Dostawa, układanie w korytach, obszycie sygnałowe			Kabel HDMI	1	szt.	PLN	175,00	215,25	175,00	215,25	23%	175,00	215,25
1.8	LFA-xx	Dostawa, układanie w korytach, obszycie sygnałowe			Kabel foniczny analogowy 2p	100	mb.	PLN	11,00	13,53	11,00	13,53	23%	1 100,00	1 353,00
1.9	LRF-xx	Dostawa, układanie w korytach, obszycie sygnałowe			Kabel antenowy 50ohm	50	mb.	PLN	5,00	6,15	5,00	6,15	23%	250,00	307,50
1.10	LG-xx	Dostawa, układanie w korytach, obszycie sygnałowe			Kabel głośnikowy 2 × 2,5 mm2	450	mb.	PLN	9,76	12,00	9,76	12,00	23%	4 392,00	5 402,16
1.11	LOS-xx	Dostawa, układanie w korytach, obszycie sygnałowe			Kabel DMX	100	mb.	PLN	4,50	5,54	4,50	5,54	23%	450,00	553,50
1.12	STAV-01, KD-01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Szafa 45 U 800×800 z cokołem 100mm wraz z akcesoriami i przyłączami	1	kpl.	PLN	3 900,00	4 797,00	3 900,00	4 797,00	23%	3 900,00	4 797,00
1.13					SUMA - PRZYŁĄCZA SYGNAŁOWE, OKABLOWANIE, ELEMENTY MONTAŻOWE	1	kpl.	PLN			14 117,00	17 363,91	23%	14 117,00	17 363,91
2.0					ZESTAWY BEZPRZEWODOWE ORAZ MIKROFONY										
2.1	OZB-01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odbiornik systemu bezprzewodowego z mikrofonem do ręki	1	kpl.	PLN	3 059,00	3 762,57	3 059,00	3 762,57	23%	3 059,00	3 762,57
2.2	ANT-01-02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Antena	2	szt.	PLN	689,00	847,47	689,00	847,47	23%	1 378,00	1 694,94

SYSTEMY AUDIO-WIDEO														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
2.3					SUMA - ZESTAWY BEZPRZEWODOWE ORAZ MIKROFONY	1	kpl.	PLN			4 437,00	5 457,51	23%	4 437,00	5 457,51
3.0					MIKROFONY, AKCESORIA										
3.1	MIC-01	Dostawa			Mikrofon na gęsiej szyjce wraz z podstawką	1	szt.	PLN	2 089,00	2 569,47	2 089,00	2 569,47	23%	2 089,00	2 569,47
3.2	MIC-02	Dostawa			Mikrofon do ręki	2	szt.	PLN	469,00	576,87	469,00	576,87	23%	938,00	1 153,74
3.3	AS-01	Dostawa			Przewód mikrofonowy 10 m	4	kpl.	PLN	80,00	98,40	80,00	98,40	23%	320,00	393,60
3.4	AS-02	Dostawa			Przewód mikrofonowy 20 m	4	kpl.	PLN	120,00	147,60	120,00	147,60	23%	480,00	590,40
3.5	AS-03	Dostawa			Statyw mikrofonowy sceniczny czarny z pokrowcem	3	kpl.	PLN	149,50	183,89	149,50	183,89	23%	448,50	551,66
3.6					SUMA - MIKROFONY, AKCESORIA	1	kpl.	PLN			4 275,50	5 258,87	23%	4 275,50	5 258,87
4.0					ODTWARZACZE										
4.1	PL-01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odtwarzacz Blu-ray rack	1	szt.	PLN	1 950,00	2 398,50	1 950,00	2 398,50	23%	1 950,00	2 398,50
4.2					SUMA - ODTWARZACZE	1	kpl.	PLN			1 950,00	2 398,50	23%	1 950,00	2 398,50
5.0					TRANSMISJA SYGNAŁÓW, PROCESOR WIELOZADANIOWY, KOMPUTER										
5.1	TXAV-01	Dostawa			Nadajnik konwerter audio-wideo	1	szt.	PLN	3 391,00	4 170,93	3 391,00	4 170,93	23%	3 391,00	4 170,93
5.2	SWAV-01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik audio-wideo	1	szt.	PLN	19 571,00	24 072,33	19 571,00	24 072,33	23%	19 571,00	24 072,33
5.3	KHDMI-01	Dostawa			Przewód HDMI 2.0 2 m	2	szt.	PLN	85,00	104,55	85,00	104,55	23%	170,00	209,10
5.4	PW-01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Procesor wielozadaniowy wraz z panelem sterującym	1	szt.	PLN	9 307,00	11 447,61	9 307,00	11 447,61	23%	9 307,00	11 447,61
5.5	PC-01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Komputer PC typu laptop	1	szt.	PLN	4 765,37	5 861,41	4 765,37	5 861,41	23%	4 765,37	5 861,41

SYSTEMY AUDIO-WIDEO														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
5.6					SUMA - TRANSMISJA SYGNAŁÓW, PROCESOR WIELOZADANIOWY, KOMPUTER	1	kpl.	PLN			37 204,37	45 761,38	23%	37 204,37	45 761,38
6.0					SYSTEM NAGŁAŚNIANIA										
6.1	UG-W01–W06, UG-B01.1–B06.2	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe szerokopasmowe	18	szt.	PLN	3 182,00	3 913,86	3 182,00	3 913,86	23%	57 276,00	70 449,48
6.2	WM-01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz mocy 8-kanalowy	1	szt.	PLN	15 481,00	19 041,63	15 481,00	19 041,63	23%	15 481,00	19 041,63
6.3	MON-01	Dostawa, montaż			Monitor odsuchowy	1	szt.	PLN	519,00	638,37	519,00	638,37	23%	519,00	638,37
6.4					SUMA - SYSTEM NAGŁAŚNIANIA	1	kpl.	PLN			73 276,00	90 129,48	23%	73 276,00	90 129,48
7.0					SYSTEM PREZENTACJI WIDEO										
7.1	PROJ-01–02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Projektor wideo	2	szt.	PLN	87 699,00	107 869,77	87 699,00	107 869,77	23%	175 398,00	215 739,54
7.2	EKR-01–02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Ekran projekcyjny elektryczny	2	szt.	PLN	12 620,00	15 522,60	12 620,00	15 522,60	23%	25 240,00	31 045,20
7.3		Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Akcesoria montażowe, elementy zabezpieczające	1	kpl.	PLN	9 300,00	11 439,00	9 300,00	11 439,00	23%	9 300,00	11 439,00
7.4					SUMA - SYSTEM PREZENTACJI WIDEO	1	kpl.	PLN			209 938,00	258 223,74	23%	209 938,00	258 223,74
8.0					INSTALACJA										
8.1					INSTALACJA	1	kpl.	PLN	15 000,00	18 450,00	15 000,00	18 450,00	23%	15 000,00	18 450,00
8.2					URUCHOMIENIE	1	kpl.	PLN	5 000,00	6 150,00	5 000,00	6 150,00	23%	5 000,00	6 150,00
8.3					MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.	PLN	6 818,45	8 386,69	6 818,45	8 386,69	23%	6 818,45	8 386,69
8.4					PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ CYFROWYCH	1	kpl.	PLN	3 200,00	3 936,00	3 200,00	3 936,00	23%	3 200,00	3 936,00
8.5					STROJENIE SYSTEMU NAGŁAŚNIANIA	1	kpl.	PLN	3 200,00	3 936,00	3 200,00	3 936,00	23%	3 200,00	3 936,00

SYSTEMY AUDIO-WIDEO														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
8.6					POMIARY ELEKTROAKUSTYCZNE	1	kpl.	PLN	3 600,00	4 428,00	3 600,00	4 428,00	23%	3 600,00	4 428,00
8.7					DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.	PLN	1 600,00	1 968,00	1 600,00	1 968,00	23%	1 600,00	1 968,00
8.8					SZKOLENIE	1	kpl.	PLN	1 600,00	1 968,00	1 600,00	1 968,00	23%	1 600,00	1 968,00
8.9					SUMA - INSTALACJA	1	kpl.	PLN			40 018,45	49 222,69	23%	40 018,45	49 222,69
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 8.0														385 216,32	473 816,07