

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

**NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja Gminnego Ośrodka Kultury w Białośliwiu" - remont i modernizacja instalacji elektrycznych, dostawa i montaż nagłośnienia**

ADRES INWESTYCJI : Białośliwie ul. Pogórna 47  
INWESTOR : Gmina Białośliwie  
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Kordeckiego 1 , 89-340 Białośliwie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wawrzyniak Jacek  
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2021

---

Poziom cen : 1 kw. 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.04.2021

Data zatwierdzenia

Kosztorys obejmują

Remont i modernizację instalacji elektrycznej sceny

- instalacja oświetleniowa
- instalacja gniazd 230V
- instalacja technologiczna
- wciągarki i ich system sterowania
- pomiary kontrolne

zakupy sprzętu nagłośnienia oraz jego montaż i uruchomienie

- systemy głośników szerokopasmowych 2 kpl
- system głośnika basowego szt. 1
- mikrofony 2 szt.
- mikser cyfrowy dzieku 1.kpl.
- Stagebox 1 szt.
- odtwarzacz Blue Ray 1 szt.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>GOK Białoszowie kosztorys inwestorski</b>					
<b>1</b>		<b>remont i modernizacja instalacji elektrycznych</b>			
1	KSNR 5 d.1 0308-01	Linie zasilające przewody prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm <sup>2</sup> Cu, 20 mm <sup>2</sup> Al - 64	m m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
2	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED PAR FRONT 14x10W RGBW 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych -projektor LED 50W/6400K 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych 8W/3h IP65 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KSNR 5 d.1 0308-01	Linie zasilające gniazda 230V prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm <sup>2</sup> Cu, 20 mm <sup>2</sup> Al - 75	m m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
6	KSNR 5 d.1 0308-01	Linie zasilające oprawy oświetleniowe prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm <sup>2</sup> Cu, 20 mm <sup>2</sup> Al - ( kabel do wciagarek w H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup> czarny ) 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
7	KSNR 5 d.1 0308-01	Linie zasilające gniazda kolumny aktywne szerokopasmowe i basowy prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm <sup>2</sup> Cu, 20 mm <sup>2</sup> Al - 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
8	KSNR 5 d.1 0308-01	Linie skrętką UTP kat.5 prowadzone w korytkach, z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm <sup>2</sup> Cu, 20 mm <sup>2</sup> Al - 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9	KNR 5-08 d.1 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych do gniazd RJ45 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR AT-14 d.1 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR AT-14 d.1 0107-02	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR AT-14 d.1 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne 2 wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podłogowe wpuszczane ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - metalowe 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica TR1 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.1 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - zasilanie rozdzielni TR1 (YDY 5x6mm <sup>2</sup> ) 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 d.1 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	wg. analizy d.1 własnej	Montaż wciągarki do 500kG ( przód prawa) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	wg. analizy d.1 własnej	Montaż wciągarki do 500kG ( przód lewa) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	wg. analizy d.1 własnej	Montaż wciągarki do 500kG ( tył prawa) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	wg. analizy d.1 własnej	Montaż wciągarki do 500kG ( tył lewa) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Sterownik wciągarek 4 kanałowy 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy wciągarki 4	odc. odc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	pomiar pomiar	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
28	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 22	prób. prób.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż systemu nagłośnienia</b>			
29	KNR 5-06 d.2 0808-08	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 60 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie z cegły - kolumna szerokopasmowa aktywna moc 2000W 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR 5-06 d.2 0808-08	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 60 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie z cegły - kolumna basowa aktywna moc 3600W 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 5-06 d.2 0205-01	Instalowanie bloków komutacyjnych linii - Stagebox cyfrowy -24 wej, 12 wyj. + port monitor i expander 1	elem. elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 5-06 d.2 0301-03	Instalowanie mikrofonów na statywie estradowym - mikrofon wokalny wraz z nadajnikiem i odbiornikiem transmisji dźwięku zestaw 2 szt 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 5-06 d.2 0101-11	Instalowanie wolnostojących konsol mikerskich o 16 wejściach ( 16 przedwzmacniaczy i 8 silników FX, 48 wejść 1	konsol. konsol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 5-06 d.2 0103-07	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających - odtwarzacz Blue Ray pen drive, rozdzielczości 4K 1	stanowisk. stanowisk.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 5-06 d.2 0501-03	Uruchomienie systemu nagłośnienia i szkolenie obsługi	zesp.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	zesp.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Dostawa sprzętu nagłośnienia</b>			
36 d.3	KNR 5-06 0808-08	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 60 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie z cegły - kolumna szerokopasmowa aktywna moc 2000W 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37 d.3	KNR 5-06 0808-08	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 60 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie z cegły - kolumna basowa aktywna moc 3600W 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38 d.3	KNR 5-06 0205-01	Instalowanie bloków komutacyjnych linii - Stagebox cyfrowy -24 wej, 12 wyj. + port monitor i expander 1	elem. elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.3	KNR 5-06 0301-03	Instalowanie mikrofonów na statywie estradowym - mikrofon wokalny wraz z nadajnikiem i odbiornikiem transmisji dźwięku zestaw 2 szt 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.3	KNR 5-06 0101-11	Instalowanie wolnostojących konsol mikerskich o 16 wejściach ( 16 przedwzmacniaczy i 8 silników FX, 48 wejść 1	konsol. konsol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.3	KNR 5-06 0103-07	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających - odtwarzacz Blue Ray pen drive, rozdzielczości 4K 1	stanowisk. stanowisk.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.3	wg. analizy własnej	Zakup kabli i przewodów połączeniowych XLR, przedłużaczy i rozdzielaczy itp. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j. el
1	remont i modernizacja instalacji elektrycznych									
2	Montaż systemu nagłośnienia									
3	Dostawa sprzętu nagłośnienia									
	RAZEM netto									
	podatek VAT									
	Razem brutto									

Słownie: