

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wyposażenie sali sesyjnej w urządzenia AV wraz z niezbędnym okablowaniem  
ADRES INWESTYCJI : ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo  
INWESTOR : TBS "KARO" Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 11, 11-700 Mrągowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.U.H. HELPDESK 60-185 Poznań Skórzewo, ul. Poznańska 119  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : PO WERYFIKACJI TBS "KARO" w Mrągowie  
DATA OPRACOWANIA : 27.09.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.09.2016

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>System nagłośnienia</b>			
1 d.1	KNR 5-06 0401-02	Instalowanie zestawów głośnikowych odsłuchowych o mocy 40-60 W na ścianie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2 d.1	KNR 5-06 0203-07	Wzmacniacz mocy	wzm.		
		1	wzm.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	Kalkulacja własna	Mikser dźwięku	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>System sterowania multimediami</b>			
4 d.2	KNR-W 5-08 0226-01	Przewód komunikacyjny systemu Cresnet	m		
		46	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
<b>3</b>		<b>Okablowanie i osprzęt teletechniczny</b>			
5 d.3	KNNR 5 1209-1203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6 d.3	KNR 5-08 0806-04	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.5 dm3	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7 d.3	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły dla rozdzielni RL2.2	m <sup>3</sup>		
		28*0.3*0.2	m <sup>3</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
8 d.3	KNNR 5 1105-03	Kanał podpodłogowy dwutorowy np. typu KNd 240H48 prod. BAKS lub o parametrach równowaznych	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
9 d.3	KNNR 5 1105-09	Pokrywy przykręcane kanału podpodłogowego np. typu PKN 240 prod. BAKS lub o parametrach równowaznych	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
10 d.3	KNNR 5 1105-03	puszka podłogowa np. typu puszka podłogowa UDH Q3 prod. BAKS lub o parametrach równowaznych	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11 d.3	KNNR 5 1105-03	pokrywa uchylna np. typu KDR1 Q3 R5/K12 prod. BAKS lub o parametrach równowaznych	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12 d.3	KNR 5-08 0401-05	Przygotowanie podłoża do montażu puszek podłogowych	aparat		
		11	aparat	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
13 d.3	KNR 5-08 0403-01	Montaż puszek podłogowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
14 d.3	KNNR 5 0103-04	Rury osłonowe	m		
		197	m	197.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.000</b>
15 d.3	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach elektroinstalacyjnych lub układane luzem - przewód VGA	m		
		96	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
16 d.3	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach elektroinstalacyjnych lub układane luzem - przewód audio	m		
		193	m	193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
17 d.3	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody układane w gotowych listwach elektroinstalacyjnych lub układane luzem - przewód głośnikowy 2x1,5	m		
		225	m	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
18 d.3	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach elektroinstalacyjnych lub układane luzem - Przewód multimedialny Ethernet kat.6	m		
		1590	m	1590.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1590.000</b>
19	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach elektroinstalacyjnych lub ukła-	m		
d.3	0226-01	dane luzem - Przewód RG59	m	150.000	
		150			
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
20	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach elektroinstalacyjnych lub ukła-	m		
d.3	0226-01	dane luzem - Przewód światłowodowy 8G	m	70.000	
		70			
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
21	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach elektroinstalacyjnych lub ukła-	m		
d.3	0226-01	dane luzem - Przewód 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	570.000	
		570			
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>