
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont, wykończenie i wyposażenie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : ul. Kołobrzeska 61; 80-397 Gdańsk
INWESTOR : Gdańsk Ośrodek Sportu
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 29; 80-221 Gdańsk
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 13.12.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Etap 2			
1.1		Osprzęt			
1	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1.	0406-01	Czujka obecności			
1		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
2	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.1.	0301-03	do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym			
1		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
1		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie-	szt.		
d.1.	0308-05	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5			
1		mm2			
		Gniazdo 230V IP44			
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2		Oświetlenie podstawowe			
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
d.1.	0503-01	Oprawa 1			
2		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
d.1.	0503-01	Oprawa 2			
2		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
d.1.	0503-01	Oprawa 4			
2		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
d.1.	0503-01	Oprawa 5			
2		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
d.1.	0503-01	Oprawa 6			
2		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
1.3		Oświetlenie awaryjne			
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, com-	kpl.		
d.1.	0503-01	pact			
3		Oprawa AW1			
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
d.1.	0503-01	Oprawa AW2			
3		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle)	kpl.		
d.1.	0502-01	Oprawa EW XULS			
3		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.4		Trasy kablowe			
13	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1.	1101-02				
4		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
14	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1.	1105-07	Korytko100H60			
4		61	m	61,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	61,000
1.5		System przyzywowy			
15	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1.	0306-01	Przycisk z lampką - KASOWNIK			
5		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1.	0306-01	Moduł/Sygnalizator alarmu			
5		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1.	0306-01	Przycisk pociągowy - WEZWANIE			
5		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1.	0306-01	Przycisk pociągowy - WEZWANIE			
5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1.	0306-01	Transformator			
5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1.	0306-01	Numerator 6-kanalowy - system przyzywowy			
5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
d.1.	1001-02				
5		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
22	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1.	1014-01				
5		0,5	m³	0,500	
				RAZEM	0,500
23	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.	0205-01	Kabel YnTKSY 4x2X0,8mm			
5		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
24	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1.	1012-01				
5		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.6		Przewody			
25	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
d.1.	1001-02				
6		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
26	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1.	1014-01				
6		0,7	m³	0,700	
				RAZEM	0,700
27	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane n.t. na betonie	m		
d.1.	0206-01	Kabel N2XH 3x1,5			
6		441	m	441,000	
				RAZEM	441,000
28	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.	0205-01	Kabel N2XH 3x2,5			
6		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-03 d.1. 1012-01 6	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
1.7		Pomiary			
30	KNNR 5 d.1. 1301-01 7	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNNR 5 d.1. 1304-05 7	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Etap 3			
2.1		Osprzęt			
32	KNNR 5 d.2. 0406-01 1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Czujka obecności	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 d.2. 0301-03 1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
34	KNNR 5 d.2. 0302-01 1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
35	KNNR 5 d.2. 0308-05 1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 230V	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNNR 5 d.2. 0306-02 1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik pojedynczy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNNR 5 d.2. 0306-03 1	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik świecznikowy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38	KNNR 5 d.2. 0306-04 1	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik schodowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Oświetlenie podstawowe			
39	KNNR 5 d.2. 0503-01 2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych Oprawa 1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNNR 5 d.2. 0503-01 2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych Oprawa 2	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNNR 5 d.2. 0503-01 2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych Oprawa 3	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNNR 5 d.2. 0503-01 2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych Oprawa 4	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNNR 5 d.2. 0503-01 2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych Oprawa 5 24	kpl. kpl.	 24,000	
				RAZEM	24,000
2.3		Oświetlenie awaryjne			
44	KNNR 5 d.2. 0503-01 3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych Oprawa AW2 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNNR 5 d.2. 0502-01 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) Oprawa EW XULS 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.4		Trasy kablowe			
46	KNNR 5 d.2. 1101-02 4	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
47	KNNR 5 d.2. 1105-07 4	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów Korytko100H60 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
2.5		Przewody			
48	KNR 4-03 d.2. 1001-02 5	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 330	m m	 330,000	
				RAZEM	330,000
49	KNR 4-03 d.2. 1014-01 5	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR 5 d.2. 0206-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie Kabel N2XH 3x1,5 239	m m	 239,000	
				RAZEM	239,000
51	KNNR 5 d.2. 0205-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel N2XH 3x2,5 180	m m	 180,000	
				RAZEM	180,000
52	KNNR 5 d.2. 0205-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel N2XH 3x2,5 130	m m	 130,000	
				RAZEM	130,000
53	KNR 4-03 d.2. 1012-01 5	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 330	m m	 330,000	
				RAZEM	330,000
2.6		Pomiary			
54	KNNR 5 d.2. 1301-01 6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	 10,000	
				RAZEM	10,000
55	KNNR 5 d.2. 1304-05 6	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PM)	r-g	539,9598
RAZEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Adapter	szt.	15,3000
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,4202
3.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0,3520
4.	Czujka obecności	szt.	20,0000
5.	Gniazdo 230V	szt.	4,0800
6.	Gniazdo 230V IP44	szt.	7,1400
7.	Kabel N2XH 3x1,5	m	707,2000
8.	Kabel N2XH 3x2,5	m	520,0000
9.	Kabel YnTKSY 4x2X0,8mm	m	63,4400
10.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1 876,0000
11.	konstrukcje wsporcze	szt.	81,0000
12.	Korytko100H60	m	81,0000
13.	Łącznik pojedynczy	szt.	2,0400
14.	Łącznik schodowy	szt.	2,0400
15.	Łącznik świecznikowy	szt.	5,1000
16.	Moduł/Sygnalizator alarmu	szt.	4,0800
17.	Numerotor 6-kanalowy - system przyzywowy	szt.	1,0200
18.	Oprawa 1	szt.	13,0000
19.	Oprawa 2	szt.	9,0000
20.	Oprawa 3	szt.	2,0000
21.	Oprawa 4	szt.	15,0000
22.	Oprawa 5	szt.	29,0000
23.	Oprawa 6	szt.	11,0000
24.	Oprawa AW1	szt.	2,0000
25.	Oprawa AW2	szt.	9,0000
26.	Oprawa EW XULS	szt.	19,0000
27.	piasek do betonów zwykłych	m³	2,4200
28.	Przycisk pociagowy - WEZWANIE	szt.	5,1000
29.	Przycisk z lampką - KASOWNIK	szt.	4,0800
30.	puszki izolacyjne podtynkowe 60	szt.	20,4000
31.	Ramka	szt.	15,3000
32.	Transformator	szt.	1,0200
33.	uchwyty	szt.	1 836,0000
34.	materiały pomocnicze	zł	
RAZEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł