



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robot wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół nr 3, 40-881 Katowice ul. Bolesława Chrobrego 4
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3
ADRES INWESTORA : 40-881 Katowice ul. Bolesława Chrobrego 4
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2025

Data zatwierdzenia

itepSfcwr Hadzoru Inwestorskiego

Zupr. biiti. nr 669/87

Sraiyna Bryk

Lp-	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Remont sali gimnastycznej.			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka cokołików	m		
d.1	0808-08	54,28	m	54,280	
				RAZEM	54,280
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	182,10	m ²	182,100	
				RAZEM	182,100
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	3,10	m ²	3,100	
				RAZEM	3,100
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - SKUCIE ZMURSZAŁEGO TYN- KU.	m ²		
d.1	0701-04	24,00	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-03	poz.4	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
6	ZKNR C-2	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
d.1	0603-04	152,10	m ²	152,100	
				RAZEM	152,100
7	ZKNR C-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 15-20 mm	m ²		
d.1	0605-05	poz.6	m ²	152,100	
				RAZEM	152,100
8	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - WYKŁADZANIE HETEGONICZNA Z WYWINIECIEM NA ŚCIANY	m ²		
d.1	0606-04	10cm. 187,50	m ²	187,500	
				RAZEM	187,500
9	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z two- rzyw sztucznych	m ²		
d.1	0610-04	poz.8	m ²	187,500	
				RAZEM	187,500
10	KNR 2-02	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użytecznos- ci publicznej, jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie - DRZWI DREW- NIANE WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANĄ, PEŁNE, DWUSKRZYDŁOWE	m ²		
d.1	1004-11	WYKONCZONE O WYM 1,55x2,10m	m ²	3,255	
	analiza indy- widualna	1,55*2,10		RAZEM	3,255
11		Obudowa zabezpieczająca na słupy z wytrzymałego PCV montaż na stałe.	m ²		
d.1	analiza indy- widualna	6,08	m ²	6,080	
				RAZEM	6,080
12		Montaż nakładek na parapety okienne.	m ²		
d.1	analiza indy- widualna	4,12	m ²	4,120	
				RAZEM	4,120
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych - MALOWANIE GRZEJNIKÓW ŻELIWNÝCH.	m ²		
d.1	1212-19	1,80	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
14	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni po- nad 1.0 m2 - LAKIEROWANIE DREWNIANYCH OBUDDÓW GRZEJNIKÓW C.	m ²		
d.1	1210-10	O. Z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA.	m ²	4,590	
	analiza indy- widualna	4,59		RAZEM	4,590
15	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych jednowarstwowo 55-01 - OBUDDWA RUR INSTALACYJNYCH PLY- TAMI GK NA RUSZCIE METALOWYM.	m ²		
d.1	2004-01	11,30	m ²	11,300	
				RAZEM	11,300
16	KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
d.1	0142-04	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

LP-	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 336,45	m2 m2	 336,450	
				RAZEM	336,450
18 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe poz.17	m2 m ²	 336,450	
				RAZEM	336,450
19 d.1	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewn trzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementdw pefa- brykowanych i betonowych wylewanych - GLADZIE DWUWARSTWOWE NA SUFITACH I ŚCIANACH. 360,45	m ² m ²	 360,450	
				RAZEM	360,450
20 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn?trzných - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem poz.19	m ² m ²	 360,450	
				RAZEM	360,450
21 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 5,00	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.21	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległosc 10 km poz.2*0,002 poz.3*0,06 poz.4*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,364 0,186 0,480	
				RAZEM	1,030
24 d.1	analiza indy- widualna	Koszt składowania i utylizacji wykfadziny PCV poz.2*3,00/1000	t t	 0 546	
				RAZEM	0,546
25 d.1	analiza indy- widualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu. poz.3*0,06 poz.4*0,02	m ³ m ³ m ³	 0,186 0 480	
				RAZEM	0,666

ZS nr 3 - remont sali gimnastycznej
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			Instalacja elektryczna		
1.1	Analiza własna:		Demontaż instalacji elektrycznej wraz z utylizacją demontaż opraw, łączników, gniazd wtyczkowych, przewodów'	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.2	KNR 0403 1001-0700		Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych wykonywane ręcznie na podłożu betonowym	210,0000	m
			Obmiar: 210,0000		
1.3	KNR 0403 1006-1100		Ręczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm Kabel teleinformatyczny ekranowany bezhalogenowy F/UTP kat.5e 4x2x0,5 LSOH T10009	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
1.4	KNR 0508 0209-0500		Przewody kabelkowe płaskie typu YDY-750 V układane w tynku, podłogę inne, łączny przekrój iyl do 7,5 mm ² przewód bezhalogenowy płaski 5x 1,5 mm ²	70,0000	m
			Obmiar: 70,0000		
1.5	KNR 0508 0209-0500		Przewody kabelkowe płaskie typu YDY-750 V układane w tynku, podłogę inne, łączny przekrój iyl do 7,5 mm ² przewód bezhalogenowy płaski 4x 1,5 mm ²	80,0000	m
			Obmiar: 80,0000		
1.6	KNR 0508 0209-0500		Przewody kabelkowe płaskie typu YDY-750 V układane w tynku, podłogę inne, łączny przekrój iyl do 7,5 mm ² przewód bezhalogenowy płaski 3x 2,5	60,0000	m
			Obmiar: 60,0000		
1.7	KNR EM01 0102-0100		Poziome okablowanie strukturalne EmiteNet - układanie odcinków poziomych - 1 kabel miedziany do 8 mm Kabel teleinformatyczny ekranowany bezhalogenowy F/UTP kat.5e 4x2x0,5 LSOH T10009	50,0000	m
			Obmiar: 50,0000		
1.8	KNR 0508 0005-0500		Montaż puszek wtyczkowych, pustych fi do 60 mm, z przygotowaniem podłoża ceglanego, ręcznie (z.n. 4/94)	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.9	KNR 0508 0005-0600		Montaż puszek wtyczkowych, pustych fi do 80 mm, z przygotowaniem podłoża ceglanego, ręczne (z.n. 4/94) puszka p/t podwójna	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
1.10	KNR 0508 0502-0500		Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach kotwiących-2 mocowania	4,0000	kpl
			Obmiar: 4,0000		
1.11	KNR 0508 0502-0600		Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach kotwiących-4 mocowania	28,0000	kpl
			Obmiar: 28,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Hose	Jedn.
1.12	KNR 0401 0705-0700		Wykonanie pasow szer.do 10 cm z tynku kat. III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy.z przewodami elektrycznymi	210,0000	m
			Obmiar: 210,0000		
1.13	KNR 0508 0301-0300		[MGPIB 1998R. WYD. VI] - Przygotowanie podłoża betonowego pod osprz. t instalacyjny.mocowanie osprz?tu przez przykr. cenie do kołkow plastikowych	9,0000	szt.
			Obmiar: 9,0000		
1.14	KNR 0508 0309-0300		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach,podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem Gniazdo bezpieczne dla dzieci, IP44 16A/230V	8,0000	szt.
			Obmiar: 8,0000		
1.15	KNR 0508 0308-0600		Montaż na gotowym podłożu l. cznikdw. bryzgoszczelnych krzyżowych,dwubiegunowych z tworzywa sztucznego,mocowanych przez przykr. canie L. cznik podwójny	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.16	KNR 0508 0511-1400		Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych hennetycznych o parametrach: minimalne parametry: IP44, 4000K, min. 4000 lm, klosz opal, IK08	24,0000	szt.
			Obmiar: 24,0000		
1.17	KNNR 0005 0502-0200		oprawa awaryjna EW1 z autotestem, 1W, piktogram montaż nad drzwiami	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.18	KNNR 0005 0502-0200		Oprawa awaryjna AW z autotestem, 3W, optyka szeroka (AREA) montaż na suficie	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
1.19	KNNR 0005 0502-0200		Router montaż na ścianie nad drzwiami	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
2			Dozbrojenie tablicy TB		
2.1	KNR 0508 0008-0400		Montaż na ścianach i stropach instalacji elektrycznych w listwach ściennych z pew. - korytek.mocowanie przez przykr. canie do podłoża ceglanego (z.nr 6/94)	25,0000	m
			Obmiar: 25,0000		
2.2	KNR 0508 0212-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój iyl do 6 cu,12 al mm2 Przewód bezhalogenowy 3x 1,5 mm2	30,0000	in
			Obmiar: 30,0000		
2.3	KNR 0508 0212-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój iyl do 6 cu,12 al mm2	60,0000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Hose	Jedn.
			Przewod bezhalogenowy 3x 2,5 mm2		
			Obmiar: 60,0000		
2.4	KNNRw 0005 0407-0301		Osprz t modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy BIO, 30mA, 2p	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.5	KNNRw 0005 0407-0301		Osprz t modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy B16, 30mA, 2p, typ A	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
2.6	KNNR 0005 1203-0100		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm2 pod zaciski i bolce	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
3			Pomiary elektryczne		
3.1	KNR 1321 0301-0100		Badanie obwodów instalacji elektrycznych na napięcie do 1 kV 1-fazowych	3,0000	obwód
			Obmiar: 3,0000		
3.2	KNR 1321 0402-0300		Badanie ochrony przeciwporażeniowej - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo prądowy	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
3.3	KNRw 0508 0901-0100		[WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I] - Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1 fazowych pomiar pierwszy	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1,0000		
3.4	KNRw 0508 0901-0200		Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1 fazowych za każdy następny pomiar	5,0000	pomiar
			Obmiar: 5,0000		
3.5	KNR 1321 0301-0300		Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
3.6	KNR 1321 0301-0400		Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska	20,0000	kpl
			Obmiar: 20,0000		

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Robert Kowalski
UDL nr SL/02788/PWOE/09