

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robot wg Wspólnego Słownika Zamowien

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

napisano: ... inwestorskiego
ul. b... 053/8
Gracyna Bryk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Remont sali gimnastycznej.			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	182,10	m ²	182,100	
				RAZEM	182,100
2	KNR 4-01	Odbicie tynkow wewn trznych z zaprawy wapiennej na scianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - SKUCIE ZMURSALEGO TYN- KU.	m ²		
d.1	0701-04	24,00	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynkow zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na scianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-03	poz.2	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
4	ZKNR C-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 15-20 mm	m ²		
d.1	0605-05	poz.1	m ²	182,100	
				RAZEM	182,100
5	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - WYKLADZAN HETEGONICZNA Z WYWINIECIEM NA SCIANY	m ²		
d.1	0606-04	10cm. 187,50	m ²	187,500	
				RAZEM	187,500
6	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z two- rzyw sztucznych	m ²		
d.1	0610-04	poz.5	m ²	187,500	
				RAZEM	187,500
7		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
8		Montaż nakładek na parapety okienne.	m ²		
d.1	analiza indy- widualna	4,12	m ²	4,120	
				RAZEM	4,120
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych - MALOWANIE GRZEJNIKÓW ZELIWNÝCH.	m ²		
d.1	1212-19	1,80	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
10	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej scianek i szafek o powierzchni po- nad 1.0 m2 - LAKIEROWANIE DREWNIANYCH OBUDÓW GRZEJNIKÓW C.	m ²		
d.1	1210-10	O. Z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA.	m ²		
analiza indy- widualna		4,59	m ²	4,590	
				RAZEM	4,590
11	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynicznych jednowarstwowo 55-01 - OBUDOWA RUR INSTALACYJNYCH PŁY- TAMI GK NA RUSZCIE METALOWYM.	m ²		
d.1	2004-01	11,30	m ²	11,300	
				RAZEM	11,300
12	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
13	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	336,45	m ²	336,450	
				RAZEM	336,450
14	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	360,45	m ²	360,450	
analiza				RAZEM	360,450
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - podł- oży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03	poz.14	m ²	360,450	
				RAZEM	360,450
16	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	poz.16	szt.	5,000	
				RAZEM	5 000
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.1*0,002	m ³	0,364	
	0108-12	poz.2*0,02	m ³	0,480	
				RAZEM	0,844
19		Koszt sktdowania i utylizacji wykladziny PCV	t		
d.1	analiza indywidualna	poz.1*3,00/1000	t	0 546	
				RAZEM	0,546
20		Koszt składowania i utylizacji gruzu.	m ³		
d.1	analiza indywidualna	poz.2*0.02	m ³	0 480	
				RAZEM	0,480

ZS nr 3 - remont sali gimnastycznej
Przedmiar-Obmiar

L.p	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis/ Obmiar	IloSt	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 w tynkowych 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	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
1.4	KNR 0508 0209-0500		Przewody kabelkowe płaskie typu Ydyp-750 V układane w tynku, podłogę inne, łączny przekrój żył 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 Ydyp-750 V układane w tynku, podłogę inne, łączny przekrój żył 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 Ydyp-750 V układane w tynku, podłogę inne, łączny przekrój żył do 7,5 mm ² przewód bezhalogenowy płaski 3x 1,5	60,0000	m
			Obmiar: 60,0000		
1.15	KNR EMO1 0102-0100		Poziome okablowanie strukturalne EmitterNet - układanie odcinków poziomych - 1 kabel miedziany do 8 mm Kabel teleinformatyczny ekranowany bezhalogenowy F/UTP kat.5e 4x2x0,5 LSOH 770009	50,0000	m
			Obmiar: 50,0000		
1.7	KNR 0508 0005-0500		Montaż puszek w tynkowych pustych fi do 60 mm z przygotowaniem podłoża ceglanego/cegłnego (z.nr 4/94)	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.8	KNR 0508 0005-0600		Montaż puszek w tynkowych pustych fi do 80 mm z przygotowaniem podłoża ceglanego/cegłnego (z.nr 4/94) puszka p/t podwójna	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
1.9	KNR 0508 0502-0500		Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	4,0000	kpl
			Obmiar: 4,0000		
1.10	KNR 0508 0502-0600		Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	28,0000	kpl
			Obmiar: 28,0000		
1.11	KNR 0401 0705-0700		Wykonanie pasów szer. do 10 cm z tynku kat. III na zaprawie z wapna gasz. na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy, przewodami elektrycznymi	210,0000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Ops / Obmiar	Hpsd	Jedn.
			Obmiar: 210,0000		
1.8	KNR 0508 0301-0300		[MGPIB 1998R. WYD. VI] - Przygotowanie podłoża betonowego pod usprzęt instalacyjny mocowanie osprzętu przez przykręcenie do krawędzi plastikowych	9,0000	szt
			Obmiar: 9,0000		
1.12	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		
1.13	KNR 0508 0308-0600		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych krzyżowych dwubiegunowych z tworzywa sztucznego, mocowanych przez przykręcanie Łącznik podwójny	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.14	KNR 0508 0511-1400		Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych hermetycznych o parametrach: minimalne parametry: IP44, 4000K, min. 4000 lm, klosz opał, IK08	24,0000	szt.
			Obmiar: 24,0000		
1.15	KNR 0005 0502-0200		oprawa awaryjna EW1 z autotestem, 1W, piktogram montaż nad drzwiami	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.16	KNR 0005 0502-0200		Oprawa awaryjna AW z autotestem, 3W, optyka szeroka (AREA) montaż na suficie	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
1.17	KNR 0005 0502-0200		Router montaż na ścianie nad drzwiami	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
2			Dozbrojenie tablicy TB		
2.1	KNR 0505 0008-0400		Montaż na ścianach i stropach instalacji elektrycznych w listwach ściennych z PCW - korytek, mocowanie przez przykręcanie do podłoża ceglanego (z. nr 6/94)	25,0000	m
			Obmiar: 25,0000		
2.2	KNR 0508 0212-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój do 6 cu, 12 al mm ² Przewody bezchatogenowy 3x 1,5 mm ²	30,0000	m
			Obmiar: 30,0000		
2.3	KNR 0508 0212-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój do 6 cu, 12 al mm ² Przewody bezchatogenowy 3x2,5 mm ²	60,0000	m
			Obmiar: 60,0000		

Lp.	Podstawa opisu	Spec, lechn.	Opis / Obmiar	Ilo«	Jedn.
2.4	KNNRw0005 0407-0301		Osprz t modułowy w rozdzielnicach, wytycznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy B10, 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	KNNR0005 1203-0100		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju 2yty 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	obwdd
			Obmiar: 3,0000		
3.2	KNR 1321 0402-0300		Badanie ochrony przeciwporażeniowej - wyłącznik przeciwporażeniowy rdźnicowo 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 kaidy następny pomiar	5,0000	pomiar
			Obmiar: 5,0000		
3.5	KNR 1321 0301-0300		Pomiar nat ienia oświetlenia - pierwszy kpl, 5 pomiardw dokonywany na stanowisku	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
3.6	KNR 1321 0301-0400		Pomiar nat?ienia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiardw dokonywany z tego samego stanowiska	20,0000	kpl
			Obmiar: 20,0000		

INSPEKTOR
Kontrola
14.05.2025

