

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: HALA NR 5- MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DLA BH

ADRES INWESTYCJI: 40-166 KATOWICE  
PLAC GWARKÓW 1

INWESTOR: GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA

ADRES INWESTORA: KATOWICE , PLAC GWARKÓW 1

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mieczysław Dańda

DATA OPRACOWANIA: 2017-10-26

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Wejście do budynku</b>			
1 d.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących drzwi wejściowych wraz z ościeżnicą i utylizacja	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- skucie posadzki betonowej	m3		
		5,80 * 0,50 * 0,10	m3	0,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,290</b>
3 d.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
		1,00 * 0,40 + 1,00 * 1,00 + 5,80 + 1,00 + 5,80 * 0,45 + 1,90 * 1,00 + 1,90 * 0,30	m2	13,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,280</b>
4 d.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi wejściowych aluminiowych	m2		
		1,06 * 2,05	m2	2,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,173</b>
5 d.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2		
		1,00 * 0,40 + 1,00 * 1,00 + 5,80 + 1,00 + 5,80 * 0,45 + 1,90 * 1,00 + 1,90 * 0,30	m2	13,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,280</b>
6 d.1	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną Krotność = 2	m2		
		1,00 * 0,40 + 1,00 * 1,00 + 5,80 + 1,00 + 5,80 * 0,45 + 1,90 * 1,00 + 1,90 * 0,30	m2	13,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,280</b>
7 d.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		2,20 * 5,80 - 1,7 * 1,00	m2	11,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,060</b>
8 d.1	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 bez szpachlowania	m2		
		1,00 * 2,00 * 2 * 2	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
9 d.1	kalkulacja własna	Montaż przez przyspawanie konstrukcji wsporczych o masie do 5 kg-analogia- przyspawanie blach do stopni stalowych o pow. 1,00*0,16 m-szt 6	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10 d.1	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- stopnie schodów	m2		
		1,00 * (0,16 + 0,30) * 6	m2	2,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,760</b>
11 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		1,00 * (0,16 + 0,30) * 6	m2	2,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,760</b>
12 d.1	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		(2,50 * 2 + 4 * 1,0 + 2,50 * 0,30) * 3,14 * 0,05	m2	1,531	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,531</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>Pomieszczenia 0.K1, 0.7, 0.8</b>			
13 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- analogia - skucie posadzki z płytek gresowych wraz z zaprawą cementową- korytarz 0.K1	m3		
		20,14 * 0,07	m3	1,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,410</b>
14 d.2	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki skałodrzewnej jednolitej- rozbiórki posadzki z paneli pom. 0.7.0.8	m2		
		11,05 + 17,37	m2	28,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,420</b>
15 d.2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie nierówności wylewki cementowej w pom.0.7, 0.8	m2		
		11,05 + 17,37	m2	28,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,420</b>
16 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro- pom. 0.K1, 0.7, 0.8	m2		
		20,14 + 11,05 + 17,37	m2	48,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,560</b>
17 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		48,560	m2	48,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,560</b>
18 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		20,14 + 11,05 + 17,37 + (10,09 * 2 + 1,48 + 0,20 * 2 + 0,12 + 1,52 * 2 + 0,80 + 0,93 + 1,52 + 0,93 + 0,045 + 2,40 + 4,855 * 2 + 2,82 * 2 + 3,93 * 3) * 2,38 - 0,90 * 2,00 * 4	m2	181,744	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,744</b>
19 d.2	KNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		181,744	m2	181,744	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,744</b>
20 d.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem	m2		
		181,744	m2	181,744	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,744</b>
21 d.2	KNKRB 2 1401-08	Malowanie tynków trzykrotne farba emulsyjną bez gruntowania	m2		
		181,744	m2	181,744	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,744</b>
22 d.2	KNR 13-23 1004-07	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych drzwi i powierzchni pełnych uprzednio malowanych - drzwi do pomieszczeń 0.5,0.6,0.7,0.8	m2		
		0,98 * 2,0 * 6 * 2	m2	23,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,520</b>
23 d.2	KNR 2-02 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), luzem 30x30 cm- korytarz 0.K1	m2		
		20,14	m2	20,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,140</b>
24 d.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie podłoża przed ułożeniem wykładziny pcv- grunt dyspersyjny	m2		
		11,05 + 17,37	m2	28,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,420</b>
25 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, klej dyspersyjny	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28,420	m2	28,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,420</b>
26 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		28,420	m2	28,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,420</b>
27 d.2	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik wysokości 10 cm	m2		
		$(4,855 * 2 + 2,82 * 2 + 3,93 * 4 - 0,98 * 2) * 0,10$	m2	2,911	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,911</b>
28 d.2	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Pomieszczenia 0.5, 0.6- UBIKACJE</b>			
29 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10 cm- analogia - skucie posadzki z płyt gresowych wraz z zaprawą cementową- poziom parteru	m3		
		$(6,46 + 4,39) * 0,07$	m3	0,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,760</b>
30 d.3	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro- poziom parteru	m2		
		6,46 + 4,39	m2	10,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,850</b>
32 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m2		
		10,850	m2	10,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,850</b>
33 d.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny pod posadzkę	m2		
		23,628	m2	23,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,628</b>
34 d.3	KNR 2-02 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), luzem 150x150 mm- pom 0.5,0.6	m2		
		10,850	m2	10,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,850</b>
35 d.3	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 -pom. 0.5,0.6	m2		
		$(3,93 * 4 + (1,88 + 0,95) * 2 + 0,50 * 2 + 0,40 * 2 + 0,90 * 2) * (2,37 - 1,5) - 0,90 * 2,0 * 4 - 1,50 * (2,37 - 1,20) + 6,46 + 4,39$	m2	23,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,628</b>
36 d.3	KNR 7-28 0305-02	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m2	m2		
		23,628	m2	23,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,628</b>
37 d.3	KNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		23,628	m2	23,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,628</b>
38 d.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem	m2		
		23,628	m2	23,628	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>23,628</b>
39 d.3	KNKRB 2 1401-08	Malowanie tynków trzykrotne farba emulsyjną bez gruntowania	m2		
		23,628	m2	23,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,628</b>
40 d.3	TZKNBK XV 0756-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach	m2		
		$(3,93 * 4 + 1,88 * 4 + 1,37 + 0,95) * 1,50$	m2	38,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,340</b>
<b>4</b>		<b>Prace instalacyjne</b>			
41 d.4	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
43 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44 d.4	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
45 d.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
46 d.4	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
47 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
48 d.4	KNR 2-15 0225-01	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
50 d.4	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>