

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: HALA NR 5- MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DLA BH- POZIOM -1

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>Pomieszczenia 00.K2, 00.K1, 00.1,00.2</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- analogia - skucie posadзки z płyt gresowych wraz z zaprawą cementową- poziom parteru	m3		
		4,50 * 0,07	m3	0,315	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,315</b>
2 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro- poziom parteru	m2		
		4,50	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
3 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		4,5	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
4 d.1	KNR 2-02 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), luzem 150x150 mm- poziom parteru	m2		
		4,5	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2- poziom piwnicy	m2		
		(4,32 + 0,90 + 0,98 + 0,24 + 1,59 + 2,26 + 5,85 + 5,41 + 5,85 + 5,41 + 2,26 + 0,545 + 1,04 + 0,645 + 0,97 + 1,105 + 1,405 + 0,9 + 1,04 + 0,9 + 4,32 + 0,3 + 2,82 + 0,9 + 3,34 * 2 + 3,43 * 2) * 2,08 + 21,22 + 4,13 + 11,05 + 31,65	m2	204,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,290</b>
6 d.1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2- poziom parteru	m2		
		(4,32 + 0,90 + 0,98 + 0,24 + 1,59 + 2,26 + 5,85 + 5,41 + 5,85 + 5,41 + 2,26 + (1,37 + 2,40) * 2 + (0,97 + 2,69 + 0,605) * 2 + (0,28 + 0,17 + 0,62) * 2 + 1,52 + 0,93 + 1,52) * 2,08 - 0,93 * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	113,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,620</b>
7 d.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem	m2		
		317,91	m2	317,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>317,910</b>
8 d.1	KNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		(4,32 + 0,90 + 0,98 + 0,24 + 1,59 + 2,26 + 5,85 + 5,41 + 5,85 + 5,41 + 2,26 + 0,545 + 1,04 + 0,645 + 0,97 + 1,105 + 1,405 + 0,9 + 1,04 + 0,9 + 4,32 + 0,3 + 2,82 + 0,9 + 3,34 * 2 + 3,43 * 2) * 2,08 + 21,22 + 4,13 + 11,05 + 31,65 + (4,32 + 0,90 + 0,98 + 0,24 + 1,59 + 2,26 + 5,85 + 5,41 + 5,85 + 5,41 + 2,26 + (1,37 + 2,40) * 2 + (0,97 + 2,69 + 0,605) * 2 + (0,28 + 0,17 + 0,62) * 2 + 1,52 + 0,93 + 1,52) * 2,08 - 0,93 * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	317,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>317,910</b>
9 d.1	KNR 2-02 1510-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0,5 m2	m2		
		2,72 * 4 + 3,14 * 0,5 * 2,08 * 3	m2	20,677	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,677</b>
10 d.1	TZKNBK XV 0756-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach	m2		
		21,22 + 11,05 + 4,13 + 31,65	m2	68,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,050</b>
11 d.1	KNR 2-02 2004-06	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
		5,41 * (0,50 + 0,30) + 5,85 * 2,08	m2	16,496	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>Postument w pomieszczeniu 00.2</b>		<b>RAZEM</b>	<b>16,496</b>
12 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - dla zbudowy postumentu pod czujniki pomiarowe	m3		
		2,50 * 2,5 * 0,3	m3	1,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,875</b>
13 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		2,50 * 2,5 * 0,8	m3	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14 d.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		2,50 * 2,5 * 0,8	m3	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
15 d.2	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		5,00	m3	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
16 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		5,00	m3	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
17 d.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,290 + 0,315 + 1,875	m3	2,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,480</b>
18 d.2	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		2,480	m3	2,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,480</b>
19 d.2	Kalkulacja własna	Koszt składowania i utylizacji gruntu i gruzu	m3		
		0,290 + 0,315 + 6,875	m3	7,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,480</b>
20 d.2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		1,8 * 4 * 1,0	m2	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
21 d.2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu- opaska betonowa	m2		
		2,00 * 1,00 * 4	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
22 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$((1,80 * 4 / 0,20 * 1,00 + 6 * 6 * 1,0) * 0,888 + (1,8 * 4 / 0,2 * 1,00) * 0,617) / 1000 * 1,10$	t	0,095	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,095</b>
23 d.2	KNR 2-02 0203-03	Postument betonowy o wymiarach 1,50x1,50x1,00m-analogia - stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		1,50 * 1,5 * 1,00	m3	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
24 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		2,50 * 4 * 0,80	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 15	m2		
		2,50 * 4 * 0,80	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
26 d.2	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m2		
		1,80 * 4 * 0,5	m2	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
27 d.2	KNR 4-01 0603-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem- izolacja ścian opaski dysperbitem	m2		
		1,80 * 4 * 1	m2	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
28 d.2	kalkulacja własna	Zabezpieczenie dylatacji wokół postumentu z blachy aluminiowej	m2		
		1,80 * 4 * 0,50	m2	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
29 d.2	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		1,80 * 4	m	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
30 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		1,80 * 4 * 0,50 + 1,50 * 1,50	m2	5,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,850</b>
<b>3</b>		<b>Wyposażenie - szafy+ regały</b>			
31 d.3	kalkulacja własna	Dostawa i montaż regału w pomieszczeniu nr 00.1	m2		
		2,50 * 2,00	m2	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
32 d.3	kalkulacja własna	Dostawa i montaż szaf w pomieszczeniu nr 00.2	m2		
		5,0 * 2,00	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>4</b>		<b>Zabudowa rury dla prowadzenia instalacji pomiarowych</b>			
33 d.4	KNR-W 2-15 0208-03 z.o.2.6. 9902 -12	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - na wysokości 8-15 m	m		
		18	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
34 d.4	Kalkulacja własna	Praca zwyżki do montażu rury na ścianie zewnętrznej dla prowadzenia przewodów pomiarowych	mg		
		8	mg	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
35 d.4	KNR 4-01 0208-11	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużlowego o grubości do 30 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
36 d.4	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
37 d.4	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieć w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
39 d.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
40 d.4	KNR 4-01 0706-04	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebieciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
41 d.4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
42 d.4	Kalkulacja własna	Montaż klimatyzatora - urządzenia dostarczonego przez Zamawiającego wraz z instalacjami połączeniowymi pomiędzy jednostkami , odległość jednostki zewnętrznej od wewnętrznej ok. 20m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>