

# ROBOTY BUDOWLANE

## STUDIO NAGRAŃ PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
<b>KOSZTORYS:</b>				
1	45110000-1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1 d.1	kalkulacja własna	Zabezpieczenie części budynku (czynny obiekt) w której nie trwają prace remontowe	kpl	1,000
2 d.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.	1,000
3 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, ścian, ścianek giszetowych, innych - pom. 3.15 łazienka	m2	15,400
4 d.1	KNR 9-29 0212-04	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2	74,58
5 d.1	KNR 9-29 0216-03	Demontaż rusztu krzyżowego obudowy sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - rozstaw profili do 50 cm	m2	74,58
6 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	74,58
7 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	158,46
8 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	74,58
9 d.1	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie posadzki jaskrawej gr. 5 cm	m2	74,58
10 d.1	KNR 4-01 0355-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.	3
11 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	3
12 d.1	KNR 0-19 0928-10 analogia z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - odzysk okien, montaż nawietrzaków, wraz z pracami odtworzeniowymi	m2	6,1
13 d.1	kalkulacja własna	Zdemontowanie wierzchniego krycia z papy asfaltowej, deskowania, izolacji termicznej oraz krokwi będących w kolizji na czas wbudowywania ram stalowych. Odtworzenie wszelkich warstw w tym izolacji termicznych i przeciwwilgociowych. Demontaż i ponowny montaż wywiewek, rynien i obróbek w obrębie prac. Prace towarzyszące.	kpl	1,000
14 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowładczymi na odległość 10 km	m3	50,0
15 d.1	kalkulacja własna	Opłata za wysypisko (w tym segregacja i opłata za użytkowanie środowiska)	t	2,000
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
2	45262522-6	ROBOTY MUROWE		
16 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	$0,91 * 2,03 * (0,17 + 0,42) = 1,090$
Razem dział: ROBOTY MUROWE				
3	45223500-1	ROBOTY KONSTRUKCYJNE		
17 d.3	KNR 19-01 0346-03	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ponad 1/2 cegły	m3	$2,65 * 1,2 + 0,42 * 0,05 * (2 * 2,06 + 1,02) * 3 = 3,504$
18 d.3	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	24,000
19 d.3	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	26,000
20 d.3	KNR 19-01 0356-05	Przebicie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1 i więcej cegły	m3	$0,42 * (3 * 0,6 * 0,3 + 0,8 * 0,3 + 1,35 * 0,35) = 0,526$
21 d.3	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	8
22 d.3	KNNR 7 0208-07 analogia	Rama stalowa R1 - dostawa i montaż wg projektu branża konstrukcja, konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie i ppoż, montaż na podkładach akustycznych	t	0,963
23 d.3	KNNR 7 0208-07 analogia	Rama stalowa R1 - dostawa i montaż wg projektu branża konstrukcja, konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie i ppoż, montaż na podkładach akustycznych	t	0,963
24 d.3	KNNR 7 0208-07 analogia	Rama stalowa R2 - dostawa i montaż wg projektu branża konstrukcja, konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie i ppoż, montaż na podkładach akustycznych	t	0,943
25 d.3	KNNR-W 3 0408-02	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	$24 * 20 = 480,000$
26 d.3	KNR DC-03 0209-04	Kotwienie głębokie prętów za pomocą żywicy epoksydowej w podłożu głębokość kotwienia 170 mm; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.	24,000
27 d.3	KNR 2-05 0102-04 analogia	Nadproża stalowe wg projektu branża konstrukcja	t	0,785
28 d.3	KNR-W 7-12 0215-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m2	$\text{poz.6} = 96,630$
29 d.3	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	$\text{poz.6} = 96,630$
30 d.3	KNR AT-40 0306-04 analogia	Zabezpieczenie PPOŻ R60 przez lekki natrysk gr.15mm wg projektu branża konstrukcja	m2	$\text{poz.6} = 96,630$
Razem dział: ROBOTY KONSTRUKCYJNE				
4	45432111-5	PODŁOŻA I POSADZKI		
31 d.4	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacja akustyczna o grubości 8 mm z włókien i granuli EPDM. Podkład wywinięty powyżej wylewki (izolacja obwodowa). Nie można dopuścić do powstania mostków akustycznych - połączeń sztywnych pomiędzy stropem a warstwą wylewki.	m2	82,0
32 d.4	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 40 mm	m2	74,60
33 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	74,60

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
34 d.4	KNR 19-01 0907-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW	m2	82,06
35 d.4	KNR 19-01 0907-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	82,06
Razem dział: PODŁOŻA I POSADZKI				
5	45131000-7	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE		
36 d.5	KNNR 7 0702-02	Sufit podwieszany w konstrukcji samonośnej, modułowy, płyty mineralne (wg opracowania adaptacji akustycznej) 60x60cm, mocowanie widoczne, kolor płyt i konstrukcji biały	m2	34,89 + 11,67 = 46,560
37 d.5	KNNR 7 0702-03 analogia	Ustrój UA1 - Sufit podwieszany w konstrukcji samonośnej, modułowy, płyty z wełny drzewnej magnetyzowanej (wg opracowania adaptacji akustycznej) 120x60, konstrukcja niewidoczna, kolor wg projektu branża architektura	m2	9,2 + 15,5 + 29 = 53,700
38 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	poz.37 = 53,700
39 d.5	KNNR 7 0702-02 analogia	Ustrój UA4 - Sufit podwieszany w konstrukcji samonośnej, modułowy, dyfuzory (wg opracowania adaptacji akustycznej) 60x60cm, mocowanie niewidoczne, wg projektu branża architektura	m2	3,6 * 6,6 = 23,760
40 d.5	KNNR 7 0702-04 analogia	- dodatek za montaż opraw	szt	16,000
41 d.5	KNR 0-14 2010-09 analogia KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ustrój UA2 - Ścianki działowe z płyt akustycznych z wełny drzewnej wiązanej magnetytem (wg opracowania adaptacji akustycznej) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe; ruszt na podkładkach elastycznych	m2	13,30
42 d.5	KNR 0-14 2010-09 analogia KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ustrój UA3 - Ścianki działowe z płyt akustycznych z wełny drzewnej wiązanej magnetytem (wg opracowania adaptacji akustycznej) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe; ruszt na podkładkach elastycznych	m2	23,0
43 d.5	KNR 0-14 2010-12 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2	49,57
44 d.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	106,77
45 d.5	KNNR 2 1108-02 analogia	Ustrój UA4 - Dyfuzor	m2	41 - 3,6 * 6,6 + 6,5 = 23,740

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
46 d.5	KNR 0-14 2010-11 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ustrój UA5 - Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych (wg opracowania adaptacji akustycznej) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe, kilka płaszczyzn montażu - pochylone; ruszt na podkładkach elastycznych	m2	8,000
47 d.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	poz.46 = 8,000
48 d.5	KNR 2 1108-02 analogia	Ustrój UA6 - perforowany wg opracowania adaptacji akustycznej	m2	4,500
49 d.5	kalkulacja własna	Badania akustyczne	kpl	1,000
Razem dział: TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE				
6	45421100-5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
50 d.6	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m2	$3 * (0,6 * (1,01 + 2 * 2,15)) = 9,558$
51 d.6	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, skrzydło drzwiowe drewniane, drzwi dźwiękoszczelne RA1R=40dB z wyposażeniem	m2	$3 * (0,91 * 2,03) = 5,542$
52 d.6	KNR 0-19 1023-10	Okno O1 - 4 szt.	m2	7,10
53 d.6	TZKNBK XX 1805-03 analogia	Parapety drewniane lakierowane o szerokości ok. 55 cm, grubości 45 mm	m2	2,700
54 d.6	KNR 2-02 1003-10	Okno O2	m2	$1,2 * 2,65 = 3,180$
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
7	45442110-1	ROBOTY MALARSKIE WYKONCZENIOWE		
55 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	poz.43 + poz.46 = 67,570
			m2	
57 d.7	KNR K-06 0403-07 analogia	Wyposażenie okien - roleta	szt.	3

INSPEKTOR NADZORU  
mgr inż. Jacek Ossowski  
ul. Fijałk. 85/75/OL  
§ 5 ust. 1 § 6 ust. 1, 3, § 7, § 13 ust. 1