

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 2024-05-22

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	24
1.1		Roboty budowlane	1	8
1.2		Roboty elektryczne	9	17
1.3		Roboty sanitarne	18	18
1.4		Wywóz i utylizacja gruzu	19	24
2	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne	25	33
3	45331100-7	Roboty instalacyjne sanitarne	34	34
4	45410000-4	Tynkowanie	35	42
5	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	43	46
6	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian	47	51
7	45442100-8	Roboty malarskie	52	55

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			1,29 * 4 + 0,98	m	6,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,140</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia		Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 analogia		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wyłaz strychowy, Rx2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia		Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych- ścianka GK	m2		
			2,22 * 3,12	m2	6,926	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,926</b>
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia		Zerwanie okładziny ściennej z tworzyw sztucznych	m2		
			[(6,80 + 3,62) * 1,54] * 2 - 0,90	m2	31,194	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,194</b>
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-08 analogia		Zerwanie cokołka cementowego - cokołek z płytek ceramicznych	m		
			(6,80 + 3,62) * 2 - 0,90	m	19,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,940</b>
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
			24,39	m2	24,390	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,390</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty elektryczne</b>			
9 d.1.2	KNR-W 4-03 1134-01		Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10 d.1.2	KNR-W 4-03 1124-02		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1.2	KNR-W 4-03 1122-03		Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
			3 + 2	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
12 d.1.2	KNR-W 4-03 1120-03		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
			1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR-W 4-03 1120-09		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm <sup>2</sup>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR-W 4-03 1107-05		Demontaż rur płaszczowych lub karbowanych o śr.do 16 mm instalacji natynkowej	m		
			3,12	m	3,120	
					RAZEM	3,120
15 d.1.2	KNR 5-08 0226-03 analogia		Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych - demontaż tylko robocizna	m		
			1,42 + 4,91 + 0,60	m	6,930	
					RAZEM	6,930
16 d.1.2	KNR-W 4-03 1115-01 analogia		Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	m		
			poz.14	m	3,120	
					RAZEM	3,120
17 d.1.2	KNR-W 4-03 1119-02 analogia		Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w kanale	m		
			poz.15	m	6,930	
					RAZEM	6,930
1.3			<b>Roboty sanitarne</b>			
18 d.1.3	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.4			<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
19 d.1.4	KNR 19-01 0116-04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m <sup>3</sup>		
			poz.1 * 0,33 * 0,04	m <sup>3</sup>	0,081	
			poz.3 * (1,00 + 2,00 * 2) * 0,10 * 0,05	m <sup>3</sup>	0,025	
			poz.4 * 1,10 * 1,40 * 0,10	m <sup>3</sup>	0,154	
			poz.5 * 0,10	m <sup>3</sup>	0,693	
			poz.6 * 0,005	m <sup>3</sup>	0,156	
			poz.7 * 0,10 * 0,02	m <sup>3</sup>	0,040	
			poz.8 * 0,02	m <sup>3</sup>	0,488	
					RAZEM	1,637
20 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			poz.19	m <sup>3</sup>	1,637	
					RAZEM	1,637
21 d.1.4	cena zakładowa		Utylizacja gruzu - kod 170101	t		
			(poz.1 * 0,33 * 0,04) * 2,4	t	0,195	
					RAZEM	0,195
22 d.1.4	cena zakładowa		Utylizacja gruzu - kod 170107	t		
			[(1,00 + 2,00 * 2) * 0,10 * 0,05] * 1,9	t	0,048	
			poz.5 * 0,015	t	0,104	
			poz.7 * 0,10 * 0,02 * 1,9	t	0,076	
			poz.8 * 0,02 * 1,9	t	0,927	
					RAZEM	1,155

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.4	cena zakładowa		Utylizacja gruzu - kod 170201	t		
			[1,10 * 1,40 * 0,10] * 0,65	t	0,100	
					RAZEM	0,100
24 d.1.4	cena zakładowa		Utylizacja gruzu - kod 170203	t		
			poz.6 * 0,0035	t	0,109	
					RAZEM	0,109
<b>2</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
25 d.2	KNR-W 4-03 1001-04		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
	gniazda		25 + 3,12	m	28,120	
					RAZEM	28,120
26 d.2	KNR-W 5-08 0301-20		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
	gniazda		5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
27 d.2	KNR-W 4-03 0401-02		Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
28 d.2	KNR-W 5-08 0209-05		Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
	gniazda		poz.25	m	28,120	
					RAZEM	28,120
29 d.2	KNR-W 5-08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	gniazda		5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
30 d.2	KNR-W 5-08 0309-01		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> końcowych	szt.		
	gniazda		5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
31 d.2	KNR-W 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
	oświetlenie		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.2	KNR-W 5-08 0502-10		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
	oświetlenie		3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
33 d.2	KNR-W 5-08 0511-08		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych	kpl.		
	oświetlenie		poz.32	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
<b>3</b>	<b>45331100-7</b>		<b>Roboty instalacyjne sanitarne</b>			
34 d.3	KNR-W 2-15 0418-08		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - PONOWNY MONTAŻ GRZEJNIKÓW tylko Rx1,5	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Tynkowanie</b>			
35 d.4	KNR-W 4-03 1012-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
	gniazda		poz.25	m	28,120	
					RAZEM	<b>28,120</b>
36 d.4	KNR-W 4-03 1014-01		Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
	gniazda		poz.25 * 0,025 * 0,015	m3	0,011	
					RAZEM	<b>0,011</b>
37 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		
	parapety		1,19 * 4 + 0,88	m	5,640	
					RAZEM	<b>5,640</b>
38 d.4	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	sufity		24,39	m2	24,390	
	ściany		[(6,80 + 3,62) * 2] * 3,12 - 0,90 * 2,00	m2	63,221	
					RAZEM	<b>87,611</b>
39 d.4	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	ściany		[(6,80 + 3,62) * 2] * 3,12 - 0,90 * 2,00	m2	63,221	
					RAZEM	<b>63,221</b>
40 d.4	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
	sufity		24,39	m2	24,390	
					RAZEM	<b>24,390</b>
41 d.4	KNR-W 2-02 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.40	m2	24,390	
					RAZEM	<b>24,390</b>
42 d.4	NNRNKB 202 2013-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.39	m2	63,221	
					RAZEM	<b>63,221</b>
<b>5</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>			
43 d.5	KNR AT-46 0108-01 analogia		Obsadzanie ościeżnic regulowanych fabrycznie wykończonych w gotowych otworach	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
44 d.5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			0,90 * 2,00	m2	1,800	
					RAZEM	<b>1,800</b>
45 d.5	wycena indywidualna		Montaż osłon czołowych grzejników	m2		
			(2,50 + 1,20) * 0,80	m2	2,960	
					RAZEM	<b>2,960</b>
46 d.5	wycena indywidualna		Montaż włazu strychowego EI60	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>

<b>6</b>	<b>45430000-0</b>		<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
47 d.6	KNR AT-23 0101-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.41	m2	24,390	
					RAZEM	<b>24,390</b>
48 d.6	KNR AT-23 0101-02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			poz.47	m2	24,390	
					RAZEM	<b>24,390</b>
49 d.6	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.48	m2	24,390	
					RAZEM	<b>24,390</b>
50 d.6	KNR-W 2-02 1124-01 analogia		Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m2		
			18,64	m2	18,640	
					RAZEM	<b>18,640</b>
51 d.6	KNR-W 2-02 1124-06 analogia		Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
			$(5,76 + 3,12) * 2 - 2,49 + 0,27 * 2$	m	15,810	
					RAZEM	<b>15,810</b>
<b>7</b>	<b>45442100-8</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
52 d.7	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
	sufity		poz.41	m2	24,390	
					RAZEM	<b>24,390</b>
53 d.7	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
	ściany		poz.42	m2	63,221	
					RAZEM	<b>63,221</b>
54 d.7	KNR-W 2-02 1508-02 analogia		Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
			$[(6,80 + 3,62) * 2 - 0,90] - 1,50$	m2	18,440	
					RAZEM	<b>18,440</b>
55 d.7	wycena indywidualna		Montaż rolet	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>