

PRZEDMIAR  
roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1	KNR 4-01 0811-07 wc	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,400	 4,400
				<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
d.1	KNR-W 4-01 0820-08 wc	Rozebranie okładziny ściennej - cokoliki z płytek ceramicznych 8,64-0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,740	 7,740
				<b>RAZEM</b>	<b>7,740</b>
d.1	KNR-W 4-01 0808-08 analogia pokoje biurowe p. socjalne p. gosp	Rozbiórka cokolików - listew przyściennych 23,14 9,40-3*0,80 5,85	m m m m	 23,140 7,000 5,850	 35,990
				<b>RAZEM</b>	<b>35,990</b>
d.1	KNR-W 4-01 0818-05 pokoje biurowe p. socjalne p. gosp	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9,20+11,00 4,80 2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,200 4,800 2,250	 27,250
				<b>RAZEM</b>	<b>27,250</b>
d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
d.1	KNR-W 4-01 0808-08 analogia	Demontaż deski odbojowej 2,64+2,40	m m	 5,040	 5,040
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni grzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 12	m m	 12,000	 12,000
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
d.1	KNR-W 4-01 0333-05 analogia	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego 2,10	m m	 2,100	 2,100
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
d.1	KNR-W 4-01 0333-06 analogia	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego 2,10	m m	 2,100	 2,100
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
2	45410000-4	<b>Tynkowanie</b>			
d.2	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy 126	m m	 126,000	 126,000

PRZEDMIAR  
*roboty budowlane*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>126,000</b>
<b>3</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
17	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1132-01				
	1132-02				
	wc	4,40	m <sup>2</sup>	4,400	
	p. socjalne	4,80	m <sup>2</sup>	4,800	
	p. gosp	2,25	m <sup>2</sup>	2,250	
	pokoje biurowe	23,14	m <sup>2</sup>	23,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,590</b>
18	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01				
	wc	4,40	m <sup>2</sup>	4,400	
	p. socjalne	4,80	m <sup>2</sup>	4,800	
	p. gosp	2,25	m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,450</b>
19	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	202 2805-06	poz.17	m <sup>2</sup>	34,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,590</b>
20	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami preparatem poliuretanowym - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01				
	pokoje biurowe	23,14	m <sup>2</sup>	23,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,140</b>
21	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej, 160x1286mm, kl. AC6. Kolor dąb.	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1135-03	poz.20	m <sup>2</sup>	23,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,140</b>
<b>4</b>	<b>45432210-9</b>	<b>Okładziny ścienne</b>			
22	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-02				
	wc	(6,84-0,90)*2,00	m <sup>2</sup>	11,880	
	aneks	2,05*0,80	m <sup>2</sup>	1,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,520</b>
23	NNRNKB	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.4	202 2802-06	poz.22	m <sup>2</sup>	13,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,520</b>
24	KNR AT-12	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowychna pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-02 z.o.				
	4.1. z.o. 4.2.				
	wc	1,20*(2,53*2+0,92)	m <sup>2</sup>	7,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,176</b>
25	KNR AT-12	Okładziny ościeży płytą MDF	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-02 z.o.				
	4.3.				
	analiza indywidualna	0,15*2,53	m <sup>2</sup>	0,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,380</b>
26	KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
d.4	0142-03				
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.4	0324-02				
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Instalowanie drzwi</b>			
28	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane regulowane do skrzydeł pojedynczych 14-16 cm 1szt,	m <sup>2</sup>		
d.5	1026-01	24-26 cm - 2 szt			
	analiza indywidualna	0,90*2,05*3	m <sup>2</sup>	5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
29	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - , okleina drewniana (3 szt)	m <sup>2</sup>		
d.5	1022-05	poz.28	m <sup>2</sup>	5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
30	KNR 4-01	Założenie klamek z szyldami (mosiądz)	szt.		
d.5	0920-20				
	analogia	3	szt.	3,000	

PRZEDMIAR  
roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNNR 7 d.5 0507-04	Listwa odbojowa na ścianach 2,40+2,64	m m	RAZEM 5,040	3,000 5,040
<b>6 45442180-2</b>		<b>Malowanie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
32	KNR K-04 d.6 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami ceramicznymi - starych powłok z farb emulsyjnych z reperaturą podłoża z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	wc	8,64*0,53+4,40	m <sup>2</sup>	8,979	
	socjal	9,40*(2,53-1,50)+4,80-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	10,882	
	gosp	5,84*(2,53-1,50)+2,25	m <sup>2</sup>	8,265	
	biura	23,94*2,53+20,00-1,16*1,12*3-0,84*2,10-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	73,107	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,233</b>
33	KNR 4-01 d.6 1206-02 z. sz. 2.2 9912-01	Malowanie lamperii emalią silnie kryjącą	m <sup>2</sup>		
	socjal	9,40*1,55	m <sup>2</sup>	14,570	
	gosp	5,84*1,55	m <sup>2</sup>	9,052	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,622</b>
34	KNR-W 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 16	m m		
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>7 45332200-5</b>		<b>Roboty instalacyjne hydrauliczne</b>			
35	KNR 4-02 d.7 0204-03	Wymiana podejścia odpływowego z o śr. 100 mm PVC Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,50 1	szt. m szt.		1,500
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	KNR 4-02 d.7 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy 1,5 1	szt. m szt.		1,500
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37	KNR-W 2-15 d.7 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,50	m m		1,500
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
38	KNR-W 2-15 d.7 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.		1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	KNR-W 2-15 d.7 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.		1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
40	KNR-W 2-15 d.7 0137-03	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.		1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41	KNR 2-15/ d.7 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl. kpl.		1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	KNR 2-15/ d.7 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.		1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNR 2-15/ d.7 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.		1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44	KNR-W 2-15 d.7 0229-05	Zlewozmywaki ze st. nierdzewnej na szafce (+ dostawa szafki) - jednokomorowy z ociekaczem 1	szt. szt.		1,000

PRZEDMIAR  
roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
45	KNR 4-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupływowego (CV 22 60 04)	kpl.		
d.7	0516-03	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar - roboty elektryczne

ELEMENT	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	135		m
KNR 403/1001/17	Wykucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 mechanicznie, podłoże: cegła	75		m
KNR 508/109/3	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania oruzd, podłoże betonowe, rura Fi·26·mm	75		m
KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12·mm <sup>2</sup> Cu, 20·mm <sup>2</sup> Al	135		m
KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwininitowej, łączny przekrój żył do 6·mm <sup>2</sup> Cu, 12·mm <sup>2</sup> Al	75		m
KNR 508/301/20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, cegła	26		szt
KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 60·mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	26		szt
KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	2		szt
KNR 508/307/2 (2)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	3		szt
KNR 508/309/4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5·mm <sup>2</sup> natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane	21		szt
KNR 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	9		kpl
KNR 508/511/6	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x20W, przelotowe	9		szt
KNR 508/401/8	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów	1		szt
KNR 508/404/8	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 20·kg	2		szt
KNR 403/901/10	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 6·mm <sup>2</sup>	6		szt
KNR 403/901/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 16·mm <sup>2</sup>	24		szt
KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	4		szt
KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	1		pomiar
KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	8		pomiar