

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45000000</b>	<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0310-03	(12,9*2+4,84*2)*0,5*0,8	m <sup>3</sup>	14,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,192</b>
2	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0320-0201	poz.1	m <sup>3</sup>	14,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,192</b>
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0310-02	wykop pod studzienkę 0,8*0,8*0,5*2	m <sup>3</sup>	0,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,640</b>
<b>1.2</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budynków</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2.1	0354-07	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2.1	0354-04	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2.1	0354-04	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2.1	0354-07	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0348-05	1,4*1,4*5	m <sup>2</sup>	9,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0348-03	(0,7+0,59+0,92+0,78)*3,12-0,9*2	m <sup>2</sup>	7,529	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,529</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0535-08	(12,7*2+4,64*2)*0,31	m <sup>2</sup>	10,751	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,751</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0535-08	(1,41*5+1,16*2)*0,3	m <sup>2</sup>	2,811	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,811</b>
12	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2.1	0535-04	12,7	m	12,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,700</b>
13	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2.1	0535-06	3,5*2	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
14	KNR 4-04	Rozbiórka słupka stalowego ogrodzeniowego	szt.		
d.1.2.1	0808-03	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.2.1	0301-03	(0,5*12,7+2*10*0,5)*0,15+(9,37+16,63)*0,15	m <sup>3</sup>	6,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,353</b>
16	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.2.1	0102-02	(1*2,75+2*1,47*1,42)*0,31	m <sup>3</sup>	2,147	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,147</b>
17	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0504-06	26,49+13,95+4,02*1,58	m <sup>2</sup>	46,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,792</b>
18	KNR-W 4-01	Rozbiórka listew przypodłogowych	m		
d.1.2.1	0808-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$4,02*4+6,59*2+3,47*2+1,96*2+1,58*2+1,58*2+0,92*2+(0,87+0,59+0,1+0,99)*2-0,9*4-0,8*2$	m	48,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,180</b>
19	KNR 4-01	Rozebranie paneli ściennych z pcv	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0426-03	$2,77*(6,59*2+4,02*2)-1,4*1,4*5-0,9*2$	m <sup>2</sup>	47,179	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,179</b>
20	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.2.1	0235-06	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.2.1	0235-08	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.2.1	0233-08	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1.2.1	0501-05	7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
24	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1.2.1	1139-08	$3,9*2+3,43*2$	m	14,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,660</b>
25	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytych klejonych	szt.		
d.1.2.1	1138-05	6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
26	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1.2.1	1140-05	$4,64*2+12,7*2$	m	34,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,680</b>
27	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.2.1	0333-09	8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
28	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.2.1	0301-03	$0,8*0,8*0,3*2$	m <sup>3</sup>	0,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,384</b>
<b>1.2.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murowe</b>			
29	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1.2.2	0304-02	$0,12*(0,18*1,98+1,98*1,16-1,16*0,9+(1,42*1,4-0,9*1,42)*3)+0,9*2*0,12$	m <sup>3</sup>	0,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,665</b>
30	KNR 2-02	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2.2	0121-03	$4,02*3,12$	m <sup>2</sup>	12,542	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,542</b>
<b>1.2.3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Roboty betonowe i żelbetowe</b>			
31	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stonku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
d.1.2.3	0262-04	$0,3*0,25*12,7+0,3*0,48*12,7+0,3*(0,25+0,48)/2*(4,64-0,62)*2$	m <sup>3</sup>	3,662	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,662</b>
32	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1.2.3	0290-04	$(12,64*8+4,6*8)*0,888$	kg	122,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,473</b>
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg		
d.1.2.3	0290-03	$\{(12,7*2+4,64*2)/0,2\}*0,222*1,02$	kg	39,265	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,265</b>
34	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.2.3	1102-02	$0,8*0,8*2$	m <sup>2</sup>	1,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,280</b>
35	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.2.3	1102-03	Krotność = 3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8*0,8*2	m <sup>2</sup>	1,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,280</b>
36	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2.3	0336-01	2,4	m	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
37	KNR 4-01	Montaż ceownika C120 na nadprożu drzwiowym	m		
d.1.2.3	0313-05- analogia	2,6	m	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
<b>1.3</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne</b>			
<b>1.3.1</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>			
38	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.3.1	0408-05	(3,07+0,2)*2*18*0,14*0,05	m <sup>3</sup>	0,824	
	50/140			<b>RAZEM</b>	<b>0,824</b>
39	KNR 2-02	Jętki zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.3.1	0408-05	(3,76+0,2)*14*0,14*0,05	m <sup>3</sup>	0,388	
	50/140			<b>RAZEM</b>	<b>0,388</b>
40	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.3.1	0406-06	0,08*0,14*(2,02+0,2)*4	m <sup>3</sup> drew.	0,099	
	80/140			<b>RAZEM</b>	<b>0,099</b>
41	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.3.1	0406-02	(13,9+0,2)*2*0,12*0,12	m <sup>3</sup> drew.	0,406	
	120/120			<b>RAZEM</b>	<b>0,406</b>
42	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
d.1.3.1	0102-04	13,9*2	m	27,800	
	3,2*150			<b>RAZEM</b>	<b>27,800</b>
43	KNR AT-09	Przybicie kontrłat 35 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	0101-05-analogia	2*3,07*13,9	m <sup>2</sup>	85,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,346</b>
44	KNR AT-09	Łaczenie - rozstaw łat 35 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	0101-05	2*3,07*13,9	m <sup>2</sup>	85,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,346</b>
45	KNNR-W 2	Izolacja z membrany dachowej paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	W0601-02	2*3,07*13,9	m <sup>2</sup>	85,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,346</b>
46	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	0519-02	2*3,07*13,9	m <sup>2</sup>	85,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,346</b>
47	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.3.1	0519-03	13,9*2	m	27,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,800</b>
48	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.3.1	0526-02	3,8*4	m	15,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
49	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	0506-02	13,9*2*0,15	m <sup>2</sup>	4,170	
	okap			<b>RAZEM</b>	<b>4,170</b>
50	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	0506-01	3,07*2*2*0,15	m <sup>2</sup>	1,842	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,842</b>
51	KNR-W 2-02	Podbitka pvc - ruszt	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	1036-01 - analogia	0,15*2*12,9+0,5*3,07*2*2	m <sup>2</sup>	10,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,010</b>
52	KNR-W 2-02	Podbitka PVC	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	1036-04 - analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,15*2*12,9+0,5*3,07*2*2	m <sup>2</sup>	10,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,010</b>
53 d.1.3.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciśkowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54 d.1.3.1	KNR AT-09 0104-04- analogia	Montaż nasady dachowej mechanicznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>			
<b>1.4.1</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
<b>1.4.1.1</b>		<b>Docieplenie elewacji metodą lekką-mokrą</b>			
55 d.1.4.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (4,84+12,9)*2*3,69+4,84*1,45-1,42*0,9*3-1,16*0,9-1,42*2,77*2-0,9*2,65*3+0,5*(12,9*2+4,84*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135,779	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,779</b>
56 d.1.4.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135,779	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,779</b>
57 d.1.4.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,5*(12,9*2+4,84*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,740</b>
58 d.1.4.1.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianu wodoodpornego do fundamentów gr. 5 cm, lambda max = 0,033 W/(mK) 0,5*(12,9*2+4,84*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,740</b>
59 d.1.4.1.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki do fundamentów poz.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,740</b>
60 d.1.4.1.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie kolejnej warstwy siatki do fundamentów poz.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,740</b>
61 d.1.4.1.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0,5*4	m		
			m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
62 d.1.4.1.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- płyty styropianowe EPS 80 gr. 10 cm, lambda max = 0,036 W/(mK) poz.55-0,5*(12,9*2+4,84*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118,039	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,039</b>
63 d.1.4.1.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.55-0,5*(12,9*2+4,84*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118,039	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,039</b>
64 d.1.4.1.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,42+2,77*2)*2+(1,42+0,9*2)*3+0,9*3+2,65*2*3+1,16+0,9*2+4,84*2+12,90*2	m		
			m	80,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,620</b>
65 d.1.4.1.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.55-0,5*(12,9*2+4,84*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118,039	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,039</b>
66 d.1.4.1.1	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1,42+0,9+0,9)*3+1,16+0,9+0,9+2*(1,42+2,77+2,77)+(2,65+0,9+0,9)*3)*0,1$	m <sup>2</sup>	3,989	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,989</b>
67 d.1.4.1.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- tynk mozaikowy na cokole $0,3*(12,9*2+4,84*2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,644	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,644</b>
<b>1.4.1.2</b>		<b>Docieplenie dachu</b>			
68 d.1.4.1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- gr. 15 cm o lambda max= 0,038 W/(mK) 12,08*4,02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48,562	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,562</b>
69 d.1.4.1.2	KNR AT-09 0201-01	Folia paroizolacyjna poz.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48,562	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,562</b>
<b>1.5</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>1.5.1</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty tynkowe, malarskie</b>			
70 d.1.5.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na nowych ścianach płaskich i słupach $4,02*3,12*2+0,9*2*2+0,18*1,98+1,98*1,16-1,16*0,9+(1,42*1,4-0,9*1,42)*3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,424	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,424</b>
71 d.1.5.1	KNR 9-23 0102-07	Wyrównanie podłoży betonowych o nierównościach 10-20 mm $(4,02+6,59+4,02+1,58+3,47+4,02)*2*3,12-0,9*2*2*2-1,4*1,4*3-1,98*1,16*2+6,35+13,94$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,504</b>
72 d.1.5.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,504</b>
73 d.1.5.1	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów i na parapetach o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm $(1,42*5+0,9*5+2,77*4+0,9*3+2,65*6+0,9*2+1,16+2*2+0,9)*0,22+(1,42*3+1,16)*0,24$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,112</b>
74 d.1.5.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.71+poz.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,928</b>
<b>1.5.2</b>	<b>45432120-1</b>	<b>Posadzki</b>			
75 d.1.5.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Pom. 3 i 4 6,35+13,94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,290</b>
76 d.1.5.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- przyjęto 10% powierzchni Krotność = 3 Pom. 3 i 4 poz.75*0,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,029	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,029</b>
77 d.1.5.2	KNP 02 1119- 02.03	Wykładziny rulonowe winylowe homogeniczne gr. 2 mm bez warstwy izolacyjnej - oddzielne arkusze klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Pom. 3 i 4 poz.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,290</b>
78 d.1.5.2	KNP 02 1119- 02.09	Listwy podłogowe z PCW elastyczne taśmowe - zgrzewanie w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 $4,02+4,02+1,58+1,58-0,9+3,47+3,47+4,02+4,02-0,9$	m		
			m	24,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,380</b>
79 d.1.5.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym $(9,37+16,63)*0,15$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,900</b>
80 d.1.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 9,37+16,63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
81	KNR 2-02 d.1.5.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm {(2,33+4,14)/0,15*4,02+4,02/0,15*(2,33+4,14)}*0,222	kg kg	76,988	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,988</b>
82	KNR 2-02 d.1.5.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy PCC grubości 20 mm zatarte na gładko poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,900</b>
<b>1.5.3</b>	<b>45422100-2</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
83	KNNR 2 d.1.5.3 1101-02	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m <sup>2</sup> , U max = 1,3 W/(m <sup>2</sup> K) 1,42*0,9*3+1,16*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,878	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,878</b>
84	KNNR 2 d.1.5.3 1106-03	Brama rolowana 1,42*2,77*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,867	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,867</b>
85	KNR-W 2-02 d.1.5.3 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> , 0,9*2,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,385	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,385</b>
86	KNR-W 2-02 d.1.5.3 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> , U max = 1,7 W/(m <sup>2</sup> K) 0,9*2,65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,770</b>
87	KNR-W 2-02 d.1.5.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
88	KNR-W 2-02 d.1.5.3 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
89	KNR-W 4-01 d.1.5.3 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - próg zewnętrzny 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
90	KNR 2-02 d.1.5.3 0506-02	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych blaszanych 1,42*3+1,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,420</b>
<b>1.6</b>		<b>Roboty zewnętrzne - utwardzenie terenu</b>			
91	KNR 2-31 d.1.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 17,5*13,9-5,84*13,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,074</b>
92	KNR 2-31 d.1.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,074</b>
93	KNR 2-31 d.1.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 17,5*13,9-4,84*12,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,814</b>
94	KNR 2-31 d.1.6 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 17,5*13,9-4,84*12,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,814</b>
95	KNR 2-31 d.1.6 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9 poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,814</b>
96	KNR 2-31 d.1.6 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 17,5*13,9-4,84*12,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,814</b>
97	KNR 2-31 d.1.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17,5*13,9-4,84*12,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,814</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.1.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (17,5*2+13,9*2)*0,16*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,010</b>
99 d.1.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm  17,5*2+13,9*2	m m	 62,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,800</b>
<b>1.7</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
100 d.1.7	TZKNBK XVII 08-07	Instalowanie przewodów na betonie o ilości i przekroju do 4x2.5 mm <sup>2</sup> 70	m m	 70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
101 d.1.7	KNR 2-25 0623-05	Przewody elektryczne montowane na gotowym podłożu betonowym - rozebranie 30	m m	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
102 d.1.7	KNR 2-25 0623-02	Przewody elektryczne montowane na gotowym podłożu betonowym - budowa 30	m m	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
103 d.1.7	KNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
104 d.1.7	KNR 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów 10	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
105 d.1.7	KNR 4-03 0602-04	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
106 d.1.7	KNR 4-03 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
107 d.1.7	KNR 4-03 0705-04	Wymiana przewodów uziemiających z płaskownika lub pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w kanałach luzem 3,6*4	m m	 14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
108 d.1.7	KNR 4-03 0702-02	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym gontem 8+4+4	szt. szt.	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
109 d.1.7	KNR 4-03 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym 8+4+4	m m	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
110 d.1.7	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
111 d.1.7	KNR 5-08 0404-08	Dostawa i montaż rozdzielni elektrycznej natynkowej- rozdzielnia n/t 3x12 elektroplast RH36, wył. nadprądowy CLS-B16 EATON 5 szt., SLS-B10 EATON 4 szt., wył. różnicowo-prądowy HNC 40/4/003 EATON 1 szt., ogranicznik przepięć PRO-TEC 3212040, wył. nadprądowy CLS B16/3 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.8</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
112 d.1.8	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2	m m	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
113 d.1.8	KNR 4-02 0121-02	Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym dźwignią 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
114 d.1.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
115 d.1.8	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
116 d.1.8	KNR 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość 4,4	msc.		
		1	m		4,400
			msc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
117 d.1.8	KNR 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1	msc.		
		1	m		1,000
			msc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
118 d.1.8	KNP 05 0211- 02.02	Wpusty podłogowe i piwniczne o śr. rur 100 mm uszczelniane folią aluminiową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
119 d.1.8	KNR 9-18 0204-03 -analogia	Dostawa i montaż studzienki osadnikowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>



## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45000000	<b>Roboty budowlane</b>				
1.1	45100000-8	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>				
1 d.1. 03 1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m <sup>3</sup>	14,192		
2 d.1. 0201 1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	14,192		
3 d.1. 02 1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)- wykop pod studzienkę	m <sup>3</sup>	0,640		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2	45210000-2	<b>Roboty budowlane w zakresie budynków</b>				
1.2.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
4 d.1. 2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,000		
5 d.1. 2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000		
6 d.1. 2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000		
7 d.1. 2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000		
8 d.1. 2.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	9,800		
9 d.1. 2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	7,529		
10 d.1. 2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	10,751		
11 d.1. 2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	2,811		
12 d.1. 2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,700		
13 d.1. 2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,000		
14 d.1. 2.1	KNR 4-04 0808-03	Rozbiórka słupka stalowego ogrodzeniowego	szt.	1,000		
15 d.1. 2.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	6,353		
16 d.1. 2.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	2,147		
17 d.1. 2.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>	46,792		
18 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0808-08	Rozbiórka listew przypodłogowych	m	48,180		
19 d.1. 2.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie paneli ściennych z pcv	m <sup>2</sup>	47,179		
20 d.1. 2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000		
21 d.1. 2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000		
22 d.1. 2.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000		
23 d.1. 2.1	KNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	7,000		
24 d.1. 2.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	14,660		
25 d.1. 2.1	KNR 4-03 1138-05	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytach klejonych	szt.	6,000		
26 d.1. 2.1	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m	34,680		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.1. 2.1	KNR 4-01 0333- 09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	8,000		
28 d.1. 2.1	KNR 4-04 0301- 03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	0,384		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	45262500-6	Roboty murowe				
29 d.1.2.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	0,665		
30 d.1.2.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	12,542		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2.</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Roboty betonowe i żelbetowe</b>				
<b>3</b>						
31 d.1. 2.3	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>	3,662		
32 d.1. 2.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	122,473		
33 d.1. 2.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg	39,265		
34 d.1. 2.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	1,280		
35 d.1. 2.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1,280		
36 d.1. 2.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,400		
37 d.1. 2.3	KNR 4-01 0313-05- analogia	Montaż ceownika C120 na nadprożu drzwiowym	m	2,600		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.3</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne</b>				
<b>1.3.</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>				
<b>1</b>						
38 d.1. 3.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,824		
39 d.1. 3.1	KNR 2-02 0408-05	Jętki zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,388		
40 d.1. 3.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,099		
41 d.1. 3.1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,406		
42 d.1. 3.1	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m	27,800		
43 d.1. 3.1	KNR AT-09 0101-05-analogia	Przybicie kontrłat 35 cm	m <sup>2</sup>	85,346		
44 d.1. 3.1	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łat 35 cm	m <sup>2</sup>	85,346		
45 d.1. 3.1	KNR-W 2 W0601-02	Izolacja z membrany dachowej paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	85,346		
46 d.1. 3.1	KNR 0-15II 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m <sup>2</sup>	85,346		
47 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	27,800		
48 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	15,200		
49 d.1. 3.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	4,170		
50 d.1. 3.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	1,842		
51 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1036-01 - analogia	Podbitka pvc - ruszt	m <sup>2</sup>	10,010		
52 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1036-04 - analogia	Podbitka PVC	m <sup>2</sup>	10,010		
53 d.1. 3.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1,000		
54 d.1. 3.1	KNR AT-09 0104-04- analogia	Montaż nasady dachowej mechanicznej	szt.	1,000		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach				
1.4.	45320000-6	Roboty izolacyjne				
1.4.	1	Docieplenie elewacji metodą lekką-mokrą				
1.1.						
55	KNR 0-23 2611- d.1. 01 4.1. 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	135,779		
56	KNR 0-23 2611- d.1. 02 4.1. 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	135,779		
57	KNR 2-02 0603- d.1. 01 4.1. 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	17,740		
58	KNR 0-17 2609- d.1. 01 4.1. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianu wodoodpornego do fundamentów gr. 5 cm, $\lambda_{max} = 0,033 \text{ W/(mK)}$	m <sup>2</sup>	17,740		
59	KNR 0-17 2609- d.1. 06 4.1. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki do fundamentów	m <sup>2</sup>	17,740		
60	KNR 0-17 2609- d.1. 06 4.1. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie kolejnej warstwy siatki do fundamentów	m <sup>2</sup>	17,740		
61	KNR 0-17 2609- d.1. 08 4.1. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	2,000		
62	KNR 0-17 2609- d.1. 01 4.1. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- płyty styropianowe EPS 80 gr. 10 cm, $\lambda_{max} = 0,036 \text{ W/(mK)}$	m <sup>2</sup>	118,039		
63	KNR 0-17 2609- d.1. 06 4.1. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	118,039		
64	KNR 0-17 2609- d.1. 08 4.1. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	80,620		
65	KNR 0-17 0927- d.1. 03 4.1. 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>	118,039		
66	KNR 0-17 0926- d.1. 04 4.1. 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3. 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	3,989		
67	KNR 0-17 0927- d.1. 03 4.1. 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- tynk mozaikowy na cokole	m <sup>2</sup>	10,644		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4. 1.2		<b>Docieplenie dachu</b>				
68 d.1. 4.1. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- gr. 15 cm o $\lambda_{max} = 0,038 \text{ W/(mK)}$	m <sup>2</sup>	48,562		
69 d.1. 4.1. 2	KNR AT-09 0201-01	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	48,562		



## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5	45400000-1	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				
1.5.	45410000-4	<b>Roboty tynkowe, malarskie</b>				
1						
70 d.1. 5.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na nowych ścianach płaskich i słupach	m <sup>2</sup>	32,424		
71 d.1. 5.1	KNR 9-23 0102-07	Wyrównanie podłoży betonowych o nierównościach 10-20 mm	m <sup>2</sup>	150,504		
72 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	150,504		
73 d.1. 5.1	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów i na parapetach o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm	m <sup>2</sup>	12,112		
74 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	182,928		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.5.</b>	<b>45432120-1</b>	<b>Posadzki</b>				
<b>2</b>						
75 d.1. 5.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	20,290		
76 d.1. 5.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- przyjęto 10% powierzchni Krotność = 3	m <sup>2</sup>	2,029		
77 d.1. 5.2	KNP 02 1119-02.03	Wykładziny rulonowe winylowe homogeniczne gr. 2 mm bez warstwy izolacyjnej - oddzielne arkusze klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>	20,290		
78 d.1. 5.2	KNP 02 1119-02.09	Listwy podłogowe z PCW elastyczne taśmowe - zgrzewanie w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m	24,380		
79 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	3,900		
80 d.1. 5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	26,000		
81 d.1. 5.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg	76,988		
82 d.1. 5.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy PCC grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	3,900		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.5.</b>	<b>45422100-2</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
<b>3</b>						
83 d.1. 5.3	KNNR 2 1101-02	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m2, U max = 1,3 W/(m2K)	m <sup>2</sup>	4,878		
84 d.1. 5.3	KNNR 2 1106-03	Brama rolowana	m <sup>2</sup>	7,867		
85 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2,	m <sup>2</sup>	2,385		
86 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2, U max = 1,7 W/(m2K)	m <sup>2</sup>	4,770		
87 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1,800		
88 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>	1,800		
89 d.1. 5.3	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - próg zewnętrzny	szt.	2,000		
90 d.1. 5.3	KNR 2-02 0506-02	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych blaszanych	m <sup>2</sup>	5,420		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.6</b>		<b>Roboty zewnętrzne - utwardzenie terenu</b>				
91 d.1. 6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	162,074		
92 d.1. 6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m <sup>2</sup>	162,074		
93 d.1. 6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	180,814		
94 d.1. 6	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	180,814		
95 d.1. 6	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9	m <sup>2</sup>	180,814		
96 d.1. 6	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	180,814		
97 d.1. 6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	180,814		
98 d.1. 6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	2,010		
99 d.1. 6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	62,800		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		<b>Instalacje elektryczne</b>				
100 d.1. 7	TZKNBK XVII 08-07	Instalowanie przewodów na betonie o ilości i przekroju do 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	70,000		
101 d.1. 7	KNR 2-25 0623- 05	Przewody elektryczne montowane na gotowym podłożu betonowym - rozebranie	m	30,000		
102 d.1. 7	KNR 2-25 0623- 02	Przewody elektryczne montowane na gotowym podłożu betonowym - budowa	m	30,000		
103 d.1. 7	KNNR 9 0402- 01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.	6,000		
104 d.1. 7	KNR 4-03 0402- 01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów	szt.	10,000		
105 d.1. 7	KNR 4-03 0602- 04	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie	szt.	1,000		
106 d.1. 7	KNR 4-03 0603- 04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie	szt.	5,000		
107 d.1. 7	KNR 4-03 0705- 04	Wymiana przewodów uziemiających z płaskownika lub pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w kanałach luzem	m	14,400		
108 d.1. 7	KNR 4-03 0702- 02	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym gontem	szt.	16,000		
109 d.1. 7	KNR 4-03 0708- 02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m	16,000		
110 d.1. 7	KNR 5-08 0307- 05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.	4,000		
111 d.1. 7	KNR 5-08 0404- 08	Dostawa i montaż rozdzielni elektrycznej natynkowej-rozdzielnia n/t 3x12 elektroplast RH36, wył. nadprądowy CLS-B16 EATON 5 szt., SLS-B10 EATON 4 szt., wył. różnicowo-prądowy HNC 40/4/003 EATON 1 szt., ogranicznik przepięć PRO-TEC 3212040, wył. nadprądowy CLS B16/3	szt.	1,000		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.8</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>				
112 d.1. 8	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	2,000		
113 d.1. 8	KNR 4-02 0121-02	Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym dźwignią	szt.	1,000		
114 d.1. 8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1,000		
115 d.1. 8	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	16,000		
116 d.1. 8	KNR 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	1,000		
117 d.1. 8	KNR 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	1,000		
118 d.1. 8	KNP 05 0211-02.02	Wpusty podłogowe i piwniczne o śr. rur 100 mm uszczelniane folią aluminiową	szt.	2,000		
119 d.1. 8	KNR 9-18 0204-03 -analogia	Dostawa i montaż studzienki osadnikowej	szt.	2,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: