

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonywanie prac remontowych w ciągu roku oraz usuwanie awarii i usterek, w budynkach mieszkalnych  
Kaliskiego TBS Sp. z o.o. w zakresie robót ogólnobudowlanych  
ADRES INWESTYCJI : Budynki mieszkalne zarządzane przez KTBS w Kaliszu  
INWESTOR : Kaliskie TBS -Spółka z o.o.  
ADRES INWESTORA : al.ks.J.Popiełuszki 3  
WYKONAWCA ROBÓT : .

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu i transportu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [V] .....	% $\Sigma$ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE</b>			
1	KNR 2-02	Ręczne skucie powierzchni betonu zbrojonego	m <sup>2</sup>		
d.1	1914-06	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 2-02	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m <sup>2</sup>		
d.1	1914-05	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach	szt		
d.1	0207-01 - analogia	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4	Kalkulacja	Wykopy miejscowe pod stopy betonowe do pow,0.04 m2	szt.		
d.1	własna	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	10	kg	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
d.1	0202-03	40	kg	40.000	
				RAZEM	40.000
<b>2</b>		<b>IZOLACJE</b>			
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0601-01	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 4-01	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-05	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m <sup>2</sup>		
d.2	0608-11	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szer. 115 mm	m		
d.2	0616-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0606-01	30	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
12	Kalkulacja	Docieplenie styropianem gr.do 10cm sufitu pom.garażu w budynku wielorodzinnym, wraz z zatopieniem siatki, wyszpachlowaniem, pomalowaniem i zabezpieczeniem folią ścian i posadzki.	m <sup>2</sup>		
d.2	własna	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>3</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE</b>			
13	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
d.3	2003-01	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>		
d.3	2003-10	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym 100-02 - 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	2003-06	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	0211-01	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
17	Kalkulacja	Naprawa pęknięć muru masą z włókien i taśmą zbrojeniową	szt		
d.3	własna	40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
18	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żużlowego -	m		
d.3	0210-06	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian działowych z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.3	0348-01	3	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
20	Kalkulacja	Skucie nierówności i uzupełnienie ubytków po wyburzeniu ścianek działowych	mb		
d.3	własna	10	mb	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów komunikacyjnych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami ALFA	m <sup>3</sup>		
d.3	0304-03	2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach 1/4 x 1/2 ceg.	m		
d.3	0337-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.3	0326-02	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł	mb		
d.3	0314-04	3	mb	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 4-01	Rozbiórka zamurowań pod drzwi wejściowe do lokali	m <sup>2</sup>		
d.3	0348-02	3	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
26	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym	m <sup>2</sup>		
d.3	202 2027-01	10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>4</b>		<b>TYNKI</b>			
27	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m <sup>2</sup>		
d.4	0904-01	15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.4	2011-02	50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
29	NNRNKB	Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szer do 25cm wykonywane ręcznie, w pom. ponad 3,0 m <sup>2</sup>	m		
d.4	202 0836-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m		
d.4	0708-02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach- drzwi i obrobienie okien	m		
d.4	0705-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	0701-02	40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
33	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	0714-07	16	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.4	2011-01	30	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
35	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych przy kominach o szer.15cm , po uprzednio zamurowanych bruzdach	m		
d.4	0705-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
36	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.4	2010-02	40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
37	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	202 2012-01	2	m <sup>2</sup>	2.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	NNRNKB d.4 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.000
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
39	NNRNKB d.4 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
<b>5</b>		<b>POSADZKI</b>			
40	KNR-W 4-01 d.5 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
41	Kalkulacja d.5 własna	Zerwanie posadzek z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
42	Kalkulacja d.5 własna	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - demontaż	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR-W 4-01 d.5 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
44	NNRNKB d.5 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm - po skuciu płytek	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
45	KNR-W 2-02 d.5 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
46	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
47	Kalkulacja d.5 własna	Posadzki z paneli drewnianych min.AC5	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
48	KNR 0-12 d.5 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
49	Kalkulacja d.5 własna	Montaż progów drewnianych: dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	Kalkulacja d.5 własna	Silikonowanie parapetu i progu balkonowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR-W 4-01 d.5 0211-03	Skucie i oczyszczenie pozostałości płytek i kleju, na powierzchni skucia do 3m2 i gr. do 5cm	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
52	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
53	KNR 0-12 d.5 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
54	KNR-W 4-01 d.5 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
55	KNR-W 2-02 d.5 1123-01	Posadzki z wykładziny PCV z warstwą izolującą	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
56	Kalkulacja d.5 własna	Wstawienie osuszaczy wilgoci	doby		
		6	doby	6.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.000
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
58	KNR-W 2-02 d.5 1111-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30 x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
59	KNR-W 2-02 d.5 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
60	KNR 0-12 d.5 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
61	KNR-W 4-01 d.5 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
62	KNR-W 4-01 d.5 0812-01	Wymiana posadzek o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 15x15 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
63	KNR-W 4-01 d.5 0812-03	Wymiana posadzek o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNR-W 2-02 d.5 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
65	KNR 0-12 d.5 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną - uzupełnienie	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNR 13-12 d.5 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką Rabitza	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
6		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
67	KNR-W 2-02 d.6 1027-01	Drzwi zewnętrzne wejścia do lokalu płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłotli o pow. do 1.5 m2 - np. typ Porta Granit - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 4-01 d.6 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	Kalkulacja d.6 własna	Dopasowanie (usprawnienie zamykania) skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 2-02 d.6 1025-01	Ościeżnice stalowe w lokalu - dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR-W 2-02 d.6 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z klamkami i zamkami - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 2-02 d.6 1037-01	Drzwi piwniczne drewniane ażurowe	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - z klamkami i zamkami	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR-W 4-01 d.6 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		<b>MALOWANIE I SZPACHLOWANIE</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR-W 4-01 d.7 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
76	KNR-W 4-01 d.7 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
77	KNR-W 4-01 d.7 1202-08	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	
				RAZEM	23.000
78	KNR-W 4-01 d.7 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				RAZEM	100.000
79	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży i oczyszczenie powierzchni - poziomych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
80	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży i oczyszczenie powierzchni - poziomych Krotność = 2 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
81	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
82	KNR-W 2-02 d.7 2011-05	Przeszpachlowanie gipsem ościeża i pasów ścian 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				RAZEM	20.000
83	Kalkulacja d.7 własna	Zabezpieczenie miejscowe preparatem grzybobójczym wszystkich miejsc występujących w danym pomieszczeniu 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				RAZEM	100.000
85	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				RAZEM	100.000
86	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				RAZEM	150.000
87	Kalkulacja d.7 własna	Naprawa miejscowa pęknięć na sufitach i ścianach z wykorzystaniem siatki lub szpachli zbrojonej włóknami 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
88	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią i mebli 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				RAZEM	20.000
89	KNR-W 4-01 d.7 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				RAZEM	10.000
90	KNR-W 4-01 d.7 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych lub z paneli 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				RAZEM	100.000
91	KNR-W 4-01 d.7 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
92	KNR-W 4-01 d.7 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
93	KNR-W 4-01 d.7 1207-02	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną - pasy 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.7	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				RAZEM	20.000
95 d.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jedno- krotnym szpachlowaniem 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
96 d.7	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
97 d.7	Kalkulacja własna	Spryskanie środkiem grzybobójczym - miejscowe o pow.do 0,1m2 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
98 d.7	Kalkulacja własna	Spryskanie środkiem grzybobójczym - o pow.do1m2 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
99 d.7	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				RAZEM	10.000
100 d.7	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
101 d.7	KNR-W 2-02 1025-01	Malowane dwukrotnie na budowie ościeżnic stalowych dla drzwi wewnątrzloka- lowych i wejściowych do lokalu 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.7	Kalkulacja własna	Przesuwanie mebli przy malowaniu 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
<b>8</b>		<b>MONTAŻ PŁYTEK NA ŚCIANIE</b>			
103 d.8	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				RAZEM	10.000
104 d.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
105 d.8	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				RAZEM	10.000
<b>9</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
106 d.9	Kalkulacja własna	Wypełnienie pianką poliuretanową szczelin 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
107 d.9	KNR 0-28 2629-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii np. STO - montaż dy- latacji 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
108 d.9	Kalkulacja własna	Zakup i montaż kolcy przeciw ptakom, wraz z wykorzystaniem wysięgnika 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
109 d.9	KNR-W 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				RAZEM	50.000
110 d.9	KNR-W 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				RAZEM	50.000
111 d.9	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych na klej - balkon 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				RAZEM	100.000
112 d.9	KNR 0-12 0830-03	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymia- rach 20 x 20 cm - układanych na klej - balkon 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie balkonu 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 35.000	5.000 35.000
114	Kalkulacja d.9 własna	Cokolik - czoło balkonu - skucie starych płytek - oczyszczenie 45	m m	RAZEM 45.000	45.000
115	KNR 0-12 d.9 1119-05	Cokolik czoła balkonu z płytek gresowych o wys. do 15cm 45	m m	RAZEM 45.000	45.000
116	Kalkulacja d.9 własna	Cokolik czoła balkonu - naprawa, wyszpachlowanie i pomalowanie 45	m m	RAZEM 45.000	45.000
117	KNR-W 4-01 d.9 1212-05	Miejscowe zabezpieczenie balustrady balkonowej - dwukrotne malowanie farbą olejną 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.000	10.000
118	Kalkulacja d.9 własna	Uszczelnienie pęknięć elewacji - masa dekaraska 20	m m	RAZEM 20.000	20.000
119	KNR-W 2-02 d.9 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem- balkon 10	m m	RAZEM 10.000	10.000
120	Kalkulacja d.9 własna	Oczyszczenie starego silikonu i zasilikonowanie parapetu i okien 15	m m	RAZEM 15.000	15.000
121	kalkulacja d.9 własna	Fugowanie balkonu -uzupełnienie 20	m m	RAZEM 20.000	20.000
122	KNR-W 4-01 d.9 0817-06	Uzupełnienie cokolików z mas szpachlowych 100	m m	RAZEM 100.000	100.000
123	Kalkulacja d.9 własna	Praca wysięgnika kosзовego 55	godz godz	RAZEM 55.000	55.000
124	Kalkulacja d.9 własna	Próba szczelności izolacji balkonu z wykorzystaniem wysięgnika 3	lokal. lokal.	RAZEM 3.000	3.000
125	Kalkulacja d.9 własna	Przymocowanie wraz z naprawą mocowania balustrady balkonowej 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
126	KNR-W 4-01 d.9 1212-10	Jednokrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - przy użyciu wysięgnika 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.000	5.000
127	NNRNKB d.9 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.000	30.000
128	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5	m m	RAZEM 5.000	5.000
<b>10</b>		<b>ROBOTY DEKARSKIE - NA DACHU</b>			
129	Kalkulacja d.10 własna	Wykonanie i montaż czapek zbrojonych na kominach o średniej grubości 8 cm 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.000	5.000
130	Kalkulacja d.10 własna	Demontaż dachów krytych blachodachówką z wykorzystaniem podnośnika hydraulicznego 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20.000	20.000
131	Kalkulacja d.10 własna	Demontaż okien dachowych z wykorzystaniem podnośnika hydraulicznego	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
132 d.10	KNR-W 4-01 0604-03	Isolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepych pułapie 80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
133 d.10	KNR 0-15 0520-01	Pokrycie dachów nową blachodachówką powlekaną w postaci paneli samo-nośnych o wym. 4,2x0,42 m z profilem usztywniającym i wymiarach modułu 20x42 cm mocowanych w odstępach maksymalnych (1.2 m) 80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
134 d.10	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - montaż zdemontowanej blachodachówki 15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
135 d.10	KNR-W 4-01 0528-05	Wymiana haka rynnowego 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
136 d.10	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien (dostawa i montaż) w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej wraz z dociepleniem 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
137 d.10	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - dostawa i montaż 5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
138 d.10	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej - jedna warstwa 100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
139 d.10	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
140 d.10	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm wraz z uchwytami 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
141 d.10	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm , wraz z obejmami 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
142 d.10	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włązów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 5	mb ob- wodu mb ob- wodu	5.000	
				RAZEM	5.000
143 d.10	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 10	mb		
			mb	10.000	
				RAZEM	10.000
144 d.10	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm 10	mb		
			mb	10.000	
				RAZEM	10.000
145 d.10	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 10	mb ob- wodu mb ob- wodu	10.000	
				RAZEM	10.000
146 d.10	Kalkulacja własna	Czyszczenie rynien z wysięgnika kosзовego 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
147 d.10	Kalkulacja własna	Uszczelnienie obróbek dekarских masą dekarską 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
148 d.10	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - lpgoband 5	mb		
			mb	5.000	
				RAZEM	5.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	KNR-W 4-01 d.10 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
150	KNR-W 4-01 d.10 0501-03	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki - uszczelnienie i przycięcie w koszu	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
151	KNR-W 4-01 d.10 0545-03	Rozebranie rynny nadającej się do użytku	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
152	KNR-W 4-01 d.10 0528-04	Naprawa rynien - przerobienie spadu rynien - czyszczenie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
153	Kalkulacja d.10 własna	Naprawa uszczelnienia papy i obróbki wywietrznika - uszczelnienie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
154	Kalkulacja d.10 własna	Wysięgnik koszowy z dojazdem	g		
		30	g	30.000	
				RAZEM	30.000
155	Kalkulacja d.10 własna	Naprawa uszczelnienia papy i opierzenia komina masą dekarską - uszczelnienie miejscowe	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
156	Kalkulacja d.10 własna	Demontaż i ponowny montaż nowych kolcy na płaki na murach ogniowych, z wykorzystaniem wysięgnika koszowego	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
157	Kalkulacja d.10 własna	Uszczelnienie-naprawa wylewki spustowej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
158	KNR-W 4-01 d.10 0528-04	Naprawa rynien z blachy ocynk. w odcinkach o dł. do 1.0 m	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
159	Kalkulacja d.10 własna	Naprawa uszczelnienia połączenia z papy masą dekarską - uszczelnienie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
160	KNR-W 4-01 d.10 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
161	KNR-W 4-01 d.10 0521-04	Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu podwójnym	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
162	KNR-W 4-01 d.10 0521-02	Uzupełnienie pokrycia z gontów przy kryciu podwójnym	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
163	Kalkulacja d.10 własna	Mycie i czyszczenie dachu z odchodów gołębih z wykorzystaniem podnośnika koszowego	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
164	Kalkulacja d.10 własna	Likwidacja ptasich gniazd z wykorzystaniem podnośnika koszowego	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
165	KNR-W 4-01 d.10 0533-10 - analogia	Wymiana uchwytów do rur spustowych okrągłych lub kwadratowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
166	Kalkulacja d.10 własna	Uszczelnienie obróbek dekarских masą dekarską	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
<b>11</b>		<b>ROBOTY BRUKARSKIE I DROGOWE</b>			
167	KNR 2-31 d.11 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR 2-31 d.11 0309-08	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 60.000	60.000
169	KNR 2-31 d.11 0107-03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z kamieniem z zagęszczeniem ręcznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 5 cm 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 8.000	8.000
170	KNR 2-31 d.11 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 60.000	60.000
171	KNR 2-31 d.11 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 40	m m	RAZEM 40.000	40.000
172	KNR 2-31 d.11 0101-07	Ręczne wykonanie koryta pod kostkę brukową 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.000	15.000
173	KNR 2-31 d.11 0109-03	Podbudowa betonowa gr. po zagęszczeniu 12cm 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.000	15.000
174	KNR 0-11 d.11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.000	15.000
175	Kalkulacja d.11 własna	Naprawa i udrożnienie kratki ściekowej - przed klatką schodową 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
176	KNR 2-31 d.11 0403-05	Krawężniki betonowe 12x25cm, na podsypce cem.piaskowej 20	m m	RAZEM 20.000	20.000
177	KNR 2-31 d.11 0502-02	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 80.000	80.000
178	KNR 2-31 d.11 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20cm 20	m m	RAZEM 20.000	20.000
179	kalkulacja d.11 własna	Przełożenie miejscowe kostki brukowej o pow. do 5 m2 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.000	15.000
180	KNR 2-31 d.11 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.000	10.000
181	KNR 0-11 d.11 0316-01	Uzupełnienie kostki brukowej 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.000	5.000
182	KNR 2-31 d.11 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 50.000	50.000
183	Kalkulacja d.11 własna	Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodem i skrzyniowym- czarna ziemia (humus) 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 5.000	5.000
184	KNR 0-11 d.11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 55.000	55.000
185	KNR 2-31 d.11 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - zadolenia kostki 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.000	10.000
186	KNR 2-31 d.11 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 5	m m	RAZEM 5.000	5.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>12</b>		<b>TRANSPORT - UTYLIZACJA</b>			
187	KNR-W 4-01 d.12 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
188	KNR 2-01 d.12 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.V-VI)	m <sup>3</sup>		
		100	m <sup>3</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
189	KNR-W 4-01 d.12 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV)	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
190	KNR 2-01 d.12 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
191	KNR-W 4-01 d.12 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
192	KNR-W 4-01 d.12 0105-04	Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
193	KNR-W 4-01 d.12 0109-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość 1 km - płyty betonowe	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
194	kalkulacja d.12 własna	Koszt załadunku, przewozu i rozładunku wykładziny, listew, i innych materiałów z magazynu - za jeden transport	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
195	Kalkulacja d.12 własna	Przywiezienie piasku samochodem i skrzyniowym (PIASEK DO PIASKOWNICY)	m <sup>3</sup>		
		20	m <sup>3</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>13</b>		<b>ROBOTY - INNE</b>			
196	NNRNKB d.13 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe z płyt g-k na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
197		Wykonanie nawiertów w suficie	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
198	KNR 4-01 d.13 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych i innych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
199	KNR-W 4-03 d.13 0308-02	Demontaż i montaż przełączników światła do malowania	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
200	KNR 4-02 d.13 0211-03	Wymiana rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
201	KNR-W 4-01 d.13 0921-10	Naprawa zawiasów drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
202	Kalkulacja d.13 własna	Wymiana zawiasu w drzwiach pokojowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
203	Kalkulacja d.13 własna	Demontaż i montaż - umywalki - wc - wanny- kabiny - zlewozmywak - baterii	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
204	KNR-W 4-03 d.13 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
205	Kalkulacja d.13 własna	Umocowanie tablicy informacyjnej w klatkach schodowych	szt.		
		2	szt.	2.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206	Kalkulacja d.13 własna	Uszczelnienie pianką montażową gniazdek elektrycznych	m		2.000
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
207	Kalkulacja d.13 własna	Czyszczenie i wykonanie spadu rury kanalizacyjnej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
208	KNR-W 2-01 d.13 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
209	KNR-W 2-01 d.13 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
210	KNR-W 2-01 d.13 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
211	KNR-W 2-01 d.13 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
212	Kalkulacja d.13 własna	Demontaż i ponowny montaż we wskazanym miejscu ławki betonowej	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>14</b>		<b>MONTAŻ WYPOSAŻENIA LOKALU</b>			
213	KNR 4-02 d.14 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' - dostawa i montaż	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
214	KNR-W 2-17 d.14 0137-01	Kratki wentylacyjne - dostawa i montaż	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
215	KNR-W 4-02 d.14 0225-01	Wymiana deski ustępowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
216	KNR-W 2-15 d.14 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - do umywalki	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
217	Kalkulacja d.14 własna	Dostarczenie i montaż szafki pod zlewozmywak - montaż starego zlewozmywaka ,baterii i syfonu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
218	KNR-W 2-15 d.14 0314-09- analogia	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - demontaż, zakup i dostawa, bez próby szczelności	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
219	kalkulacja d.14 własna	Montaż szafki - zlewozmywaka - syfon - bateria - redukcja- otwór pod baterie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
220	KNR 4-02 d.14 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' - dostawa i montaż	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
221	KNR 0-31 d.14 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
222	Kalkulacja d.14 własna	Demontaż kuchni elektrycznej wraz z utylizacją.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
223	KNR 2-02 d.14 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
224	d.14	Demontaż, zakup i montaż nowej okładziny elewacyjnej siding.	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
225 d.14	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE</b>				
1 d.1 06	KNR 2-02 1914-	Ręczne skucie powierzchni betonu zbrojonego	m <sup>2</sup>	5		
2 d.1 05	KNR 2-02 1914-	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m <sup>2</sup>	5		
3 d.1 0207-01 - analogia	KNR-W 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stempowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach	szt	3		
4 d.1	Kalkulacja własna	Wykopy miejscowe pod stopy betonowe do pow.0.04 m2	szt.	5		
5 d.1 0202-01	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.do 6 mm	kg	10		
6 d.1 0202-03	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg	40		
Razem dział: ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>IZOLACJE</b>				
7 d.2	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	5		
8 d.2	KNR-W 4-01 0602-05	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>	5		
9 d.2	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m <sup>2</sup>	5		
10 d.2	KNR-W 2-02 0616-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szer. 115 mm	m	30		
11 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	30		
12 d.2	Kalkulacja własna	Docieplenie styropianem gr.do 10cm sufitu pom.garażu w budynku wielorodzinnym, wraz z zatopieniem siatki, wyszpachlowaniem, pomalowaniem i zabezpieczeniem folią ścian i posadzki.	m <sup>2</sup>	20		
Razem dział: IZOLACJE						



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE</b>				
13 d.3	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>	20		
14 d.3	KNR-W 2-02 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>	20		
15 d.3	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym 100-02 - 10 cm	m <sup>2</sup>	20		
16 d.3	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	20		
17 d.3	Kalkulacja własna	Naprawa pęknięć muru masą z włókien i taśma zbrojeniowa	szt	40		
18 d.3	KNR-W 4-01 0210-06	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żużlowego -	m	40		
19 d.3	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian działowych z cegieł	m <sup>3</sup>	3		
20 d.3	Kalkulacja własna	Skucie nierówności i uzupełnienie ubytków po wyburzeniu ścianek działowych	mb	10		
21 d.3	KNR-W 4-01 0304-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów komunikacyjnych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami ALFA	m <sup>3</sup>	2		
22 d.3	KNR-W 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach 1/4 x 1/2 ceg.	m	3		
23 d.3	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	3		
24 d.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł	mb	3		
25 d.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozbiórka zamurowań pod drzwi wejściowe do lokali	m <sup>2</sup>	3		
26 d.3	NNRNKB 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym	m <sup>2</sup>	10		
Razem dział: ŚCIANY DZIAŁOWE						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>TYNKI</b>				
27 d.4	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m <sup>2</sup>	15		
28 d.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	50		
29 d.4	NNRNKB 202 0836-01	Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szer do 25cm wykonywane ręcznie, w pom. ponad 3,0 m2	m	50		
30 d.4	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m	50		
31 d.4	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach- drzwi i obrobienie okien	m	16		
32 d.4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>	40		
33 d.4	KNR-W 4-01 0714-07	Tynki wewn. zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>	16		
34 d.4	KNR-W 2-02 2011-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	30		
35 d.4	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych przy kominach o szer.15cm , po uprzednio zamurowanych bruzdach	m	15		
36 d.4	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	40		
37 d.4	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>	2		
38 d.4	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m <sup>2</sup>	2		
39 d.4	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m <sup>2</sup>	25		
Razem dział: TYNKI						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>POSADZKI</b>				
40 d.5	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>	20		
41 d.5	Kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	20		
42 d.5	Kalkulacja własna	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - demontaż	m	20		
43 d.5	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>	20		
44 d.5	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm - po skuciu płytek	m <sup>2</sup>	50		
45 d.5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m	120		
46 d.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>	40		
47 d.5	Kalkulacja własna	Posadzki z paneli drewnianych min.AC5	m <sup>2</sup>	40		
48 d.5	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	80		
49 d.5	Kalkulacja własna	Montaż progów drewnianych:dostawa i montaż	szt.	2		
50 d.5	Kalkulacja własna	Silikonowanie parapetu i progu balkonowego	szt.	5		
51 d.5	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie i oczyszczenie pozostałości płytek i kleju, na powierzchni skucia do 3m2 i gr. do 5cm	m <sup>2</sup>	5		
52 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	16		
53 d.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	16		
54 d.5	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	16		
55 d.5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładziny PCV z warstwą izolującą	m <sup>2</sup>	40		
56 d.5	Kalkulacja własna	Wstawienie osuszaczy wilgoci	doby	6		
57 d.5	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	40		
58 d.5	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30 x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>	15		
59 d.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	38		
60 d.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	40		
61 d.5	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>	15		
62 d.5	KNR-W 4-01 0812-01	Wymiana posadzek o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 15x15 cm na kleju	m <sup>2</sup>	10		
63 d.5	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	10		
64 d.5	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	24		
65 d.5	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną - uzupełnienie	m <sup>2</sup>	5		
66 d.5	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką Rabitza	m <sup>2</sup>	3		
Razem dział: POSADZKI						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>				
67	KNR-W 2-02 d.6 1027-01	Drzwi zewnętrzne wejścia do lokalu płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. do 1.5 m2 - np. typ Porta Granit - dostawa i montaż	szt	2		
68	KNR-W 4-01 d.6 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - dostawa i montaż	szt.	2		
69	Kalkulacja własna d.6	Dopasowanie (usprawnienie zamykania) skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	2		
70	KNR-W 2-02 d.6 1025-01	Ościeżnice stalowe w lokalu - dostawa i montaż	szt.	2		
71	KNR-W 2-02 d.6 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z klamkami i zamkami - dostawa i montaż	szt	2		
72	KNR-W 2-02 d.6 1037-01	Drzwi piwniczne drewniane ażurowe	m <sup>2</sup>	2		
73	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - z klamkami i zamkami	m <sup>2</sup>	2		
74	KNR-W 4-01 d.6 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2		
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>MALOWANIE I SZPACHLOWANIE</b>				
75 d.7	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m <sup>2</sup>	30		
76 d.7	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>	30		
77 d.7	KNR-W 4-01 1202-08	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>	23		
78 d.7	KNR-W 4-01 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	100		
79 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży i oczyszczenie powierzchni - poziomych	m	15		
80 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży i oczyszczenie powierzchni - poziomych Krotność = 2	m	15		
81 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>	15		
82 d.7	KNR-W 2-02 2011-05	Przeszpachlowanie gipsem ościeża i pasów ścian	m <sup>2</sup>	20		
83 d.7	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie miejscowe preparatem grzybobójczym wszystkich miejsc występujących w danym pomieszczeniu	kpl.	4		
84 d.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	100		
85 d.7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	100		
86 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	150		
87 d.7	Kalkulacja własna	Naprawa miejscowa pęknięć na sufitach i ścianach z wykorzystaniem siatki lub szpachli zbrojonej włóknami	szt.	10		
88 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią i mebli	m <sup>2</sup>	20		
89 d.7	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>	10		
90 d.7	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych lub z paneli	m <sup>2</sup>	100		
91 d.7	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>	15		
92 d.7	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>	15		
93 d.7	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną - pasy	m	15		
94 d.7	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>	20		
95 d.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	30		
96 d.7	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>	15		
97 d.7	Kalkulacja własna	Spryskanie środkiem grzybobójczym - miejscowe o pow.do 0,1m2	szt	5		
98 d.7	Kalkulacja własna	Spryskanie środkiem grzybobójczym - o pow.do 1m2	szt	3		
99 d.7	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	10		
100 d.7	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych	m	5		
101 d.7	KNR-W 2-02 1025-01	Malowane dwukrotnie na budowie ościeżnic stalowych dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu	szt.	5		
102 d.7	Kalkulacja własna	Przesuwanie mebli przy malowaniu	szt.	5		
Razem dział: MALOWANIE I SZPACHLOWANIE						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>MONTAŻ PŁYTEK NA ŚCIANIE</b>				
103 d.8 02	KNR 0-12 0829-	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m <sup>2</sup>	10		
104 d.8 03	KNR 0-12 0829-	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>	15		
105 d.8 04	KNR 0-12 0829-	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>	10		
Razem dział: MONTAŻ PŁYTEK NA ŚCIANIE						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>9</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>				
106 d.9	Kalkulacja własna	Wypełnienie pianką poliuretanową szczelin	m	15		
107 d.9 04	KNR 0-28 2629-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii np. STO - montaż dylatacji	m	10		
108 d.9	Kalkulacja własna	Zakup i montaż kolcy przeciw ptakom, wraz z wykorzystaniem wysięgnika	m	20		
109 d.9 0722-01	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>	50		
110 d.9 1204-04	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m <sup>2</sup>	50		
111 d.9 04	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych na klej - balkon	m <sup>2</sup>	100		
112 d.9 03	KNR 0-12 0830-03	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - układanych na klej - balkon	m <sup>2</sup>	5		
113 d.9 1134-01	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie balkonu	m <sup>2</sup>	35		
114 d.9	Kalkulacja własna	Cokolik - czoło balkonu - skucie starych płytek - oczyszczenie	m	45		
115 d.9 05	KNR 0-12 1119-05	Cokolik czoła balkonu z płytek gresowych o wys. do 15cm	m	45		
116 d.9	Kalkulacja własna	Cokolik czoła balkonu - naprawa, wyszpachlowanie i pomalowanie	m	45		
117 d.9 1212-05	KNR-W 4-01	Miejscowe zabezpieczenie balustrady balkonowej - dwukrotne malowanie farbą olejną	m <sup>2</sup>	10		
118 d.9	Kalkulacja własna	Uszczelnienie pęknięć elewacji - masa dekaraska	m	20		
119 d.9 0616-12	KNR-W 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem- balkon	m	10		
120 d.9	Kalkulacja własna	Oczyszczenie starego silikonu i zasilikonowanie parapetu i okien	m	15		
121 d.9	kalkulacja własna	Fugowanie balkonu -uzupełnienie	m	20		
122 d.9 0817-06	KNR-W 4-01	Uzupełnienie cokolików z mas szpachlowych	m	100		
123 d.9	Kalkulacja własna	Praca wysięgnika kosowego	godz	55		
124 d.9	Kalkulacja własna	Próba szczelności izolacji balkonu z wykorzystaniem wysięgnika	lokal.	3		
125 d.9	Kalkulacja własna	Przymocowanie wraz z naprawą mocowania balustrady balkonowej	szt.	3		
126 d.9 1212-10	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - przy użyciu wysięgnika	m <sup>2</sup>	5		
127 d.9 1621a-02	NNRNKB 202	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plet-tac KOMBI" o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>	30		
128 d.9 08	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	5		
Razem dział: ROBOTY ELEWACYJNE						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>10</b>		<b>ROBOTY DEKARSKIE - NA DACHU</b>				
129 d.10	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż czapek zbrojonych na kominach o średniej grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	5		
130 d.10	Kalkulacja własna	Demontaż dachów krytych blachodachówką z wykorzystaniem podnośnika hydraulicznego	m <sup>2</sup>	20		
131 d.10	Kalkulacja własna	Demontaż okien dachowych z wykorzystaniem podnośnika hydraulicznego	m <sup>2</sup>	3		
132 d.10	KNR-W 4-01 0604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie	m <sup>2</sup>	80		
133 d.10	KNR 0-15 0520-01	Pokrycie dachów nową blachodachówką powlekaną w postaci paneli samonośnych o wym. 4,2x0,42 m z profilem usztywniającym i wymiarach modułu 20x42 cm mocowanych w odstępach maksymalnych (1.2 m)	m <sup>2</sup>	80		
134 d.10	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach - montaż zdemontowanej blachodachówki	m <sup>2</sup>	15		
135 d.10	KNR-W 4-01 0528-05	Wymiana haka rynnowego	szt.	10		
136 d.10	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien (dostawa i montaż) w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej wraz z dociepleniem	m	5		
137 d.10	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - dostawa i montaż	szt	5		
138 d.10	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	100		
139 d.10	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	100		
140 d.10	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm wraz z uchwytyami	m	20		
141 d.10	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm , wraz z obejmami	m	30		
142 d.10	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	5		
143 d.10	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	10		
144 d.10	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb	10		
145 d.10	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	10		
146 d.10	Kalkulacja własna	Czyszczenie rynien z wysięgnika koszowego	m	100		
147 d.10	Kalkulacja własna	Uszczelnienie obróbek dekarских masą dekarską	m	5		
148 d.10	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - lpgoband	mb	5		
149 d.10	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>	50		
150 d.10	KNR-W 4-01 0501-03	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki - uszczelnienie i przycięcie w koszu	m <sup>2</sup>	50		
151 d.10	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny nadającej się do użytku	m	20		
152 d.10	KNR-W 4-01 0528-04	Naprawa rynien - przerobienie spadu rynien - czyszczenie	m	20		
153 d.10	Kalkulacja własna	Naprawa uszczelnienia papy i obróbki wywietrznika - uszczelnienie	m	20		
154 d.10	Kalkulacja własna	Wysięgnik koszowy z dojazdem	g	30		
155 d.10	Kalkulacja własna	Naprawa uszczelnienia papy i opierzenia komina masą dekarską - uszczelnienie miejscowe	m	45		
156 d.10	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż nowych kolcy na ptaki na murach ogniowych, z wykorzystaniem wysięgnika koszowego	m	10		
157 d.10	Kalkulacja własna	Uszczelnienie-naprawa wylewki spustowej	m	5		
158 d.10	KNR-W 4-01 0528-04	Naprawa rynien z blachy ocynk. w odcinkach o dł. do 1.0 m	szt.	20		
159 d.10	Kalkulacja własna	Naprawa uszczelnienia połaci z papy masą dekarską - uszczelnienie	m	30		
160 d.10	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m	6		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
161 d.10	KNR-W 4-01 0521-04	Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu podwójnym	m <sup>2</sup>	3		
162 d.10	KNR-W 4-01 0521-02	Uzupełnienie pokrycia z gontów przy kryciu podwójnym	m <sup>2</sup>	3		
163 d.10	Kalkulacja własna	Mycie i czyszczenie dachu z odchodów gołębich z wykorzystaniem podnośnika koszowego	m <sup>2</sup>	20		
164 d.10	Kalkulacja własna	Likwidacja ptasich gniazd z wykorzystaniem podnośnika koszowego	szt	5		
165 d.10	KNR-W 4-01 0533-10 - analogia	Wymiana uchwytów do rur spustowych okrągłych lub kwadratowych	szt.	10		
166 d.10	Kalkulacja własna	Uszczelnienie obróbek dekarских masą dekarską	m	40		
Razem dział: ROBOTY DEKARSKIE - NA DACHU						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>11</b>		<b>ROBOTY BRUKARSKIE I DROGOWE</b>				
167 d.11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	60		
168 d.11	KNR 2-31 0309-08	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadrato- wych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	60		
169 d.11	KNR 2-31 0107-03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betono- wą z kamieniem z zagęszczeniem ręcznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 5 cm	m <sup>3</sup>	8		
170 d.11	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	60		
171 d.11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce pias- kowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	40		
172 d.11	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta pod kostkę brukową	m <sup>2</sup>	15		
173 d.11	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa gr. po zagęszczeniu 12cm	m <sup>2</sup>	15		
174 d.11	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	15		
175 d.11	Kalkulacja włas- na	Naprawa i udrożnienie kratki ściekowej - przed klatką schodową	szt.	5		
176 d.11	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe 12x25cm, na podsypce cem.pias- kowej	m	20		
177 d.11	KNR 2-31 0502-02	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m <sup>2</sup>	80		
178 d.11	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20cm	m	20		
179 d.11	kalkulacja włas- na	Przełożenie miejscowe kostki brukowej o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>	15		
180 d.11	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie- regularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	10		
181 d.11	KNR 0-11 0316-01	Uzupełnienie kostki brukowej	m <sup>2</sup>	5		
182 d.11	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>	50		
183 d.11	Kalkulacja włas- na	Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodem i skrzynio- wym- czarna ziemia (humus)	m <sup>3</sup>	5		
184 d.11	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypeł- nieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	55		
185 d.11	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - zadolenia kostki	m <sup>2</sup>	10		
186 d.11	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na pod- sypce cem.piaskowej	m	5		
Razem dział: ROBOTY BRUKARSKIE I DROGOWE						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
12		<b>TRANSPORT - UTYLIZACJA</b>				
187 d.12	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	10		
188 d.12	KNR 2-01 0307- 04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odleg- łość do 10m (kat.gr.V-VI)	m <sup>3</sup>	100		
189 d.12	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km (grunt kat.IV)	m <sup>3</sup>	5		
190 d.12	KNR 2-01 0301- 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	15		
191 d.12	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m <sup>3</sup>	6		
192 d.12	KNR-W 4-01 0105-04	Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	10		
193 d.12	KNR-W 4-01 0109-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji żwiobetonowych i żelbetowych na odległość 1 km - płyty betonowe	m <sup>3</sup>	5		
194 d.12	kalkulacja włas- na	Koszt załadunku, przewozu i rozładunku wykładziny, lis- tew, i innych materiałów z magazynu - za jeden trans- port	kpl.	5		
195 d.12	Kalkulacja włas- na	Przywiezienie piasku samochodem i skrzyniowym (PIA- SEK DO PIASKOWNICY)	m <sup>3</sup>	20		
Razem dział: TRANSPORT - UTYLIZACJA						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
13		<b>ROBOTY - INNE</b>				
196 d.13	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe z płyt g-k na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>	20		
197 d.13		Wykonanie nawierć w suficie	szt.	10		
198 d.13	KNR 4-01 0354- 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych i innych	m	30		
199 d.13	KNR-W 4-03 0308-02	Demontaż i montaż przełączników światła do malowania	szt.	10		
200 d.13	KNR 4-02 0211- 03	Wymiana rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	3		
201 d.13	KNR-W 4-01 0921-10	Naprawa zawiasów drzwiowych	szt.	2		
202 d.13	Kalkulacja włas- na	Wymiana zawiasu w drzwiach pokojowych	szt.	2		
203 d.13	Kalkulacja włas- na	Demontaż i montaż - umywalki - wc - wanny- kabiny - zlewozmywak - baterii	szt.	8		
204 d.13	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.	5		
205 d.13	Kalkulacja włas- na	Umocowanie tablicy informacyjnej w klatkach schodowych	szt.	2		
206 d.13	Kalkulacja włas- na	Uszczelnienie pianką montażową gniazdek elektrycznych	m	10		
207 d.13	Kalkulacja włas- na	Czyszczenie i wykonanie spadu rury kanalizacyjnej	m	2		
208 d.13	KNR-W 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	12		
209 d.13	KNR-W 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	8		
210 d.13	KNR-W 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	10		
211 d.13	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>	50		
212 d.13	Kalkulacja włas- na	Demontaż i ponowny montaż we wskazanym miejscu ławki betonowej	m <sup>2</sup>	5		
Razem dział: ROBOTY - INNE						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>14</b>		<b>MONTAŻ WYPOSAŻENIA LOKALU</b>				
213 d.14	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' - dostawa i montaż	kpl.	5		
214 d.14	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - dostawa i montaż	szt.	5		
215 d.14	KNR-W 4-02 0225-01	Wymiana deski ustępowej	szt.	5		
216 d.14	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - do umywalki	szt.	6		
217 d.14	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż szafki pod zlewozmywak - montaż starego zlewozmywaka ,baterii i syfonu	szt.	5		
218 d.14	KNR-W 2-15 0314-09- analogia	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - demontaż, zakup i dostawa, bez próby szczelności	szt.	3		
219 d.14	kalkulacja własna	Montaż szafki - zlewozmywaka - syfon - bateria - redukcja- otwór pod baterie	szt.	6		
220 d.14	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' - dostawa i montaż	kpl.	5		
221 d.14	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.	5		
222 d.14	Kalkulacja własna	Demontaż kuchni elektrycznej wraz z utylizacją.	szt.	5		
223 d.14	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	5		
224 d.14		Demontaż, zakup i montaż nowej okładziny elewacyjnej siding.	m <sup>2</sup>	10		
225 d.14	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.	5		
Razem dział: MONTAŻ WYPOSAŻENIA LOKALU						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY BETONOWE I ŻEL-BETOWE							
2	IZOLACJE							
3	ŚCIANY DZIAŁOWE							
4	TYNKI							
5	POSADZKI							
6	STOLARKA DRZWIOWA							
7	MALOWANIE I SZPACHLOWANIE							
8	MONTAŻ PŁYTEK NA ŚCIANIE							
9	ROBOTY ELEWACYJNE							
10	ROBOTY DEKARSKIE - NA DACHU							
11	ROBOTY BRUKARSKIE I DROGOWE							
12	TRANSPORT - UTYLIZACJA							
13	ROBOTY - INNE							
14	MONTAŻ WYPOSAŻENIA LOKALU							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM netto							
	Podatek VAT							
	Razem brutto							

Słownie: