

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja kamienicy przy ulicy Rynek nr 27  
ADRES INWESTYCJI : 57-200 Ząbkowice Śląskie ul. Rynek 27  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Rynek 27  
ADRES INWESTORA : 57-200 Ząbkowice Śląskie ul. Rynek 27  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Hetnar  
DATA OPRACOWANIA : 05.12.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.12.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ŚCIANA FRONTOWA						
2	ŚCIANA OD PODWÓRZA						
3	REMONT DACHU OD STRONY ULICY						
	<b>RAZEM netto</b>						
	<b>VAT</b>						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ŚCIANA FRONTOWA</b>			
1	KNR-W 2-02 d.1 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m 7.85*12.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.518	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.518</b>
2	KNR 2-25 d.1 0206-01	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa 6.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
3	KNR 2-25 d.1 0204-02	Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z drewna - rozebranie 6.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4	KNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 12.55*(2*1.50+7.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.168</b>
5	KNR 19-01 d.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 1.60*0.94*4+1.72*0.94*4+2.98*3.39+2.98*1.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.026</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.70	m m	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
7	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.00	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 7.85*0.28+7.85*0.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.847</b>
9	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	ZKNR C-1 d.1 0401-06	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o po- wierzchni odbijanej ponad 5 m <sup>2</sup> 7.85*(4.10+7.35)-1.60*0.94*3-1.72*0.94*3-2.98*3.39-2.98*1.49-0.80*0.55- 0.40*0.55-0.59*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.082</b>
11	KNR-W 4-01 d.1 1401-04	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej 0.45*7.85-0.40*1.49+2*0.60*0.40+2.40*0.20+1.00*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.197</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - bruzda dla wmurowania cegieł pod nowy gzyms i naczół- ki 7.85+1.35*8	m m	18.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.650</b>
13	KNR-W 4-01 d.1 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - analogia dla wmurowania rolki cegieł dla wyprofilowania gzymsu 18.65	m m	18.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.650</b>
14	KNR 4-01 d.1 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR AT-26 d.1 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 46.379	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.379	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.379</b>
16	KNR AT-26 d.1 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna - dolna część ściany do pierwszego gzymsu 7.85*3.21-2.98*3.39-2.98*1.49+2*2.98*0.70+2*2.98*0.18+3.39*0.18+1.49*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.554</b>
17	KNR AT-26 d.1 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm 17.554	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.554</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-26 d.1 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm - policzono 2 warstwy po 0,5 cm tj. łączne pogrubienie tynków 1,0 cm Krotność = 2 17.554	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.554</b>
19	KNR AT-26 d.1 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej 17.554	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.554</b>
20	KNR AT-26 d.1 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynki renowacyjne wykonać w pasie dolnym do poziomu pierwszego gzymsu nad gruntem 17.554	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.554</b>
21	KNR AT-26 d.1 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie 17.554	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.554</b>
22	KNR AT-26 d.1 0306-01	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm 7.85	m m	7.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.850</b>
23	KNR AT-26 d.1 0306-02	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową 7.85	m m	7.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.850</b>
24	KNR 4-01 d.1 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 7.85*0.63+7.85*7.35-1.60*0.94*4-1.72*0.94*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.160</b>
25	TZKNBK VIII d.1 04-126	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym 8*(1.20+0.82+0.96)	m m	23.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.840</b>
26	TZKNBK VIII d.1 12-147	Profile ciągnione zewnętrzne - szer.w rozwinięciu do 25 cm - uzupełnienie i naprawa gzymsów oraz obramowań profilowanych okien 7.85*4+1.35*6+1.88*3*2+1.72*3*2+1.18*6+0.20*2*12	m m	72.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.980</b>
27	TZKNBK VIII d.1 02-37	Tynk zewn.cementowy kat.III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów i wnęk o szer.do 15 cm 0.15*(1.60*2*3+0.94*3+1.72*2*3+0.94*3+2.98*2+3.39)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.237</b>
28	KNR-W 2-02 d.1 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - przyjęto zastosowanie rynien z blachy cynkowo-tytanowej 8.00	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
29	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - przyjmuje się zastosowanie rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej 12.50	m m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
30	KNR-W 2-02 d.1 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - parapety 1.45*0.30*6+7.85*0.28*2+7.85*0.21+0.40*0.35*11+1.00*0.35*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.295</b>
31	KNR 0-40 d.1 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - dopuszcza się zastosowanie preparatu gruntującego wybranego systemu renowacji tynków i powłok malarskich 65.082+5.237	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.319</b>
32	KNR 0-40 d.1 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - ANA-LOGIA - dopuszcza się zastosowanie wybranego systemu powłok malarskich stosowanych na obiektach zabytkowych - farby silikatowe 70.319	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.319</b>
33	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwiczki szafek osadzonych w ścianie 0.80*0.55+0.40*0.55+0.59*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.896</b>
34	KNR-W 4-01 d.1 1409-01	Naprawa okładziny kamiennej ścian i pilastrów wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu o obwodzie elementu do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 4 cm - cokół i okładzina schodów wejściowych do banku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.45*7.85-0.40*1.49+2*0.60*0.40+0.10*(1.20+0.15+0.82+0.96+2*0.60)+2.40*0.20+1.00*0.30$	m <sup>2</sup>	4.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.630</b>
35	TZKNBK XX d.1 1311-04	Skrydła drzwiowe złożone płyciny gładkie do 3 w jed.skrzydło gr.do 45 mm i wielk.do 2.00 m2 przy ramiakach z 5 prof. - analogia dla renowacji drzwi istniejących z demontażem i powtórny montażem 3.25*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.875</b>
36	KNR-W 4-01 d.1 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okienka poddasza 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
37	KNR 2-02 d.1 1001-02	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.2-0.4 m2 - okna poddasza szt. 7 0.40*0.70*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
38	KNR 4-04 d.1 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km $65.082*0.02+5.3237*0.02+4.197*0.05+18.65*0.12*0.12$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.887</b>
39	KNR 4-04 d.1 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - policzono za dalsze 4 km Krotność = 4 1.887	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.887</b>
40	Kalkulacja d.1 własna	Opłata za wysypisko 1.887	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.887</b>
41	Kalkulacja d.1 własna	Dostarczenie i montaż na gzymsach i parapetach okien poddasza taśm z kółkami przeciw ptakom $7.85*3+0.40*11+1.35*6+1.18*6$	m m	43.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.130</b>
<b>2</b>		<b>ŚCIANA OD PODWÓRZA</b>			
42	KNR-W 2-02 d.2 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 7.85*13.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.723</b>
43	KNNR 2 d.2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 13.85*(2*1.50+7.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.273</b>
44	KNR 19-01 d.2 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią $1.55*0.92*3+1.55*0.96*3+1.86*0.96*3+0.92*0.48*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.424</b>
45	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.00	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
46	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13.80	m m	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
47	KNR 4-01 d.2 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	ZKNR C-1 d.2 0401-06	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 $7.85*13.85-1.55*0.92*3-1.55*0.96*3-1.86*0.96*3-1.45*2.06$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.637</b>
49	KNR-W 4-01 d.2 1401-04	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej 2.0*0.40+2.50*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
50	KNR-W 4-01 d.2 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzda dla wmurowania cegieł pod nowy gzyms 7.85	m m	7.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.850</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 4-01 d.2 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - analogia dla wmurowania rolki cegieł dla wyprofilowania gzymsu 7.85	m m	7.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.850</b>
52	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 2.06*0.38*(1.45-0.90)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.431</b>
53	KNR 4-01 d.2 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54	KNR AT-26 d.2 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 91.637	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.637</b>
55	KNR AT-26 d.2 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna - dolna część ściany do pierwszego gzymsu 7.85*2.70-2.05*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
56	KNR AT-26 d.2 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm 19.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
57	KNR AT-26 d.2 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm - policzono 2 warstwy po 0,5 cm tj. łączne pogrubienie tynków 1,0 cm Krotność = 2 19.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
58	KNR AT-26 d.2 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej 19.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
59	KNR AT-26 d.2 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynki renowacyjne wykonać w pasie dolnym do poziomu pierwszego gzymsu nad gruntem 19.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
60	KNR AT-26 d.2 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie 19.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
61	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 91.637-19.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.287</b>
62	TZKNBK VIII d.2 12-147	Profile ciągnięte zewnętrzne - szer.w rozwinięciu do 25 cm - uzupełnienie i naprawa gzymsów oraz obramowań profilowanych okien 7.85*2	m m	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
63	TZKNBK VIII d.2 02-37	Tynk zewn.cementowy kat.III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów i wnęk o szer.do 15 cm 0.15*(1.55*2*6+0.92*3+0.96*3+1.86*2*3+0.96*3+0.48*2*3+0.92*3+2.00*2+0.90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.323</b>
64	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - przyjęto zastosowanie rynien z blachy cynkowo-tytanowej 8.00	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
65	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - przyjmuje się zastosowanie rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej 13.80	m m	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
66	KNR-W 2-02 d.2 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - obróbki gzymsów 0.21*7.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.649</b>
67	KNR-W 2-02 d.2 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - parapety i gzyms podokienny 0.28*7.85+0.98*0.35*6+1.02*0.35*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.398</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 0-40 d.2 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - dopuszcza się zastosowanie preparatu gruntującego wybranego systemu renowacji tynków i powłok malarskich 91.637+6.398	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.035</b>
69	KNR 0-40 d.2 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - ANA-LOGIA - dopuszcza się zastosowanie wybranego systemu powłok malarskich stosowanych na obiektach zabytkowych - farby silikatowe 98.035	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.035</b>
70	KNR-W 4-01 d.2 1409-01	Naprawa okładziny kamiennej ścian i pilastrów wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu o obwodzie elementu do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 4 cm - cokół i progi w drzwiach zewnętrznych (0.40+0.10)*(7.85-0.90+2*0.15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.625</b>
71	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - analogia dla drzwi stalowych okleinowanych folią drewnopodobną 0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
72	KNR 4-04 d.2 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 91.637*0.02+7.323*0.02+7.85*0.12*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.092</b>
73	KNR 4-04 d.2 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - policzono za dalsze 4 km Krotność = 4 2.092	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.092</b>
74	Kalkulacja d.2 własna	Opłata za wysypisko 2.092	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.092</b>
<b>3</b>		<b>REMONT DACHU OD STRONY ULICY</b>			
75	KNNR 3 d.3 0502-06	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i laniem (dachówka karpówka /podwójnie/ w koronie) 7.90*4.50*2	m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł.	71.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.100</b>
76	KNR AT-09 d.3 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 7.90*4.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.100</b>
77	KNNR 3 d.3 0501-06	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew - prostowanie płaszczyzny połaci dachowej 7.90*4.50*2	m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł.	71.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.100</b>
78	KNNR 3 d.3 0501-05	Wymiana krokwi zwykłych do 50 % i krokwi koszowych lub narożnych 7.90*4.50	m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł.	35.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.550</b>
79	KNR 4-04 d.3 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 7.90*4.50*2*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.133</b>
80	KNR 4-04 d.3 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - policzono za dalsze 4 km Krotność = 4 2.133	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.133</b>
81	Kalkulacja d.3 własna	Opłata za wysypisko 2.133	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.133</b>