

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : 17-200 Hajnowka ul. ks. I. Wierobieja 12  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Hajnówce  
ADRES INWESTORA : 17-200 Hajnówka ul. Parkowa 6  
BRANŻA : budowlano remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Włodzimierz Sacharczuk upr. bud. nr BŁ/140/71; członek POIIB nr PDL/BO/0119/05  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018 r.

---

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-04</b>	6.5*2*2+18.6*2	m	63.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.20</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-06</b>	4.0*4+5.2	m	21.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.20</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	6.7*2*2*0.35+6.6*2*2*0.35+4.2*0.3*2+0.8*(3.6+3.6)+0.4*18.6*3+5.35*0.35*4+0.95*5.4	m <sup>2</sup>	61.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.84</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt po-nad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0430-05</b>	259.91	m <sup>2</sup>	259.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.91</b>
5	<b>KNR 4-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1	<b>1107-01</b>	(wartość złomu przekazać dla zamawiającego)	t	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
6	<b>KNR 4-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1	<b>1107-04</b>	ponad 1 km	t	0.45	
		Krotność = 3			
		0.45			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
<b>2 Przemurowanie kominów</b>					
7	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.2	<b>0419-02</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł pełnych klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0310-02</b>	2.55*0.4*2.4*2	m <sup>3</sup>	4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0108-11</b>	4.9	m <sup>3</sup>	4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0108-12</b>	Krotność = 6	m <sup>3</sup>	4.90	
		4.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
11	<b>wycena in-</b>	Dopłata za utylizację gruzu	t		
d.2	<b>dywidualna</b>	8.8	t	8.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>
<b>3 Roboty pokrywowe</b>					
12	<b>KNR AT-09</b>	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0103-02</b>	6.05*5.1*4+6.5*4.7*3+6.5*6.9+2.7*2.8	m <sup>2</sup>	267.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.48</b>
13	<b>NNRNKB</b>	(z.II) Łaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 0420-04</b>	267.48	m <sup>2</sup>	267.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.48</b>
14	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.3	<b>202 0411-02</b>	18.8*2+6.05*4	m	61.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.80</b>
15	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci ponad 85 % bla-chą powlekaną trapezową T-18 na łątach	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 0538-03</b>	267.48	m <sup>2</sup>	267.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.48</b>
16	<b>KNNR 2</b>	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
d.3	<b>0508-04</b>	6.5*4+6.05*4	m	50.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.20</b>
17	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow-nic	m		
d.3	<b>202 0539-03</b>				

23.05.2019

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50.2	m	50.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.20</b>
18	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 0541-02</b>	cm - pas podrynnowy			
		18.8*2*0.35+6.05*4*0.35	m <sup>2</sup>	21.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.63</b>
19	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych -	m		
d.3	<b>202 0539-02</b>	okapów			
		61.8	m	61.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.80</b>
20	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów	m		
d.3	<b>202 0539-01</b>				
		18.8+6.05*2	m	30.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.90</b>
21	<b>KNR-W 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m		
d.3	<b>0522-02</b>				
		18.8*2+6.05*4	m	61.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.80</b>
22	<b>KNR-W 2-02</b>	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej i powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.3	<b>0522-05</b>				
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
23	<b>KNR-W 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m		
d.3	<b>0529-01</b>				
		4*4+5.2	m	21.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.20</b>
24	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż barier śniegowych z blachy powlekanej	m		
d.3	<b>202 0539-04</b>				
		18	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
25	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 0541-02</b>	cm			
		12*0.4+26*0.35+6.3*4*0.35+0.8*(3.6+3.6)+0.95*5.4	m <sup>2</sup>	33.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.61</b>
26	<b>KNR 0-18</b>	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2611-08</b>				
	<b>analogia</b>				
		0.5*5.4*2+18.6*0.55*2+0.7*3*1.8+0.5*5*1.1+1	m <sup>2</sup>	33.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.39</b>
27	<b>KNR 0-18</b>	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2613-03</b>				
		0.5*5.4*2+18.6*0.55*2+0.7*3*1.8+0.5*5*1.1+1+6.5*0.45*4+5.32*0.4*4	m <sup>2</sup>	53.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.60</b>
28	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku - demon-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0511-03</b>	taż i utylizacja wykonany zostanie przez Urząd Miasta w Hajnówce			
		4.6*6.5*2+6.8*6.5*2-2.7*2.7+5.95*5*4	m <sup>2</sup>	259.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.91</b>