

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty dociepleniowe budynku mieszkalnego wielorodzinnego.  
ADRES INWESTYCJI : 74 - 320 Barlinek, ul. Bonifacego nr 1  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : 74 - 320 Barlinek, ul. Bonifacego nr 1

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont budynku mieszkalnego przy ulicy Bonifacego nr 1</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1	<b>KNR 2-02</b>	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1610-01</b>	<Ściana frontowa>7.00*20.37+(5.00*3.50)*2 <Ściana szczytowa> 11.00*11.00 <Ściana od podwórza> 22.00*11.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.590 121.000 242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.590</b>
2		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
d.1					
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
3	<b>KNNR 2</b>	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1505-01</b>	540.59	m <sup>2</sup>	540.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.590</b>
4	<b>KNNR 2</b>	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1506-01</b>	540.59	m <sup>2</sup>	540.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.590</b>
5	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściem do budynku i sklepu od strony ulicy. (2.00*1.40)*2	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	5.600	
d.1	<b>202 1621-03</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
6	<b>Wycena indywidualna</b>	Rozbiórka i ponowny montaż rur przedłużających przewody kominowe na dachu przed robotami murarskimi kominów. 1	kpl. kpl.	1.000	
d.1					
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie kominów wolnostojących - czapki kominów wykonanych z cegieł.	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0350-01</b>	(0.59*0.91*0.25)+(0.47*1.94*0.18)+(0.48*1.27*0.19)+(0.91*0.47*0.18)+(0.48*1.19*0.19)+(0.91*0.60*0.19)	m <sup>3</sup>	0.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.703</b>
8	<b>KNNR 3</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - dotyczy tynków kominów. ((0.85+0.56)*2)*0.90+((0.41+1.86)*2)*1.10+((1.18*0.41)*2)*0.81+((0.84+0.42)*2)*1.15+((1.13+0.42)*2)*0.88+((0.84+0.46)*2)*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.282	
d.1	<b>0601-01</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>16.282</b>
9	<b>KNNR 3</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach <ściana frontowa> 6.80*20.37+(2.78*0.25)*2+(4.37*0.60)*2+(3.10*2.10)*2+(2.48*(0.04+0.08+0.04+0.17))+((10.00*(0.04+0.08+0.04+0.17))+2.45*(0.04+0.08+0.04+0.17)) <minus otwory ściana frontowa> -[(1.85*1.00)*17+(1.30*2.62)+(1.90*2.00+2.61*1.00+1.23*1.85)+(1.40*1.40)*2] <ściana szczytowa> (10.10*0.80)/2+(1.00*2.90)/2+(1.00*6.80)+(10.10*8.95)+(11.00*1.30)/2-(0.41*1.70) <ściana od podwórza> 21.08*10.23+(0.50*2.40)+(2.00*1.94)*4+(20.80*(0.04+0.08+0.20)) <minus otwory> - [(1.00*1.85)*11+(0.85*1.85)+(1.05*1.65)*2+(0.70*1.00)+(1.80*1.85)*2+(0.15*1.15)*2+(0.87*1.80+1.18*1.80)+(1.20*0.76)*3+(1.14*0.76)+(0.20*0.68+0.68*0.64)+(1.00*0.76)*3]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.097 -47.462 109.138 239.024 -43.236	
d.1	<b>0601-01</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>420.561</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z zaprawie cementowo-wapiennej - dotyczy parapetów okiennych zewnętrznych.	m		
d.1	<b>0336-04</b>	<ściana frontowa> 1.30*17+2.00+1.10+1.40*2 <ściana od podwórza> 1.20*11+0.95+1.15*3+1.90	m m	28.000 19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.500</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Skucie występu (rolki) wykonanej z cegły występującej nad stolarką okienną piwniczną od strony podwórza.	m		
d.1	<b>0347-09 - analogia</b>	7.20+7.90+2.58	m	17.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.680</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 20 cm - dotyczy ościeży.	m		
d.1	<b>0702-02</b>	<ściana frontowa> [1.85*2+1.00]*17+[1.90*2+2.00]+[2.61*2+2.20]+[1.10*2+2.00]*2 <ściana od strony podwórza> [1.85*2+1.00]*11+[1.85*2+0.85]+[0.70*2+1.05]+[1.17*2+1.05]*2+[0.95*2+0.85]+[0.60*2+0.41]*2+[0.48*2+0.85]	m m m	101.520 73.260	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>174.780</b>
13 d.1	<b>KNR 4-01 0702-03</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża stolarki okiennej piwnicznej - przyjmuje się 30% powierzchni odbicia ze względu na brak tynku ościeży okiennych. [[0.70*2+1.30]*4+[0.68*2+0.15]+[0.68*2+0.85]+[0.70*2+1.20]*3]*0.3	m m	6.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.696</b>
14 d.1	<b>KNR 4-01 0701-02</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - dotyczy ościeży stolarki drzwiowej wejściowej do budynku od ulicy. (2.62*2+1.30)*0.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.747</b>
15 d.1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dotyczy słupka przy szczycie budynku. 0.58*0.41*1.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.404</b>
16 d.1	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - dotyczy fundamentu słupka. 0.60*0.50*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
17 d.1	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - dotyczy zasypania otworu po rozebranym fundamencie słupka ziemią pochodzącą z korytowania pod opaskę budynku - ściany szczytowej. 0.60*0.50*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
18 d.1	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych. 1.36*2	m m	2.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.720</b>
19 d.1	<b>KNR 4-01 1301-01</b>	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych /demontaż krat prostych i po dociepleniu ościeży ponowne ich założenie/ 1.80*1.90+2.61*1.00+1.50*1.50+(0.90*1.80)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
20 d.1	<b>KNR 4-04 0901-05</b>	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 15.00	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21 d.1	<b>KNR 4-04 0901-06</b>	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 15.00	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
22 d.1	<b>KNR 4-04 0901-07</b>	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 15.00	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
23 d.1	<b>KNR 4-01 1305-08</b>	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm (dotyczy wycięcia prętów stalowych przy stolarce okiennej piwnicznej). 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
24 d.1	<b>Wycena indywidualna</b>	Demontaż drewnianego skrzydła drzwiowego wejściowego do piwnic budynku od strony podwórza, montaż nowej drewnianej stolarki drzwiowej. 1.85*1.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.183</b>
25 d.1	<b>Wycena indywidualna</b>	Demontaż furki drewniano-stalowej przy ganku wejściowym do piwnic budynku. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 ROBOTY MURARSKO - TYNKARSKIE I MALARSKIE.</b>					
26 d.2	<b>KNR 4-01 0307-07 analogia</b>	Przeszywanie pęknięć w ścianach za pomocą prętów stalowych fi 10/1m 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
27 d.2	<b>KNR 4-01 0311-02</b>	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg. < nadmurowanie murków ognioodpornych od strony wjazdu na posesję> (0.25*0.15*(5.17+4.58)) < nadmurowanie murków ognioodpornych od strony sąsiada> (0.25*0.15*(4.82+5.00))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.366 0.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.734</b>
28 d.2	<b>KNR 4-01 0711-02</b>	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<uzupełnienie tynku ogniomurka od strony wjazdu na posesję> $(0.15*(5.17+4.58))*2$	m <sup>2</sup>	2.925	
		<uzupełnienie tynku ogniomurka od strony sąsiada> $(0.15*(4.82+5.00))*2$	m <sup>2</sup>	2.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.871</b>
29	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0310-02</b>	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		<komin nr 1> 0.82*0.53*0.16	m <sup>3</sup>	0.070	
		<komin nr 3> 0.38*1.16*0.16	m <sup>3</sup>	0.071	
		<komin nr 5> 0.39*1.11*0.16	m <sup>3</sup>	0.069	
		<komin nr 6> 0.44*0.82*0.16	m <sup>3</sup>	0.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.268</b>
30	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0122-01</b>	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg./domurowanie kominów do wysokości 1,10m, tj. od starego pokrycia dachu do nowej czapki kominowej/.	m <sup>3</sup>		
		<komin nr 1> 0.53*0.82*0.16	m <sup>3</sup>	0.070	
		<komin nr 3> 1.16*0.38*0.24	m <sup>3</sup>	0.106	
		<komin nr 5> 0.39*1.11*0.24	m <sup>3</sup>	0.104	
		<komin nr 6> 0.44*0.82*0.16	m <sup>3</sup>	0.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.338</b>
31	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0219-05</b>	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm /wykonanie czapek kominowych/.	m <sup>2</sup>		
		<komin I> 0.97*0.68	m <sup>2</sup>	0.660	
		<komin II> 1.98*0.53	m <sup>2</sup>	1.049	
		<komin III> 1.30*0.53	m <sup>2</sup>	0.689	
		<komin IV> 0.96*0.54	m <sup>2</sup>	0.518	
		<komin V> 1.25*0.53	m <sup>2</sup>	0.663	
		<komin VI> 0.96*0.58	m <sup>2</sup>	0.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.136</b>
32	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0735-02</b>	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim.	m <sup>2</sup>		
		<komin nr 1> $(0.53*0.74)*2+(0.82*1.10)*2$	m <sup>2</sup>	2.588	
		<komin nr 2 > $((0.39+1.84)*2)*1.10$	m <sup>2</sup>	4.906	
		<komin nr 3 > $((0.38+1.16)*2)*1.10$	m <sup>2</sup>	3.388	
		<komin nr 4 > $((0.40+0.82)*2)*1.10$	m <sup>2</sup>	2.684	
		<komin nr 5 > $((0.40+1.11)*2)*1.10$	m <sup>2</sup>	3.322	
		<komin nr 6 > $(0.44*0.74)*2+(0.82*1.10)$	m <sup>2</sup>	1.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.441</b>
33	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1505-10</b>	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi kolorowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich - dotyczy kominów. $18.44+(0.82*1.10)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.342</b>
<b>3 ROBOTY CIESIELSKO - DEKARSKIE, IZOLACYJNE I IMPREGNACYJNE.</b>					
34	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<rynna od ulicy> 2.50+10.00+2.45	m	14.950	
		<rynna od strony podwórza> 20.17	m	20.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.120</b>
35	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadających się do użytku	m		
		<rury spustowe od strony ulicy> 7.10*3	m	21.300	
		<rura spustowa od strony podwórza> 10.30	m	10.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.600</b>
36	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku.	m <sup>2</sup>		
		< pas nadrynnowy od strony ulicy> $(2.50+10.00+2.45)*0.23$	m <sup>2</sup>	3.439	
		<pas nadrynnowy od strony podwórza> 20.17*0.23	m <sup>2</sup>	4.639	
		<obróbka ogniomurka od strony sąsiada> $(0.45*4.82+0.47*4.82)+(0.45*5.00+0.51*5.00)$	m <sup>2</sup>	9.234	
		<obróbka ogniomurka od strony wjazdu na posesję> $(0.45*5.17+0.53*5.17)+(0.45*4.58+0.37*4.58)$	m <sup>2</sup>	8.822	
		<obróbka ogniomurka lewa i prawa strona od strony ulicy> $(0.45*3.51)*2+((0.26+0.165)*3.51+(0.31+0.165)*3.51)$	m <sup>2</sup>	6.318	
		<obróbki dużych lukarn od strony ulicy> $[[[(0.42*(0.31+2.45+0.27+2.65+0.30))*2]+[(1.60*(0.80+0.50)/2)*2+(1.63*(0.18+0.29)/2)*2]]*2+[(0.27+0.165)*(1.63*2)]*2$	m <sup>2</sup>	18.575	
		<obróbki małej lukarny> $[[[(0.33*0.88)*2]*2+[(0.88*0.40)*2]*2+[(0.605+0.165)/2]*1.40)*2]*2$	m <sup>2</sup>	4.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.753</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	<b>KNR 4-04 1107-01</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km / złom należy przekazać Zleceniodawcy / . 0.402	t t	0.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.402</b>
38 d.3	<b>KNR 4-01 0508-03</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki - przekazać dla zleceniodawcy  <rozbiórka pokrycia z dachówki mniejszych lukarn> $((0.57*0.88)*2)*2$ <rozbiórka pokrycia z dachówki większych lukarn> $[(((0.72+0.36)/2)*1.63)*2]*2$ <pozostałe pokrycie z dachówki> $(3.35*20.00)-[[(0.95*2.13)*2+(3.80*0.65+2.60*1.00+2.00*0.65)]]*2-1.00*0.70$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.006 3.521 45.466	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.993</b>
39 d.3	<b>KNR 4-01 0430-05</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm dotyczy dachu mansardowego i daszków lukarn / obmiar poz. 37- przekazać dla zleceniodawcy 51.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
40 d.3	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 5 cm - dotyczy dachu mansardowego i daszków lukarn /obmiar jak poz. 37 51.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
41 d.3	<b>KNR 2-02 0613-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa - trzy warstwy po 5 cm grubości dotyczy dachu mansardowego i daszków lukarn / obmiar jak poz. 37 Krotność = 3 51.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
42 d.3	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.- dotyczy dachu mansardowego i daszków lukarn / obmiar jak poz. 37 51.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
43 d.3	<b>NNRNKB 202 0534-02</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną SBS - podkładową - dach mansardowy i daszki lukarn./ obmiar jak poz. 37. 51.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
44 d.3	<b>KNR 0-15 0518-02</b>	Pokrycie dachów o kącie nachylenia do 27 st. dachówką bitumiczną zgrzewalną o dł. pasa 1,0 m i szerokości do 35 cm - dach mansardowy i daszki lukarn./ obmiar jak poz. 37 51.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
45 d.3	<b>KNR 2-02 0407-02- analogia</b>	Montaż belek drewnianych o wym. 15 x 16 cm na krawędziach dachu krytego papą na płytach pw 11a pod umocowanie obróbek blacharskich i haków rynnowych o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. $(0.15*0.16*20.17)*2$	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.968</b>
46 d.3	<b>KNR 2-02 0609-02</b>	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z płyt pw 11a, grubości 15 cm, poziome na wierzchu konstrukcji - dotyczy dachu zasadniczego. $(10.23-(0.15*2))*20.17-(0.85*0.31+0.41*1.86+1.18*0.41+0.84*0.42+1.13*0.42+0.29*0.84+0.55*0.70)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.322</b>
47 d.3	<b>KNR 0-33 0123-01- analogia</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kółkami do podłoża.  197.32*6	szt. szt.	1183.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1183.920</b>
48 d.3	<b>NNRNKB 202 0534-02</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną SBS - podkładową - dach zasadniczy. 10.23*20.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.339	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.339</b>
49 d.3	<b>NNRNKB 202 0534-02</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną SBS- nawierzchniową - dach zasadniczy. 10.23*20.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.339	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.339</b>
50 d.3	<b>Wycena indywidualna</b>	Demontaż - podniesienie i montaż zdemontowanego wyłazu dachowego o wymiarach 0,55 x 0,70 z obrobieniem powierzchni pionowych pod wyłazem wraz z pomalowaniem farbą emulsyjną o kolorze istniejącym. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51 d.3	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej - jako nowe.	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.50+10.00+2.45+20.17	m	35.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.120</b>
52	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej jako nowe	m		
		7.10*3+10.30	m	31.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.600</b>
53	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej.	m <sup>2</sup>		
		<opaski kominów> (0.015+0.08+0.015)*((0.51*2+0.85)+(0.41+1.86)*2+(0.41+1.18)*2+(0.41+1.18)*2+(0.42+0.84)*2+(0.42+1.13)*2+(0.24+0.84+0.22))	m <sup>2</sup>	2.166	
		<opaski dolnych obróbek ogniomurów od strony pokrycia dachu płaskiego i mansardowego> (0.015+0.08+0.015)*(4.82+5.00+5.17+4.58+3.51*2)	m <sup>2</sup>	2.925	
		<opaski małych lukarn> ((0.015+0.08+0.015)*1.66)*4	m <sup>2</sup>	0.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.821</b>
54	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej.	m <sup>2</sup>		
		<obrobki ogniomurów od strony pokrycia> (0.12+0.15+0.015)*(4.82+5.00+5.17+4.58+3.51*2)	m <sup>2</sup>	7.578	
		<obrobki czapek ogniomurów> (0.015+0.04+0.55+0.04+0.015)*(3.51*2+5.00+5.17+4.58)	m <sup>2</sup>	14.368	
		<obrobka czapki ogniomurka od strony sąsiada i podwórza> (0.015+0.04+0.41+0.04+0.015)*(4.82)	m <sup>2</sup>	2.506	
		<obrobki blacharskie małych lukarn> [(0.015+0.03+0.03+0.09+0.15+0.015)*0.88]*4+[(0.015+0.20+0.20+0.015)*0.90]*4+[(0.13+0.15+0.015)*1.66]*4+[(0.29+0.20+0.015)*1.25]*2	m <sup>2</sup>	5.931	
		<obrobki blacharskie dużych lukarn> [(0.015+0.04+0.47+0.04+0.015)*(0.31+2.45+0.27)+((0.015+0.04+0.47+0.04+0.015)*(2.85+0.30))*2]*2+(((0.50+0.30)+(0.20+0.30))/2*2.70)*4+[2.90*0.50]*2+[(0.20+0.29)*1.60]*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.383</b>
55	<b>NNRNKB</b> d.3 <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - jako gąsior małych lukarn, dużych lukarn i połączenia dachu płaskiego z dachem mansardowym.	m <sup>2</sup>		
		<małe lukarny> (0.20*0.60)*2	m <sup>2</sup>	0.240	
		<duże lukarny> (0.20*1.00)*2	m <sup>2</sup>	0.400	
		<połączenie dachu płaskiego z dachem mansardowym>0.30*20.00	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.640</b>
<b>4 ROBOTY DOCIEPLENIOWE</b>					
56	<b>NNRNKB</b> d.4 <b>202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - ościeża otworów.	m <sup>2</sup>		
		<ościeża stolarki od strony ulicy> (1.00*0.16)*17+(1.30*0.42)+((2.00+2.20)*0.16)	m <sup>2</sup>	3.938	
		<ościeża od strony podwórza> (1.00*0.16)*11+(1.05*0.16)*3+(0.85*0.16)+(1.80*0.16)*2+(0.85+0.45+0.40+0.85)*0.16+(1.05*0.27)*7+(0.80*0.27)+(0.15*0.16)*3	m <sup>2</sup>	5.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.595</b>
57	<b>NNRNKB</b> d.4 <b>202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		<ściana frontowa> 6.80*20.37+(2.78*0.25)*2+(4.37*0.60)*2+(3.10*2.10)*2+(2.48*(0.04+0.08+0.04+0.17))+((10.00*(0.04+0.08+0.04+0.17))+2.45*(0.04+0.08+0.04+0.17))	m <sup>2</sup>	163.097	
		<minus otwory ściana frontowa> -[(1.85*1.00)*17+(1.30*2.62)+(1.90*2.00+2.61*1.00+1.23*1.85)+(1.40*1.40)*2]	m <sup>2</sup>	-47.462	
		<ściana szczytowa> (10.10*0.80)/2+(1.00*2.90)/2+(1.00*6.80)+(10.10*8.95)+(11.00*1.30)/2-(0.41*1.70)	m <sup>2</sup>	109.138	
		<ściana od podwórza> 21.08*10.23+(0.50*2.40)+(2.00*1.94)*4+(20.80*(0.04+0.08+0.20))	m <sup>2</sup>	239.024	
		<minus otwory> - [(1.00*1.85)*11+(0.85*1.85)+(1.05*1.65)*2+(0.70*1.00)+(1.80*1.85)*2+(0.15*1.15)*2+(0.87*1.80+1.18*1.80)+(1.20*0.76)*3+(1.14*0.76)+(0.20*0.68+0.68*0.64)+(1.00*0.76)*3]	m <sup>2</sup>	-43.236	
		<domurówka murków ogniowych od strony wjazdu na posesję strona zewnętrzna natomiast strona wewnętrzna na całej wysokości murków> (0.15*(4.82+5.00))+0.47*(4.82+5.00))	m <sup>2</sup>	6.088	
		<domurówka murków ogniowych od strony sąsiada strona zewnętrzna. natomiast wewnętrzna strona na całej wysokości murków> (0.15*(5.17+4.58))+0.54*(5.17+4.58))	m <sup>2</sup>	6.728	
		<część mieszkalna ściana od strony sąsiada i ulicy - na domurówce murku ogniodpornego> 5.00*0.15	m <sup>2</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.127</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.4	<b>KNR 0-33 0105-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie. <ściana frontowa> $6.50*20.37+(2.78*0.25)*2+(4.37*0.60)*2+(3.10*2.10)*2+(2.48*(0.04+0.08+0.04+0.17))+((10.00*(0.04+0.08+0.04+0.17))+2.45*(0.04+0.08+0.04+0.17))$ <minus otwory ściana frontowa> $-[(1.85*1.00)*17+(1.30*2.62)+(1.90*2.00+2.61*1.00+1.23*1.85)+(1.40*1.40)*2]$ <ściana szczytowa> $[(10.10*0.80)/2+(1.00*2.90)/2+(1.00*6.80)+(10.10*8.95)+(11.00*1.30)/2-(0.41*1.70)+(0.15*10.00)]-[0.60+1.12]/2*8.40+((0.60+0.30)/2*2.96)$ <ściana od podwórza> $(21.08*(10.23-1.12))+((0.50*2.40)+(2.00*1.94)*4+(20.80*(0.04+0.08+0.20))$ <minus otwory> $- [(1.00*1.85)*11+(0.85*1.85)+(1.05*1.65)*2+(0.70*1.00)+(1.80*1.85)*2+(0.15*1.15)*2+(0.87*1.80+1.18*1.80)+(1.14*0.76)]$ <część mieszkalna ściana od strony sąsiada i ulicy - na domurówce murku ogniowego> $5.00*0.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156.986 -47.462 104.746 215.415 -37.649 0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.786</b>
59 d.4	<b>KNR 0-33 0105-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi izoperymetrycznymi o gr. 5 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie. <dotyczy murków ogniowych od strony dachu - pokrycia > $0.32*4.82+0.36*5.00+0.38*5.17+0.37*4.58$ < pionowe wewnętrzne strony ogniomurków od strony ulicy > $(3.30*0.25)*2$ < mniejsze lukarny - ściany boczne i przody lukarn > $(0.44*1.40)*4+(0.25*1.40)*4+((0.80*2)*0.15)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.002 1.650 4.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.996</b>
60 d.4	<b>KNR 0-33 0105-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-ościeża <ściana frontowa> $[[1.85*2+1.00]*17+[1.90*2+2.00]+[2.61*2+2.20]+[1.10*2+2.00]*2*0.30+((0.80+1.40*2)*0.12)*2$ <ściana od strony podwórza> $[[1.85*2+1.00]*11+[1.85*2+0.85]+[0.70*2+1.05]+[1.17*2+1.05]*2+[0.95*2+0.85]+[0.60*2+0.41]*2+[0.48*2+0.85]]*0.30$ <ościeża piwnicznej stolarki okiennej> $[[[0.70*2+1.30]*4+[0.68*2+0.15]+[0.68*2+0.85]+[0.70*2+1.20]*3]]*0.37$ < ościeża drzwi wejściowych do budynku od strony ulicy> $(2.62*2+1.30)*0.56$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.320 21.978 8.258 3.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.218</b>
61 d.4	<b>KNR 0-33 0105-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 4 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-ościeża / dotyczy ościeży okiennych małych lukarn/. $[(0.80+1.40*2)*2]*0.25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
62 d.4	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian $(392.79+15.08+12.996)*6$	szt. szt.	2525.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>2525.196</b>
63 d.4	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  <ściana frontowa> $[1.85*2+1.00]*17+[1.90*2+2.00]+[2.61*2+2.20]+[1.10*2+2.00]*2$ <ściana od strony podwórza> $[1.85*2+1.00]*11+[1.85*2+0.85]+[0.70*2+1.05]+[1.17*2+1.05]*2+[0.95*2+0.85]+[0.60*2+0.41]*2+[0.48*2+0.85]+[1.00+0.80+0.78*4]$ <ościeża piwnicznej stolarki okiennej> $[[0.70*2+1.30]*4+[0.68*2+0.15]+[0.68*2+0.85]+[0.70*2+1.20]*3]$ < ościeża drzwi wejściowych do budynku od strony ulicy> $(2.62*2+1.30)$ <ościeża okienne małych lukarn> $(0.80+1.40*2)*2$	m m m m m m	101.520 78.180 22.320 6.540 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.760</b>
64 d.4	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych - narożnik z kapinosem zamontowany nad cokołem budynku.  <ściana frontowa> $2.28+7.86+7.16$	m m	17.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściana od strony podwórza> 7.18+1.24+0.53+0.73+1.24+7.90+1.14+0.41+0.42+1.14+2.43	m	24.360	
		<ściana szczytowa> 11.28+0.61	m	11.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.550</b>
65	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0312-05</b>	Wykonanie spadków pod parapety	m		
		<ściana frontowa> (1.00*17)+(2.00)+(2.20)+(1.15)+(1.40*2)+(0.55*2)	m	26.250	
		<ściana od strony podwórza> (1.00*11)+(0.85)+(1.05*3)+(0.85)+(0.41*2)+(0.64)+(0.15*2)+(1.80*2)	m	21.210	
		<piwniczna stolarka okienna> (1.20*3)+(1.14)+(0.15)+(0.64)+(1.00*3)	m	8.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.990</b>
66	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0507-02 - analogia</b>	Montaż podokienników kpl. z blachy alucynk lub powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		<ściana frontowa> [(1.10*17)+(2.10)+(1.25)+(1.50*2)+(0.55*2)]*0.40	m <sup>2</sup>	10.460	
		<ściana od strony podwórza> [(1.10*11)+(0.95)+(1.15*3)+(0.95)+(0.51*2)+(0.74)+(0.25*2)+(1.90*2)]*0.40	m <sup>2</sup>	9.404	
		<piwniczna stolarka okienna> [(1.30*3)+(1.24)+(0.25)+(0.74)+(1.10*3)]*0.47	m <sup>2</sup>	4.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.296</b>
67	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>1505-10</b>	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi kolorowymi powierzchni zewnętrznych - tynków .	m <sup>2</sup>		
		<poz. 52> 422.81	m <sup>2</sup>	422.810	
		<poz. 53> 15.08	m <sup>2</sup>	15.080	
		<poz. 54> 13.00	m <sup>2</sup>	13.000	
		<poz. 55> 65.22	m <sup>2</sup>	65.220	
		<poz. 56> 1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
		< niedocieplona ściana od strony sąsiada - strychowa> (2.43*2.50)/2	m <sup>2</sup>	3.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.948</b>
<b>5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
68	<b>KNR 0-19</b> d.5 <b>0929-08</b>	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		< okienko strychowe od strony podwórza> 0.41*0.60	m <sup>2</sup>	0.246	
		<okienko od strony podwórza na daszkiem ganku wejściowego do budynku> 0.75*0.55	m <sup>2</sup>	0.413	
		< wąskie okienka od strony podwórza> (0.20*1.20)*2+(0.25*0.80)	m <sup>2</sup>	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.339</b>
69	<b>KNR 0-19</b> d.5 <b>0929-10</b>	Wymiana okna drewnianego na okno rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - dotyczy klatki schodowej.	m <sup>2</sup>		
		(1.15*1.89)*2	m <sup>2</sup>	4.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.347</b>
70	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0321-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegiel - dotyczy podokiennika stolarki okiennej klatki schodowej.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6 ROBOTY ZEWNĘTRZNE I TRANSPORTOWE - DOTYCZY DOCIEPLENIA ŚCIAN PIWNICZNYCH.</b>					
71	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0807-01 - analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem / od strony ulicy.	m <sup>2</sup>		
		21.00*1.00	m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
72	<b>KNR 4-01</b> d.6 <b>0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III - dotyczy docieplenia ścian piwnicznych.	m <sup>3</sup>		
		<ściana od strony ulicy> 1.00*(1.30+0.80)/2*20.50	m <sup>3</sup>	21.525	
		<ściana szczytowa budynku> ((1.80+1.00)/2)*1.50*11.50	m <sup>3</sup>	24.150	
		<ściana od strony podwórza> (1.80*(1.50+1.00)/2)*(7.18+7.90+2.57)	m <sup>3</sup>	39.713	
		<ściany fundamentowe ganku wejściowego do budynku i piwnicy od strony podwórza> (0.80+0.50)/2*0.80*((1.68+1.10*2)+(1.75+1.10*2))	m <sup>3</sup>	4.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.460</b>
73	<b>KNR 4-01</b> d.6 <b>0619-03</b>	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		<ściana od strony ulicy> 1.00*20.37	m <sup>2</sup>	20.370	
		<ściana szczytowa budynku> (1.80+1.00)/2*11.00	m <sup>2</sup>	15.400	
		<ściana od strony podwórza> 1.80*(7.18+7.90+2.57)	m <sup>2</sup>	31.770	
		<ściany fundamentowe ganku wejściowego do budynku i piwnicy od strony podwórza> 0.80*((1.68+1.10*2)+(1.75+1.10*2))	m <sup>2</sup>	6.264	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>73.804</b>
74 d.6	<b>KNR 4-01 0714-04</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. I wykonyw.ręcznie na podł.z cegły.  <obmiar jak poz. 76> 73.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.800</b>
75 d.6	<b>KNR 0-33 0101-01</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równorzędne - przyklejenie płyt styropianowych o grub. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) <ściana od strony ulicy - styropian nad kostką brukową 30 cm pozostała długość poniżej kostki > 1.00*20.37 <ściana szczytowa budynku - styropian nad opaską i pod nią> ((0.60+1.12)/2*8.40)+((0.60+0.30)/2*2.96)+(1.80+1.00)/2*11.00 51.661 <<ściana od podwórza - styropian nad opaską i pod opaską> [7.18*1.12+1.10*1.12+0.39*1.12+0.45*1.12+1.10*1.12+7.90*1.12+1.10*1.12+0.27*1.12+0.28*1.12+1.10*1.12+2.57*1.12]+[1.80*(7.18+7.90+2.57)]-[(1.20*0.75)*3+(1.14*0.75)+(0.15*0.68)+(0.64*0.71)+(1.12*0.75)] <ściany fundamentowe ganku wejściowego do budynku i piwnicy od strony podwórza - styropian nad opaską i pod opaską oraz płytami podestowymi> 0.80*((1.68+1.10*2)+(1.75+1.10*2))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.370 23.956  niepoprawny składnik  6.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.590</b>
76 d.6	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  102.25*6	szt.  szt.	  613.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.500</b>
77 d.6	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych.  <ściana od strony podwórza stolarka okienna piwnic i krawędzie wypukłe ganków> 1.12*8+0.70*14+0.68*4+1.25*4+0.15+0.60+1.00*3+(0.64*2+0.82*2+1.83*2+1.25+1.83*2+1.75)	m  m	  43.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.470</b>
78 d.6	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równorzędne - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) <obmiar jak poz. 76> 73.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.800</b>
79 d.6	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa <ściana od strony ulicy > 1.00*20.37 <ściana szczytowa budynku> (1.80+1.00)/2*11.00 <ściana od podwórza > 1.80*(7.18+7.90+2.57) <ściany fundamentowe ganku wejściowego do budynku i piwnicy od strony podwórza> 0.80*((1.68+1.10*2)+(1.75+1.10*2))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.370 15.400 31.770 6.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.804</b>
80 d.6	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa <obmiar jak poz. 76> 73.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.800</b>
81 d.6	<b>KNR 2-02 0604-10 - analogia</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii kubełkowej  <obmiar jak poz. 76> 73.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.800</b>
82 d.6	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 89.46-(73.80*0.13)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  79.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.866</b>
83 d.6	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 73.80*0.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.594</b>
84 d.6	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi i gliny samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km / dodatkowo 4 km/ Krotność = 4 73.80*0.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.594</b>
85 d.6	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ułożenie obrzeży przy ścianie szczytowej jako opaska i miejsce na pojemniki odpadów komunalnych> 6.50+0.50*2+4.50	m	12.000	
		<ułożenie obrzeży od strony podwórza wraz z płytami podestowymi przy gan- kach> 7.20+2.50+2.68+2.50+6.90+2.50+2.73+2.50+2.10	m	31.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.610</b>
86	<b>KNR 2-31 0105-07</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstw- wy po zagęszcz. <podsypka pod rozebraną kostkę brukową od strony ulicy> 21.00*1.00 <podsypka przy ścianie szczytowej budynku> 6.50*0.50+1.00*4.50 <dotyczy opasek i płyt podestowych od strony podwórza> 7.20*0.50+(1.10* 0.50)*2+2.68*1.40+6.90*0.50+(1.10*0.50)*2+2.73*1.40+2.10*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.000 7.750 17.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.624</b>
87	<b>NNRNKB 231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 - dotyczy ułożenia kostki brukowej pochodzącej z rozbiórki przy ścianie frontowej. 21.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
88	<b>NNRNKB 231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2. <opaska wraz z nawierzchnią pod pojemniki na odpady komunalne> 6.50* 0.50+1.00*4.50 <powierzchnia opasek i płyt podestowych od strony podwórza> 7.20*0.50+ (1.10*0.50)*2+2.64*1.40+6.90*0.50+(1.10*0.50)*2+2.73*1.40+2.10*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.750 17.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.568</b>
89	<b>KNR AT-22 0201-01</b>	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 6x25cm. <ściana frontowa budynku oraz przy drzwiach wejściowych do budynku> [20.37*0.30+(0.42*0.30)*2]-[1.30*0.30+1.00*0.30] <ściana szczytowa budynku> ((0.60+1.12)/2*8.04)+((0.60+0.30)/2*2.96) <ściana od strony podwórza> [7.18*1.12+1.10*1.12+0.39*1.12+0.45*1.12+ 1.10*1.12+7.90*1.12+1.10*1.12+0.27*1.12+0.28*1.12+1.10*1.12+2.57*1.12]- [(1.20*0.75)*3+(1.14*0.75)+(0.15*0.68)+(0.64*0.71)+(1.00*0.75)*3]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.673 8.246 19.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.810</b>
90	<b>KNR 2-02 0921-04</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży stolarki okiennej piwnicznej. (0.70*14+0.68*4+1.25*4+0.15+0.75+1.15*3)*0.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.092</b>
91	<b>KNR 2-02 0923-01</b>	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona obmiar jak poz. 85+86 33.81+8.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.900</b>
92	<b>KNR 4-01 0902-06</b>	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek o grub 28 mm bez rozbiegania skrzydeł 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2-dotyczy stolarki drzwiowej wejściowej do budynek (1.30*2.62)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.515</b>
94	<b>KNR 2-02 0401-01</b>	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu płytami azbest.-cem. o rozp. 7.5m (daszek nad drugim wejściem do piwnicy). (1.01*1.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
95	<b>KNR 2-02 0410-04</b>	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy na- syc. (1.01*1.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
96	<b>KNR 0-15II 0519-02</b>	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach mo- dułu fali 18.33x35.0 cm (1.01*1.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
97	<b>KNR 0-15II 0521-03</b>	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekaniej o szerokości modułu fali do 22.0 cm 1.50	mb mb	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
98	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1.01*0.13)*4+(1.01*0.24)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.495	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.495</b>
99 d.6	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.01*0.25)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.010</b>
100 d.6	<b>Wycena in- dywidualna</b>	Obicie obrobionymi deskami grub. 25 mm z boku i od spodu konstrukcji drewnianej więźby daszku ganku wejściowego do piwnic budynku (0.15*1.01*0.025)*2+((1.16+0.10)*0.50)*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
101 d.6	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - dotyczy betonowej nakrywy naświetla okienka piwnicznego od strony ulicy. 0.60*1.02*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
102 d.6	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - dotyczy obudowy naświetla okienka piwnicznego od strony ulicy. (0.60*2+0.78)*0.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.317</b>
103 d.6	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - dotyczy zaślepienia naświetla okienka piwnicznego od strony ulicy. 0.60*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.612</b>
104 d.6	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane [(0.55*10+1.00*6)*0.888]/1000	t t	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
105 d.6	<b>KNR 2-15 0209-06</b>	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>