

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45442100-8 Roboty malarskie  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45262300-4 Betonowanie  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy i rozbudowy budynku na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Dłutowie - BUDYNEK ISTNIEJĄCY  
ADRES INWESTYCJI : 95-081 Dłutów ul. Pabianicka 21, Dz. Nr ewid. 181 obręb Dłutów  
INWESTOR : Gmina Dłutów  
ADRES INWESTORA : Dłutów ul. Pabianicka 25, 95-081 Dłutów  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory 104A, 98-100 Łask  
DATA OPRACOWANIA : 15 sierpień 2018

---

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
15 sierpień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b>					
<b>1</b>		<b>Rozbiórki w budynku istniejącym</b>			
1	KNR-W 4-d.1 01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 10.6*11.51*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.446</b>
2	KNR-W 4-d.1 01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.446</b>
3	KNR-W 4-d.1 01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.446</b>
4	KNR-W 4-d.1 01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.446</b>
5	KNR-W 4-d.1 01 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji strychu z płyt styropianowych grubości do 10 cm 101.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.800</b>
6	KNR-W 4-d.1 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ścianka kolankowa>(1.5*1.5*4+10.08*1.5*2)*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.810</b>
7	KNR-W 4-d.1 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. <ściany w wc>(1.2+1.16)*1.9 <ściany klatki schodowej>(0.8+2.86)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.484 9.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.634</b>
8	KNR-W 4-d.1 01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 3.3*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
9	KNR-W 4-d.1 01 0349-01	Rozebranie kominów <kominy>0.912	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.912</b>
10	KNR-W 4-d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 44	m m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
11	KNR-W 4-d.1 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 32.6	m m	32.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.600</b>
12	KNR-W 4-d.1 01 0353-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <okna na strychu>11 <okna w suterenie>4	szt. szt. szt.	11.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
13	KNR-W 4-d.1 01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi zewnętrzne i wewnętrzne>10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR-W 4-d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <wrota drewniane garażowe>2.54*1.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.750</b>
15	KNR-W 4-d.1 01 0353-04	Demontaż okna o powierzchni do 2 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<demontaż okna PCV o wym. 1,35*1,38 m na parterze - do ponownego montażu>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 4-d.1 01 0353-04	Demontaż okna o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<demontaż okna o wym. 0,85*1,34 m w łazience>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 4-d.1 01 0818-05 analogia	Demontaż wykładzin podłogowych	m <sup>2</sup>		
		78.66	m <sup>2</sup>	78.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.660</b>
18	KNR-W 4-d.1 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		<łazienka>2.53*1.35	m <sup>2</sup>	3.416	
		<suterena>22.48	m <sup>2</sup>	22.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.896</b>
19	KNR-W 4-d.1 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
		<łazienka>(2.53+2.53+1.35+0.68)*1.6	m <sup>2</sup>	11.344	
		<suterena>(5.15+4.33)*1.9*2	m <sup>2</sup>	36.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.368</b>
20	KNR-W 4-d.1 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
		20.26+22.3+16.59+9.52+9.99	m <sup>2</sup>	78.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.660</b>
21	KNR-W 4-d.1 01 0438-05 analogia	Rozebranie boazerii i paneli ściennych	m <sup>2</sup>		
		45.05+47.4+40.8+14.22	m <sup>2</sup>	147.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.470</b>
22	KNR-W 4-d.1 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		2.1+2.1+1.91+1.91+1.35+1.44	m	10.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.810</b>
23	KNR-W 4-d.1 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		2.1+2.1+1.91+1.91+1.35+1.44+1.01+1.01+1.01+1.01+0.96+0.96+0.96+0.96	m	18.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.690</b>
24	KNR-W 4-d.1 01 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	KNR-W 4-d.1 01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0.02	m <sup>3</sup>	2.489	
		poz.3*0.025	m <sup>3</sup>	3.111	
		poz.4*0.025	m <sup>3</sup>	3.111	
		poz.5*0.1	m <sup>3</sup>	10.180	
		poz.6	m <sup>3</sup>	9.810	
		poz.7*0.12	m <sup>3</sup>	1.636	
		poz.8*0.15	m <sup>3</sup>	0.743	
		poz.9	m <sup>3</sup>	0.912	
		poz.10*0.15*0.1	m <sup>3</sup>	0.660	
		poz.11*3.14*0.06*0.05	m <sup>3</sup>	0.307	
		poz.12*0.91*0.55*0.2	m <sup>3</sup>	1.502	
		poz.13*2.0*0.2	m <sup>3</sup>	4.000	
		poz.14*0.2	m <sup>3</sup>	0.950	
		poz.16*0.85*1.34*0.2	m <sup>3</sup>	0.228	
		poz.17*0.03	m <sup>3</sup>	2.360	
		poz.18*0.03	m <sup>3</sup>	0.777	
		poz.17*0.03	m <sup>3</sup>	2.360	
		poz.19*0.03	m <sup>3</sup>	1.421	
		poz.20*0.04	m <sup>3</sup>	3.146	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.21*0.03 poz.22*0.35*0.03 poz.23*0.35*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.424 0.114 0.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.437</b>
26	d.1 kalk. własna	Opłata za wysypisko  poz.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.437</b>
27	d.1 wycena własna	Koszty utylizacji papy  2.500 <kg/m2>*poz.1/1000 2.500 <kg/m2>*poz.2/1000	t  t t	  0.311 0.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.622</b>
<b>2</b>		<b>Rozbiórka sieni</b>			
28	d.2 KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana przy schodach>4.5*1.8*0.12 <ściany murowane sieni>(2.23+3.08+2.23)*3.8*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.972 7.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.135</b>
29	d.2 KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <rozbiórka schodów zewnętrznych>1.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
30	d.2 KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <rozbiórka stropu>2.3*3.0*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.828</b>
31	d.2 KNR-W 4-01 0545-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  2.3*4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
32	d.2 KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Demontaż okna PCV  1.97*1.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.482</b>
33	d.2 KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Demontaż drzwi  2.1*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
34	d.2 KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  2.3*3.0*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.035</b>
35	d.2 KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <fundamenty>(2.23+3.08+2.23)*1.2*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.262</b>
36	d.2 KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km  poz.28 poz.29 poz.30 poz.31*0.1 poz.32*0.2 poz.33*0.2 poz.34 poz.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.135 1.350 0.828 1.035 0.496 0.420 1.035 2.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.561</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	d.2 kalk. własna	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		poz.36	m <sup>3</sup>	15.561	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.561</b>
<b>3</b>		<b>Strych</b>			
38	KNR-W 4-d.3 01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 16 mm	kg		
		20.856	kg	20.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.856</b>
39	KNR-W 4-d.3 03 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów dla obsadzenia prętów	otw.		
		44	otw.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
40	KNR 7-28 d.3 0105-01 analogia	Wklejenie prętów w nawiercone otwory o głębokości do 40 cm - powiązanie wieńca	otw.		
		44	otw.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
41	KNR-W 4-d.3 01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm	kg		
		<zbrojenie wieńców>45.47*2	kg	90.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.940</b>
42	KNR-W 4-d.3 01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm	kg		
		9.24*2	kg	18.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.480</b>
43	KNR-W 2-d.3 02 0210-01	Wieńce odcinkowe - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0.2*0.25*12.8*2	m <sup>3</sup>	1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
44	KNR-W 2-d.3 02 1218-03 analogia	Osadzenie kotew montażowych o śr. 16 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
45	KNR-W 4-d.3 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - nadbudowa ścian strychu	m <sup>3</sup>		
		1.57	m <sup>3</sup>	1.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.570</b>
46	KNR-W 2-d.3 17 0137-01	Kratki wentylacyjne nawiewne z blachy nierdzewnej - do przewodów murowanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
47	KNR-W 2-d.3 02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - izolacja pod murlatę	m <sup>2</sup>		
		12.8*0.25*2	m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
48	KNR-W 2-d.3 02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.		
		0.16	m <sup>3</sup> drew.	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
49	KNR-W 2-d.3 02 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.		
		0.12	m <sup>3</sup> drew.	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
50	KNR-W 2-d.3 02 0406-03	Ramy, krokwie i murlaty	m <sup>3</sup> drew.		
		4.25	m <sup>3</sup> drew.	4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 4-d.3 01 0419-05	Deski okapowe 22.48	m m	 22.480	 22.480
				<b>RAZEM</b>	<b>22.480</b>
52	KNR-W 2-d.3 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 11.24*6.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.120	 146.120
				<b>RAZEM</b>	<b>146.120</b>
53	KNR-W 2-d.3 02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.120	 146.120
				<b>RAZEM</b>	<b>146.120</b>
54	KNR-W 2-d.3 02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyconej - kontrłaty poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.120	 146.120
				<b>RAZEM</b>	<b>146.120</b>
55	KNR-W 2-d.3 02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyconej poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.120	 146.120
				<b>RAZEM</b>	<b>146.120</b>
56	KNR 0-15II d.3 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanymi na rąbek stojący mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych 146.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.120	 146.120
				<b>RAZEM</b>	<b>146.120</b>
57	KNR 0-15II d.3 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej 11.22	mb mb	 11.220	 11.220
				<b>RAZEM</b>	<b>11.220</b>
58	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 23.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.950	 23.950
				<b>RAZEM</b>	<b>23.950</b>
59	KNR-W 2-d.3 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR-W 2-d.3 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR 7-28 d.3 0205-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. 3	otw. otw.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62	KNR-W 7-d.3 09 2303-07 analogia	Montaż rurociągów aluminiowych FLEX o średnicy 100.0 mm 2.6+1.2	m m	 3.800	 3.800
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
63	KNR 7-28 d.3 0206-06	Wykucie otworów w stropie o grubości do 10 cm dla komina wentylacyjnego oraz instalacji 4	otw. otw.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
64	KNR-W 2-d.3 02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków kominowych - PW2 2.1	m m	 2.100	 2.100
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
65	KNR-W 2-d.3 02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - komin systemowy PW4 3.2	m m	 3.200	 3.200
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
66	KNR-W 2-d.3 17 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych w kominach 22	szt. szt.	 22.000	 22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
67	KNR 0-23 d.3 2615-08	Docieplenie kominów z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 50 mm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynki silkatowo-silikonowy 3.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
68	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie kominów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
69	KNR-W 2- d.3 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej na strychu 9.6*10.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.760</b>
70	KNR-W 2- d.3 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 150 mm 101.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.800</b>
71	KNR-W 2- d.3 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 150 mm 101.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.800</b>
72	KNR-W 2- d.3 02 0410-01 analogia	Wykonanie podestu z desek - dojście do wyłazu dachowego 2.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73	KNR-W 2- d.3 02 1016-07 analogia	Montaż schodów strychowych 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Parter</b>			
74	KNR 7-28 d.4 0209-02	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murywanych - zabudowa otworu po schodach 2.15*2	m m	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
75	KNR-W 4- d.4 01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 23.84	kg kg	23.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.840</b>
76	KNR-W 4- d.4 01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 2.15*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.720</b>
77	KNR-W 4- d.4 01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.720</b>
78	KNR-W 4- d.4 01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 0.9*1.95*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.176</b>
79	KNR-W 4- d.4 01 0604-04	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych gr. 5 cm na istniejących stropach 0.9*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.755</b>
80	KNR-W 2- d.4 02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 0.9*1.95*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.088</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR-W 4-d.4 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <ściana w łazience>0.167	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.167</b>
82	KNR-W 4-d.4 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <zamurowanie otworu po oknie>0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
83	KNR-W 4-d.4 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <zamurowanie wnęk podokiennych>0.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.620</b>
84	KNR 7-28 d.4 0205-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. 2	otw. otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
85	KNR-W 2-d.4 17 0137-01	Kratki wentylacyjne nawiewne z blachy nierdzewnej - do przewodów murowanych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
86	KNR-W 2-d.4 02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - komin systemowy PW4 2.7	m m	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
87	KNR-W 4-d.4 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <obmurowanie przewodu wentylacyjnego>0.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
88	KNR-W 7-d.4 09 2303-07 analogia	Montaż rurociągów aluminiowych FLEX o średnicy 100.0 mm 6.0	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
89	KNR-W 2-d.4 17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr. do 160 mm 4+1	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
90	KNR-W 2-d.4 17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	KNR 0-14 d.4 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 - obudowa przewodów wentylacyjnych 0.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
92	KNR-W 4-d.4 01 0711-03 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
93	NNRNKB d.4 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 cm 84.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.350</b>
94	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 84.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.350</b>
95	KNR 0-12II d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.43+3.78	m <sup>2</sup>	15.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.210</b>
96	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> <wc>3.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
97	NNRNKB d.4 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> <komunikacja>11.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.430</b>
98	KNR-W 2- d.4 02 1217-03 analogia	Listwy progowe  5.4	m		
			m	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
99	KNR-W 2- d.4 02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki  20.26+22.3+16.59+9.99	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.140</b>
100	KNR-W 2- d.4 02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne  18.0+18.96+16.32+12.7+15.8	m		
			m	81.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.780</b>
101	KNR-W 4- d.4 01 1204-08	Poszpachlowanie nierówności starych tynków - ściany  41.25+41.0+37.24+28.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	147.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.780</b>
102	KNR-W 4- d.4 01 1204-08	Poszpachlowanie nierówności starych tynków - sufity  3.78+11.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.210</b>
103	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ściany  41.0+41.25+37.24+28.66+30.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	178.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.630</b>
104	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity  20.26+22.3+16.69+11.43+3.78+9.99	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.450</b>
105	NNRNKB d.4 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm  (1.35+2.53+2.53+0.9)*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.275</b>
106	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.101	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	147.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.780</b>
107	NNRNKB d.4 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.102	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.210</b>
108	KNR-W 2- d.4 02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- farba wewnętrzna 100% lateksowa odporna na szorowanie  poz.106+poz.104	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	232.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.230</b>
<b>5</b>		<b>Sutereana</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR-W 4-d.5 01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.9*1.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.710</b>
110	KNR 7-28 d.5 0209-02	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 200 cm <sup>2</sup> w ścianach murywanych - bruzda pod nadproża 1.4*2	m m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
111	KNR-W 4-d.5 01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm 0.56	m m	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
112	KNR-W 4-d.5 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do l 140 mm 2*1.4	m m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
113	KNR-W 4-d.5 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.0*1.0*0.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.760</b>
114	KNR-W 4-d.5 01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - obniżenie poziomu wejścia 0.4*2.0*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
115	KNR-W 4-d.5 01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie posadzki z betonu w przejściu - objętość elementu do 0.5 m <sup>3</sup> 0.4*1.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
116	KNR-W 4-d.5 01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na nadprożach i ościeżnicach 2.2	m m	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
117	KNR-W 4-d.5 01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
118	KNR-W 4-d.5 01 0711-20	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów żwirowych, prefabrykatów betonowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
119	KNR 7-28 d.5 0206-08	Przebicie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m <sup>2</sup> dla przewodów kominowych w ścianach betonowych o grubości do 20 cm 1	otw. otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	KNR-W 2-d.5 02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - komin systemowy PW4 2.2	m m	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
121	KNR-W 4-d.5 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <obmurowanie kominów i ścianka pom. porz.>(1.07+0.82+1.14+0.95)*1.9*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.907	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.907</b>
122	KNR-W 4-d.5 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <zamurowanie otworu po wrotach>0.87	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.870</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR-W 4- d.5 01 0711-03 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 17.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.290</b>
124	KNR-W 4- d.5 01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - obniżenie poziomu posadzki w garażu 0.35*1.4*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.147</b>
125	KNR-W 4- d.5 01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km  poz.124 poz.119*0.27*0.7 poz.114 poz.113 poz.110*0.2 poz.109*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.147 0.189 0.240 0.760 0.560 0.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.101</b>
126	d.5 kalk. włas- na	Opłata za wysypisko  poz.125	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.101</b>
127	KNR-W 4- d.5 01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie posadzki z betonu - objętość elementu do 0.5 m3  0.35*1.4*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.074</b>
128	KNR-W 2- d.5 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej w posadzce 0.35*1.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
129	KNR-W 2- d.5 02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - odtworzenie posadzki 0.35*1.4*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.025</b>
130	KNR-W 4- d.5 01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie posadzki po rozbiórkach - objętość elementu do 0.5 m3  6.0*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
131	KNR-W 4- d.5 01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01	Podbudowa pod komin - objętość elementu do 0.5 m3  0.09	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
132	KNR-W 4- d.5 01 0711-03 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - tynkowanie ścian po skutych płytach 36.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.200</b>
133	NNRNKB d.5 202 1132- 01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm  22.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.480</b>
134	KNR AT-27 d.5 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 7.44+2.72+16.52+22.48+8.74+11.18+16.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>85.160</b>
135	NNRNKB d.5 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  poz.134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.160</b>
136	KNR 0-12II d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  poz.135	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.160</b>
137	NNRNKB d.5 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> 7.44+2.72+8.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
138	NNRNKB d.5 202 2806- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 16.52+22.48+11.18+16.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.260</b>
139	KNR-W 4- d.5 01 0711-03 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - uzupełnienie tynków po rozbiórkach 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
140	KNR-W 4- d.5 01 0325-02	Zamurowanie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
141	KNR-W 4- d.5 01 0310-06 analogia	Czyszczenie przewodów kominowych  6*8.5	m  m	  51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
142	KNR-W 4- d.5 01 1204-08	Poszpachlowanie nierówności starych tynków - ściany  33.29+42.63+24.58+34.89+29.06+11.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.970</b>
143	KNR-W 4- d.5 01 1204-08	Poszpachlowanie nierówności starych tynków - sufity  5.59+4.37+11.24+8.26+1.36+3.72+8.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.580</b>
144	NNRNKB d.5 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ściany  poz.142	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.970</b>
145	NNRNKB d.5 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity  poz.143	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.580</b>
146	NNRNKB d.5 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.142	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.970</b>
147	NNRNKB d.5 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.143	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.580</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR-W 2-d.5 02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- farba wewnętrzna 100% lateksowa odporna na szorowanie poz.146+poz.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218.550	 218.550
<b>6</b>		<b>Izolacja ścian fundamentowych, elewacje</b>		<b>RAZEM</b>	<b>218.550</b>
149	KNR-W 4-d.6 01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (10.0+11.0+10.0+3.0)*1.0*1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.200	 44.200
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
150	KNR-W 4-d.6 01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.149	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.200	 44.200
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
151	KNR-W 2-d.6 01 0228-03	Zagęszczenie zasyпки zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.150	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.200	 44.200
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
152	KNR AT-40 d.6 0106-02	Zmycie podłoża myjką wysokociśnieniową (10.0+11.0+10.0+3.0)*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.200	 44.200
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
153	NNRNKB d.6 202 0834-01 analogia	(z.I) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach, obrzutka cementowa poz.152	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.200	 44.200
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
154	KNR 0-23 d.6 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi STYRODUR - przyklejenie płyt gr. 12 cm do ścian poz.153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.200	 44.200
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
155	KNR-W 2-d.6 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej (10.0+11.0+10.0+3.0)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.000	 34.000
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
156	KNR-W 2-d.6 02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane z masy izolująco-klejącej - pierwsza warstwa poz.154	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.200	 44.200
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
157	KNR-W 2-d.6 02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane z masy izolująco-klejącej - druga i następna warstwa poz.156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.200	 44.200
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
158	KNR 0-23 d.6 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 34.0	m m	 34.000	 34.000
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
159	KNR 0-23 d.6 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (cokół) (10.0+11.0+10.0+3.0)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	 13.600
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
160	KNR 0-23 d.6 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.159	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	 13.600
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
161	KNR 0-23 d.6 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół o szer. 40 cm poz.160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	 13.600
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
162	KNR 0-23 d.6 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.27*10.0+4.47*10.0+11.0*5.53+11.0*5.53-5.4*4.2	m <sup>2</sup>	186.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.380</b>
163	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
164	KNR 0-15II d.6 0528-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m		
		11.24*2	m	22.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.480</b>
165	KNR 0-15II d.6 0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 8,0 cm	m		
		2*4.8	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
166	KNR 2-02 d.6 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
<b>7</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
167	KNR 0-19 d.7 1023-10	Montaż okien z PCV min. wsp. U=1,1 W/m <sup>2</sup> k	m <sup>2</sup>		
		<bud. istniejący>4.7	m <sup>2</sup>	4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
168	KNR-W 2- d.7 02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm termoizolacyjne	m <sup>2</sup>		
		<łazienka>0.96	m <sup>2</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
169	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1.54*1.9	m <sup>2</sup>	2.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.926</b>
170	KNR 0-19 d.7 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
171	KNR-W 2- d.7 02 1026-01 analogia	Ościeżnice do drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0*5	m <sup>2</sup>	9.000	
		0.8*2.0*5	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
172	KNR-W 2- d.7 02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe lub drewniane	m <sup>2</sup>		
		poz.171	m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
173	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
174	KNR 2-02 d.7 0129-02	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej wraz z zaślepkami	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b>			
1	Rozbiórki w budynku istniejącym	1	27
2	Rozbiórka sieni	28	37
3	Strych	38	73
4	Parter	74	108
5	Suterena	109	148
6	Izolacja ścian fundamentowych, elewacje	149	166
7	Stolarka okienna i drzwiowa	167	174