

---

# KOSZTORYS NAKŁADCZY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA RE- WIZJA 1

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45262300-4	Betonowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45321000-3	Izolacja cieplna
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z CZĘŚCIĄ GARAŻOWĄ W PARTERZE  
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Lubelska 9-11 DZ.NR EW.144/6;144/7;144/8;154/7;154/8;1  
INWESTOR : Widzewskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : al. Piłsudskiego 150/152, 92-230 Łódź  
BRANŻA : Roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : 2024.01.10

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024.01.10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek mieszkalny wielorodzinny</b>					
1		<b>Stan zerowy</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  60.8*56.2+2.8*31.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3506.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3506.28</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0217-05 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II  3784.76 <0.5*[1.2+(1.2+2*1.6*1.00)]*1.6*472.75+0.5*[1.45+(1.45+2*1.6*1.00)]*1.6*2.41+0.5*[1.6+(1.6+2*1.6*1.00)]*1.6*2.68+0.5*[1.2+(1.2+2*1.75*1.00)]*1.75*(4.36+2*3.33+3.96+4.44+4.04+2*3.33)+0.5*[1.6*1.6+(1.6+2*1.6*1.00)*(1.6+2*1.6*1.00)]*1.6*38+0.5*[1.95*1.84+(1.9>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3784.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>3784.76</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0217-05 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wymiana gruntu pod ławami fundamentowymi (przyjęto 25 %) 0.25*2.0*1.4*(472.75+2.41+2.68+(4.36+2*3.33+3.96+4.44+4.04+2*3.33))	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  355.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.57</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III dowiezionym piaskiem  3784.76+355.57-(78.36+49.31+191.81+12.05+10.86+138.66)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3659.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3659.28</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III  3659.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3659.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3659.28</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  (3506.28*0.15)+3784.76+355.57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4666.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>4666.27</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20  4666.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4666.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>4666.27</b>
8	KNR 19-01 d.1. 0107-07 1	Zainstalowanie pompy do pompowania wody z wykopu - przy robotach fundamentowych  8	kpl.  kpl.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
9	KNR 19-01 d.1. 0107-08 1	Pompowanie wody z wykopu - przy robotach fundamentowych  40*12*8	m-g  m-g	  3840.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3840.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
10	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym z betonu B10  (1.6*1.6*33+1.95*1.84*12+1.95*1.95*2+3.47*1.84+1.2*472.75+1.45*2.41+1.6*2.68+1.2*(4.36+4*3.33+3.96+4.44+4.04)+4.16*2.03+4.56*1.5+4.24*2.03+4.64*1.5)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  78.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.36</b>
11	KNR 2-02 d.1. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 z betonu B30 W8  1.4*1.4*0.4*38+1.75*1.64*0.4*13+1.75*1.75*0.4*2+3.27*1.64*0.4*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  49.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.31</b>
12	KNR 2-02 d.1. 0202-03 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m z betonu B30 W8  1.0*0.4*472.75+1.25*0.4*2.41+1.4*0.4*2.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  191.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.81</b>
13	KNR 2-02 d.1. 0202-05 2	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szer.do 2m z betonu B30 W8  1.0*0.4*(4.36+2*3.33+3.96+4.44+4.04+2*3.33)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.05</b>
14	KNR 2-02 d.1. 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B30 W8  (3.96*1.93+4.36*1.4-(1.56*0.2)+4.04*1.93+4.44*1.4-(1.46*0.2))*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.86</b>
15	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm  (19.42+470.25+0.69*2)/1000	t  t	  0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
16	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm  (607.28+5011.26+41.99*2+15.74*2+555.54+560.38)/1000	t  t	  6.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.85</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm  (2657.00)/1000	t  t	  2.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.66</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3</b>		<b>Ściany podziemia</b>			
18	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0101-06				
3		0.25*1.0*(472.75+2.41+2.68+2.72+2.14+2.8+0.46+1.44+0.25+1.4*33+1.75*10+3.27)	m <sup>3</sup>	138.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.66</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4		Stropy i schody podziemia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.5</b>		<b>Izolacje fundamentów i ścian podziemia</b>			
19	NNRNKB	(z.V) Izolacje poziome przeciwwilgociowe ław i stóp fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0618-01				
5		1.4*1.4*33+1.75*1.64*12+1.75*1.75*2+3.27*1.64+1.0*472.75+1.25*2.41+1.4*2.68+1.0*(4.36+2*3.33+3.96+4.44+4.04+2*3.33)	m <sup>2</sup>	620.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.24</b>
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych-wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-09				
5		(47.68*2+44.69*2+26.13*2+1.93*2+1.76*2+1.2*2)*1.0	m <sup>2</sup>	246.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.78</b>
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-10				
5		(47.68*2+44.69*2+26.13*2+1.93*2+1.76*2+1.2*2)*1.0	m <sup>2</sup>	246.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.78</b>
22	KNR 0-40	Izolacja ścian fundamentowych z płyt styropianowych - styropian twardy EPS 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-01				
5		(47.68*2+44.69*2+26.13*2+1.93*2+1.76*2+1.2*2)*1.0	m <sup>2</sup>	246.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.78</b>
23	KNR 2-02	Zabezpieczenie izolacji z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-03				
5		(47.68*2+44.69*2+26.13*2+1.93*2+1.76*2+1.2*2)*0.9	m <sup>2</sup>	222.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.10</b>
24	NNRNKB	(z.V) Izolacje poziome przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0618-01				
5		0.25*(472.75+2.41+2.68+2.72+2.14+2.8+0.46+1.44+0.25+1.4*33+1.75*10+3.27)+0.1*(47.68*2+44.69*2+26.13*2+1.93*2+1.76*2+1.2*2)	m <sup>2</sup>	163.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.33</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>Stan surowy</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ściany nadziemne</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Parter</b>			
25 d.2. 1.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych  (47.68*2+44.69*2+26.13*2+1.93*2+1.76*2+1.2*2)*3.38-(1.6*1.83*4+1.0*1.8*2+1.2*1.8*5+1.4*1.8*3+0.9*1.8*8+0.9*0.6*2+1.6*0.6*1+1.8*1.8*2+1.8*2.1*1+1.6*2.1*1+1.6*2.3*1+1.2*2.0*2+1.0*2.2*2+3.5*2.3*4+1.4*2.0*1+0.9*2.2*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  721.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>721.96</b>
26 d.2. 1.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych - SW1 ściana o zwiększonej izolacyjności termicznej {U <sub>max</sub> =1[W/(m <sup>2</sup> K)]}  (2.8*1.69+1.74+0.4*2+0.84*2+0.54+7.87+2.9+0.1+3.06+6.06+1.68+0.4+2.89+0.24+2.78+0.24+2.91+0.1+2.6+1.15)*3.38-(1.0*2.0*4+0.9*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.52</b>
27 d.2. 1.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych - SW2  (2.8+1.93+1.56+2.92+1.54+1.55+0.1+4.41+2.9+0.1+3.06+2.0+1.47*4+0.06*3+8.10+4.40+2.56+0.1+3.65+2.8+0.1+2.29+6.06+1.87+0.1+1.5+4.01+3.95+0.24)*3.38-(0.9*2.0*8+0.8*2.0*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  224.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.79</b>
28 d.2. 1.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych - SW4  (3.85+0.29+4.26+3.85+0.24+4.47+3.57+0.24+2.8+1.67+8.10+15.09+3.05+0.29+4.40+15.05+4.40+8.14+0.25+3.05+0.8+8.3*2)*3.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  353.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.07</b>
<b>2.1.2</b>		<b>Piętro I,II,III</b>			
29 d.2. 1.2	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych  [(47.68*2+44.68*2+28.06*2)*2.68-(1.6*1.3*21+1.0*2.2*4+1.2*1.3*6+0.9*1.3*16+1.4*1.3*7+0.9*2.2*10+1.4*2.2*1+1.8*1.3*3+1.8*2.2*1+0.8*2.2*1+1.6*2.2*2+1.0*1.3*1)]*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1524.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>1524.57</b>
30 d.2. 1.2	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych - SW1 ściana o zwiększonej izolacyjności termicznej {U <sub>max</sub> =1[W/(m <sup>2</sup> K)]}  [(1.46+16.32+0.4*2+0.24+0.4+3.26+0.24+6.34+3.48+3.67+1.75+2.8+0.24+13.30+0.24+2.51+0.1+5.25+0.24+1.44+1.69+0.44*2+0.24+0.98+0.06*2+1.6+1.61+1.19*2+0.06*2+1.25*2+2.76+0.24+10.41+18.71+0.4*2+6.46*2+0.24+1.45+17.61+0.84+0.56+0.24+2.5+1.7+0.24+0.54+0.4*2+1.46+0.24)*2.68-(0.9*2.0*21)]*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1096.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1096.30</b>
31 d.2. 1.2	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych - SW2  [(3.9+0.3+4.25+0.1+2.91+0.24+(2.91+0.1+3.9)*2+3.67+1.66*2+0.64+3.04+1.74+0.82+1.49+0.06+2.26+0.06+2.49+2.1+4.83+6.06*2+5.95+2.1+1.56+0.1+1.84*2+3.67*2+3.11+0.24+4.40+2.71+0.24+4.40+6.46+3.11+0.24+4.40+1.9+2.0+0.1+0.6+3.44+0.66+3.65+6.3+6.46+2.0*2+3.96+3.56+0.45+2.07+3.73+0.1+2.77+(3.55+0.1+2.55)*2+2.55+0.1+3.95+4.25)*2.68-(0.8*2.0*2+0.9*2.0*6)]*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1430.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1430.93</b>
32 d.2. 1.2	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych - attyka  (47.68*2+44.68*2+28.06*2)*0.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  219.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.16</b>
<b>2.1.3</b>		<b>Słupy, trzpienie żelbetowe</b>			
33 d.2. 1.3	NNRNKB 202 0269a- 04 T1.1,T1.2, T2,T3,T4	(z.V) Słupy żelbet.o wys.do 4 m i stos.obw.do przekr.do 16 w desk."PERI TRIO"- transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie - B37 0.24*0.35*13.74*2+(0.35*0.35*4.8+0.24*0.24*8.94)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.51</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2. 1.3	KNR 2-02 0211-01 T1,T1.2, T5	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - B37  0.24*0.24*13.74*35+0.24*0.35*13.74*10+(0.24*0.35*4.8+0.24*0.24*8.94)*2+0.24*0.24*14.04*4+0.24*0.24*1.31*84	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.65</b>
35 d.2. 1.3	KNR 2-02 0290-02 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm  72.07/1000	t  t	  0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
36 d.2. 1.3	KNR 2-02 0290-02 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm  (1114.68+543.99)/1000	t  t	  1.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.66</b>
37 d.2. 1.3	KNR 2-02 0290-02 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 20 mm  21808.72/1000	t  t	  21.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.81</b>
<b>2.1. 4</b>		<b>Szyb windowy</b>			
38 d.2. 1.4	NNRNKB 202 0266a-01	Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowanie żurawiem, betonowani.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B37 [(2*2.94+2*2.1)*15.07-0.9*2.0*4]+[(2*3.02+2*2.1)*15.07-0.9*2.0*4]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.82</b>
39 d.2. 1.4	NNRNKB 202 0266a-02	Ściany w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowanie żurawiem, betonowani.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - do gr. 20 cm Krotność = 5 poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.82</b>
40 d.2. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  (498.74*2+42.46*2+273.12*2)/1000	t  t	  1.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.63</b>
41 d.2. 1.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zbrojeniowa Q355 zbrojona prętami fi 8 co 15 cm  223.96+228.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  452.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.72</b>
42 d.2. 1.4	NNRNKB 202 0268a-02	Stropy w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 10 cm i powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2 - B37 2.94*2.1+3.02*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.52</b>
43 d.2. 1.4	NNRNKB 202 0268a-04	Stropy w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 10 poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.52</b>
44 d.2. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  254.75/1000	t  t	  0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
<b>2.1. 5</b>		<b>Klatki schodowe</b>			
45 d.2. 1.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - płyty spocznikowe i podestowe B37  1.25*2.78+2*1.24*2.78+1.29*2.78+2*1.78*2.78+1.25*2.78+3*1.24*2.78+2*1.74*2.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.34</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-02 d.2. 0216-05 1.5	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - 25 cm Krotność = 10 47.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 47.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.34</b>
47	KNR 2-02 d.2. 0210-03 1.5	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - B37  0.24*0.35*2.78*6+0.29*0.45*2.78+0.30*0.45*2.78*2+0.30*0.58*2.78*3+0.29*0.98*2.78+0.24*0.35*2.78*3+0.20*0.35*2.78*3+0.30*0.45*2.78*3+0.30*0.58*2.78*3+0.29*0.98*2.78	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 9.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.41</b>
48	KNR 2-02 d.2. 0218-02 1.5 z.sz. 2.11.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm  2*1.29*2.9+4*1.29*2.4+2*1.3*2.9+2*1.3*2.4+2*1.3*2.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 39.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.89</b>
49	KNR 2-02 d.2. 0218-06 1.5 z.sz. 2.11.	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu do 20 cm Krotność = 12 39.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 39.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.89</b>
50	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.5 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm  (50.21+49.58)/1000	t  t	 0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
51	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  (259.03+960.77+257.05+971.17)/1000	t  t	 2.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.45</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.2</b>		<b>Strop, sklepienia, schody i podesty</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Podciągi</b>			
52 d.2. 202 0271a-2.1	NNRNKB 03	Belki i podciągi o stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B37 0.5*0.24*(4.95*4+5.31*4+2.41*2+2.18+4.59+5.24+2.09*4+2.24+1.76+1.97+2.14*5+2.62+4.79*3+4.74*3+2.44*12+2.18*3+6.03*3+6.0*3+4.11*3+1.89*3+6.10*3+4.10*3)	m³ m³	28.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.15</b>
53 d.2. 202 0271a-2.1	NNRNKB 01	Belki i podciągi o stosunku obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B37 0.7*0.35*(8.78*8+9.09*8+15.63+8.63*4)	m³ m³	47.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.31</b>
54 d.2. 0290-02 2.1	KNR 2-02 0290-02 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm (1459.02+1325.37)/1000	t t	2.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.78</b>
55 d.2. 0290-02 2.1	KNR 2-02 0290-02 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm (903.79+2151.23)/1000	t t	3.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.06</b>
56 d.2. 0290-02 2.1	KNR 2-02 0290-02 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 20 mm (5221.23+1551.65)/1000	t t	6.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.77</b>
<b>2.2.2</b>		<b>Belki</b>			
57 d.2. 202 0271a-2.2	NNRNKB 03	Belki i podciągi o stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B37 0.5*0.24*2.28	m³ m³	0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
58 d.2. 202 0271a-2.2	NNRNKB 01	Belki i podciągi o stosunku obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B37 0.6*0.35*8.68*12	m³ m³	21.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.87</b>
59 d.2. 0290-02 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 782.53/1000	t t	0.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>
60 d.2. 0290-02 2.2	KNR 2-02 0290-02 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm 37.92/1000	t t	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
61 d.2. 0290-02 2.2	KNR 2-02 0290-02 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 20 mm 2632.03/1000	t t	2.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.63</b>
<b>2.2.3</b>		<b>Wieńce</b>			
62 d.2. 202 0271a-2.3	NNRNKB 03	Belki i podciągi o stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B37 0.3*0.24*1260.37+0.25*0.24*410.45+0.15*0.24*239.88	m³ m³	124.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.01</b>
63 d.2. 0290-02 2.3	KNR 2-02 0290-02 płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm 1415.04/1000	t t	1.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.42</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.2. 2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  7262.40/1000	t  t	  7.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.26</b>
<b>2.2. 4</b>		<b>Nadproża</b>			
65 d.2. 2.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Rector PLX o przekroju 115 x 71 mm  2*1.20*199+2*1.50*29+2*1.80*30+2*2.10*87	m  m	  1038.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1038.00</b>
66 d.2. 2.4	NNRNKB 202 0271a- 04	(z.V) Belki i podciąg o stos.obw.do przekr.do 14 w desk."PERI UZ"-transp.elem.desk.żurawiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samocho-dzie - nadproża żelbetowe B37 0.24*0.24*(1.99+1.60*4+1.59*4+1.65*4+2.19*3+2.40*3+1.49*3)+0.36*0.24*4.30*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.77</b>
67 d.2. 2.4	KNR 2-02 0290-02  płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm  28.83/1000	t  t	  0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
68 d.2. 2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  (35.90+134.67)/1000	t  t	  0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
69 d.2. 2.4	KNR 2-02 0290-02  płyty fundam.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm  213.87/1000	t  t	  0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
<b>2.2. 5</b>		<b>Strop nad parterem</b>			
70 d.2. 2.5	KNR-W 2-02 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe sprężony gr. 24+6 cm  1130.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1130.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1130.74</b>
71 d.2. 2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie stropów - zbrojenie przypodporowe  1.477	t  t	  1.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.48</b>
72 d.2. 2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie stropów - zbrojenie REI  1.359	t  t	  1.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.36</b>
73 d.2. 2.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5 20 x 20  1576.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1576.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1576.30</b>
<b>2.2. 6</b>		<b>Strop nad I i II piętrem</b>			
74 d.2. 2.6	KNR-W 2-02 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe sprężone gr. 24+6 cm  1131.51*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2263.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2263.02</b>
75 d.2. 2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie stropów - zbrojenie przypodporowe  1481*2/1000	t  t	  2.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.96</b>
76 d.2. 2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie stropów - zbrojenie REI  1364*2/1000	t  t	  2.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.73</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.2. 2.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5 20 x 20	m <sup>2</sup>		
		1576.89*2	m <sup>2</sup>	3153.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3153.78</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.3</b>		<b>Ścianki działowe ( z wyłączeniem wykonywanych na sucho)</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Parter</b>			
78 d.2. 3.1	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków wapienno-piaskowych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		(3.36+0.1+2.2+2.15+0.6+0.1+2.82+0.33+0.49+0.4*2+1.9+2.8+3.34+2.8+5.4+4.41+2.54+1.2+0.1+3.1+4.4+7.75+2.39+2.8+2.69+0.1+0.23+0.1+4.63+0.95+0.33+3.2+1.62+0.1+0.23*2+0.33+3.96+2.72+2.20+0.1+5.61+0.1)*3.68-(1.0*2.0*4+0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	311.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.50</b>
79 d.2. 3.1	KNR 2-02 1210-03 analogia	Ściany systemowe ażurowe metalowe gr. max 6 cm SW5	m <sup>2</sup>		
		(1.75*3+2.43*5+1.45+0.24+2.9+0.1+3.06+2.61+2.59)*3.38-(0.8*2.0*8)	m <sup>2</sup>	89.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.78</b>
80 d.2. 3.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.2*22	m	26.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.40</b>
<b>2.3.2</b>		<b>PIĘTRO I, II, III</b>			
81 d.2. 3.2	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków wapienno-piaskowych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		[(3.9+0.3+4.25+0.1+2.91+0.24+(2.91+0.1+3.9)*2+3.67+1.66*2+0.64+3.04+8.22+1.74+0.82+1.49+0.06+2.26+0.06+2.49+2.1+4.83+6.06*2+5.95+2.1+1.56+0.1+1.84*2+3.67*2+3.11+0.24+4.40+2.71+0.24+4.40+6.46+3.11+0.24+4.40+1.9+2.0+0.1+0.6+3.44+0.66+3.65+6.3+6.46+2.0*2+3.96+3.56+0.45+2.07+3.73+0.1+2.77+(3.55+0.1+2.55)*2+2.55+25.2+0.1+3.95+4.25)*2.68-(0.8*2.0*2+0.9*2.0*6)]*3	m <sup>2</sup>	1699.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>1699.62</b>
82 d.2. 3.2	KNR 2-02 1210-03 analogia	Ściany systemowe ażurowe metalowe gr. max 6 cm SW5	m <sup>2</sup>		
		[(1.49+2.65+1.10+0.06*2+1.75+1.2*2+1.16+1.6+1.61+0.06*2+1.19+1.25+1.5+1.0*2+0.94*2+0.06*2)*2.53-(0.8*2.0*11)]*3	m <sup>2</sup>	113.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.72</b>
83 d.2. 3.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.2*42*3	m	151.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.20</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.4</b>		<b>Dach - konstrukcja</b>			
84	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe sprężone gr. 20+5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0214-01				
4	analogia				
		1166.32	m <sup>2</sup>	1166.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1166.32</b>
85	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.	0290-02	- zbrojenie stropów - zbrojenie przypodporowe			
4					
		0.676	t	0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
86	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.	0290-02	- zbrojenie stropów - zbrojenie REI			
4					
		0.493	t	0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
87	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5 20 x 20	m <sup>2</sup>		
d.2.	1106-07				
4					
		1632.66	m <sup>2</sup>	1632.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>1632.66</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.5</b>		<b>Dach - pokrycie</b>			
88	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr. 0,5mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01				
5		1234	m <sup>2</sup>	1234.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1234.00</b>
89	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 25 -45cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho -	m <sup>2</sup>		
d.2.	0609-03	(wyceniono jako kształtki spadowe ze styropianu)			
5		1234	m <sup>2</sup>	1234.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1234.00</b>
90	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0527-01				
5	analogia	1234	m <sup>2</sup>	1234.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1234.00</b>
91	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0527-02				
5	analogia	1234	m <sup>2</sup>	1234.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1234.00</b>
92	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - czapy kominowe, strop nad szybami windowymi	m <sup>2</sup>		
d.2.	0527-01				
5	analogia	$(0.8*0.45)*10+(0.6*0.45)*11+(1.1*0.45)*9+(1.5*0.45)+0.5*0.45+(0.7*0.7)*2+1.9*0.45+(0.45*0.45)*4+0.6*0.6+(2.5*3.3)*2$	m <sup>2</sup>	31.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.43</b>
93	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa - czapy kominowe, strop nad szybami windowymi	m <sup>2</sup>		
d.2.	0527-02				
5	analogia	$(0.8*0.45)*10+(0.6*0.45)*11+(1.1*0.45)*9+(1.5*0.45)+0.5*0.45+(0.7*0.7)*2+1.9*0.45+(0.45*0.45)*4+0.6*0.6+(2.5*3.3)*2$	m <sup>2</sup>	31.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.43</b>
94	KNR 0-23	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową (wyceniono gr.15 cm ) - szyb windowy	m <sup>2</sup>		
d.2.	2612-01				
5		$(3.3*2+2*2.5)*2$	m <sup>2</sup>	23.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.20</b>
95	KNR-W 2-02	Kłapa dymowa 140x150 cm	szt		
d.2.	1016-07				
5		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
96	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 100x160 cm - kłapa oddymiająca wraz z drabiną	szt		
d.2.	1016-07				
5		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
97	KNR 2-02	Obmurowanie kominów ceglami grubości 1/2 ceg. na zaprawie -ponad dachem	m <sup>2</sup>		
d.2.	0123-02				
5		$(0.8*2+0.45*2)*0.3*10+(0.6*2+0.45*2)*0.3*10+(1.1*2+0.45*2)*0.3*8+(1.5*2+0.45*2)*0.3+(0.5*2+0.45*2)*0.3+(0.7*4)*0.3*2+(1*2+0.45*2)*0.3*(0.45*4)*0.3*5+(1.9*2+0.45*2)*0.3+(0.6*4)*0.3+(0.6*2+0.45*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	29.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.77</b>
98	KNR 0-23	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm pionowe kominu	m <sup>2</sup>		
d.2.	2612-01				
5		$(0.8*2+0.45*2)*0.3*10+(0.6*2+0.45*2)*0.3*10+(1.1*2+0.45*2)*0.3*8+(1.5*2+0.45*2)*0.3+(0.5*2+0.45*2)*0.3+(0.7*4)*0.3*2+(1*2+0.45*2)*0.3*(0.45*4)*0.3*5+(1.9*2+0.45*2)*0.3+(0.6*4)*0.3+(0.6*2+0.45*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	29.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.77</b>
99	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0219-05				
5		$(0.8*0.45)*10+(0.6*0.45)*11+(1.1*0.45)*9+(1.5*0.45)+0.5*0.45+(0.7*0.7)*2+1.9*0.45+(0.45*0.45)*4+0.6*0.6$	m <sup>2</sup>	14.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.93</b>
100	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa krycie czap kominowych i szybów	m <sup>2</sup>		
d.2.	0527-01				
5	analogia	$(0.8*0.45)*10+(0.6*0.45)*10+(1.1*0.45)*8+(1.5*0.45)*1+(0.5*0.45)*1+(0.7*0.4)*2+(1*0.45)*1*(0.45*0.4)*5+(1.9*0.45)*1+(0.6*0.4)*1+(0.6*0.45)*1+(2.5*3.5)*2$	m <sup>2</sup>	33.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.69</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 0-15II d.2. 0527-02 5 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa  $(0.8*0.45)*10+(0.6*0.45*2)*10+(1.1*0.45)*8+(1.5*0.45)*1+(0.5*0.45)*1+(0.7*0.4)*2+(1*0.45)*1*(0.45*0.4)*5+(1.9*0.45)*1+(0.6*0.4)*1+(0.6*0.45)*1+(2.5*3.5)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.69</b>
102	NNRNKB d.2. 202 0541-02 5	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  $(48+45+45+42.29+27.61+27.61+2.8+2.63)*0.8$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.75</b>
103	KNR 0-17 d.2. 2609-06 5	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - szyb windowy + kominy  23.2+29.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.97</b>
104	KNR K-04 d.2. 0108-01 5	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - szyb windowy + kominy  23.2+29.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.97</b>
105	NNRNKB d.2. 202 0521-06 5	Przelew bezpieczeństwa - awaryjny 100x150 ze zintegrowanym kołnierzem bitumicznym  8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
106	NNRNKB d.2. 202 0523-01 5	Wentylacja połaci dachowych  25	szt.  szt.	  25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.6</b>		<b>Podłoża i kanały wew. budynku</b>			
107	KNR K-02	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych silikatowych wolnostojące na za-	m		
d.2.	0107-03	prawie - pojedyncze			
6		80*13.85	m	1108.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1108.00</b>
108	KNR K-02	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych silikatowych wolnostojące na za-	m		
d.2.	0107-03	prawie - wentylacja garaży			
6		4*10.45	m	41.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.80</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.7</b>		<b>Izolacje nadziemna</b>			
109	KNR 2-02	Izolacje z płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe ścian garażu i pom. technicznych (SW4)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0609-03				
7	analogia				
		396.08	m <sup>2</sup>	396.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.08</b>
110	KNR 0-23	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15cm do sufitów - pod stropem w garażu	m <sup>2</sup>		
d.2.	2613-01				
7					
		595	m <sup>2</sup>	595.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.00</b>
111	KNR 0-23	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na suficie	m <sup>2</sup>		
d.2.	2613-06				
7					
		poz.110+0	m <sup>2</sup>	595.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.8		Warstwy wyrównawcze pod posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.9</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
<b>2.9.1</b>		<b>garaż</b>			
112 d.2. 1407-03 9.1	KNR 2-31	Warstwa piasku stabilizowanego cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki)	m <sup>3</sup>		
		549.4*0.3	m <sup>3</sup>	164.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.82</b>
113 d.2. 1101-02 9.1 z.sz. 5.4. 9913 analogia	KNR 2-02	Podkłady betonowe na gruncie gr. 15cm, zbrojone siatką o oczkach 15x15cm - B15	m <sup>3</sup>		
		549.4*0.15	m <sup>3</sup>	82.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.41</b>
114 d.2. 02 1108- 9.1 02.08	KNP 2 1108-	Zatarcie powierzchni świeżego betonu zatartego na gładko	m <sup>2</sup>		
		549.4	m <sup>2</sup>	549.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.40</b>
115 d.2. 0304-01 9.1 analogia	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3mm nakładanych na wyrównanym podłożu - posadzka na gruncie	m <sup>2</sup>		
		549.60	m <sup>2</sup>	549.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.60</b>
116 d.2. 0609-03 9.1	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
		549.4	m <sup>2</sup>	549.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.40</b>
117 d.2. 0607-01 9.1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii PE gr. 0,5mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		549.4	m <sup>2</sup>	549.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.40</b>
118 d.2. 1102-02 9.1	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		549.4	m <sup>2</sup>	549.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.40</b>
119 d.2. 1102-03 9.1	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		549.4	m <sup>2</sup>	549.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.40</b>
<b>2.9.2</b>		<b>Parter mieszkania + komunikacja + kom. lokatorskie</b>			
120 d.2. 1407-03 9.2	KNR 2-31	Warstwa piasku stabilizowanego cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki)	m <sup>3</sup>		
		(374.18+70.86+81.43+56.82)*0.3	m <sup>3</sup>	174.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.99</b>
121 d.2. 1101-02 9.2 z.sz. 5.4. 9913 analogia	KNR 2-02	Podkłady betonowe gr. 15cm, zbrojone siatką o oczkach 15x15cm - B15	m <sup>3</sup>		
		583.29*0.15	m <sup>3</sup>	87.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.49</b>
122 d.2. 0607-01 9.2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii PE gr. 0,5mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		583.29	m <sup>2</sup>	583.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>583.29</b>
123 d.2. 0304-01 9.2 analogia	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3mm nakładanych na wyrównanym podłożu - posadzka na gruncie	m <sup>2</sup>		
		583.29	m <sup>2</sup>	583.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>583.29</b>
124 d.2. 202 1134-01 9.2 analogia	NNRNKB	Gruntowanie podłożu powierzchnie poziome - posadzka na gruncie	m <sup>2</sup>		
		583.29	m <sup>2</sup>	583.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>583.29</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 0-39 d.2. 0115-01 9.2 analogia	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie poziome łazienki	m <sup>2</sup>		
		47.66	m <sup>2</sup>	47.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.66</b>
126	KNR 2-02 d.2. 0609-03 9.2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
		583.29	m <sup>2</sup>	583.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>583.29</b>
127	KNR 2-02 d.2. 1102-02 9.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	583.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>583.29</b>
128	KNR 2-02 d.2. 1102-03 9.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.127	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	583.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>583.29</b>
<b>2.9.</b>		<b>I,II,III piętro mieszkania</b>			
<b>3</b>					
129	KNR 2-02 d.2. 0607-01 9.3	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii PE gr. 0,5mm	m <sup>2</sup>		
		903.03*3+192.91*2+170.82	m <sup>2</sup>	3265.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>3265.73</b>
130	KNR 0-39 d.2. 0115-01 9.3 analogia	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie poziome w łazienkach	m <sup>2</sup>		
		113.96*3	m <sup>2</sup>	341.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.88</b>
131	KNR 2-02 d.2. 0609-03 9.3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
		903.83*3	m <sup>2</sup>	2711.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>2711.49</b>
132	KNR 2-02 d.2. 1102-02 9.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.131+192.91*2+170.82	m <sup>2</sup>	3268.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>3268.13</b>
133	KNR 2-02 d.2. 1102-03 9.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.132	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3268.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>3268.13</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Stan wykończenia wewnętrzny</b>			
<b>3.1</b>		<b>Tynki i olicowania</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Parter</b>			
134	KNR 2-02 d.3. 0801-02 1.1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach mieszka- nia parter	m <sup>2</sup>		
		1240.58	m <sup>2</sup>	1240.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1240.58</b>
135	KNR 2-02 d.3. 0801-04 1.1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - mieszkania parter	m <sup>2</sup>		
		374.18	m <sup>2</sup>	374.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.18</b>
136	KNR 2-02 d.3. 0801-02 1.1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach garaż, pom. tech, kom. lokatorskie	m <sup>2</sup>		
		1295.54	m <sup>2</sup>	1295.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>1295.54</b>
137	KNR 2-02 d.3. 0801-04 1.1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - ga- raż, pom. tech, komórki lokatorskie	m <sup>2</sup>		
		677.08	m <sup>2</sup>	677.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>677.08</b>
138	KNR 2-02 d.3. 0801-02 1.1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach komuni- kacja	m <sup>2</sup>		
		175.74	m <sup>2</sup>	175.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.74</b>
139	KNR 2-02 d.3. 0801-04 1.1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - ko- munikacja	m <sup>2</sup>		
		81.43	m <sup>2</sup>	81.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.43</b>
140	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1.1	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		1240.58+1295.54+175.74	m <sup>2</sup>	2711.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>2711.86</b>
141	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1.1 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		374.18+677.08+81.43	m <sup>2</sup>	1132.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1132.69</b>
142	NNRNKB d.3. 202 2701-01 1.1 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej - sufit podwieszany systemo- wy, modułowy o wym. 60x60 cm, higieniczny o montażu zapewniającym gład- kość, szczelność, wodoodporność, klipsowanie spód, dołożono 10% na docin- ki - parter	m <sup>2</sup>		
		374.18+70.86+56.82	m <sup>2</sup>	501.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>501.86</b>
143	KNR 2-02 d.3. 2008-04 1.1	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stro- pach	m <sup>2</sup>		
		595	m <sup>2</sup>	595.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.00</b>
<b>3.1.2</b>		<b>I,II,III piętro</b>			
144	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1.2 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		6887.01+561.15+1371.57	m <sup>2</sup>	8819.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>8819.73</b>
145	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1.2 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		2711.49+102.6+454.04	m <sup>2</sup>	3268.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>3268.13</b>
146	KNR 2-02 d.3. 0801-02 1.2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach mieszka- nia	m <sup>2</sup>		
		2299.06+2299.06+2288.89	m <sup>2</sup>	6887.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>6887.01</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR 2-02 d.3. 0801-04 1.2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - mieszkania	m <sup>2</sup>		
		903.83*3	m <sup>2</sup>	2711.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>2711.49</b>
148	KNR 2-02 d.3. 0801-02 1.2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach - garaż, pom. tech., kom. lokatorskie	m <sup>2</sup>		
		187.35*2+186.45	m <sup>2</sup>	561.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.15</b>
149	KNR 2-02 d.3. 0801-04 1.2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - pom. tech, kom. lokatorskie	m <sup>2</sup>		
		34.2*3	m <sup>2</sup>	102.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.60</b>
150	KNR 2-02 d.3. 0801-02 1.2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach - komunikacja	m <sup>2</sup>		
		457.88*2+455.81	m <sup>2</sup>	1371.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>1371.57</b>
151	KNR 2-02 d.3. 0801-04 1.2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - komunikacja	m <sup>2</sup>		
		158.71*2+136.62	m <sup>2</sup>	454.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>454.04</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.2</b>		<b>Okna i drzwi zewnętrzne</b>			
152	KNR 0-19 d.3. 1023-06 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 O1, O2, O3, O4 - kolor brązowy	m <sup>2</sup>		
		0.54*2+0.36+1.17*48+1.3*3	m <sup>2</sup>	61.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.50</b>
153	KNR 0-19 d.3. 1023-07 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - O5, O6, O7, O8, O9, O10, O11, O17, O18, O19 - kolor brązowy	m <sup>2</sup>		
		1.56*18+1.82*21+2.08*63+2.34*9+1.62*8+1.8*2+2.16*5+1.76*3+1.98*30+2.2*12	m <sup>2</sup>	336.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.84</b>
154	KNR 0-19 d.3. 1023-11 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O12, O13, O14, O15, O16 - kolor brązowy	m <sup>2</sup>		
		2.52*3+2.88*4+3.24*2+3.36*1+3.78*1+3.08*3+3.52*6+3.96*3+3.68*1	m <sup>2</sup>	78.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.62</b>
155	KNR 2-02 d.3. 1203-04 2	Drzwi aluminiowe szklone o powierzchni ponad 2 m2 - o szer. przejścia 100cm profile ciepłe, szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, z samozamykaczami, zamki elektromagnetyczne - Dz2	m <sup>2</sup>		
		1*2.2*2	m <sup>2</sup>	4.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.40</b>
156	KNR 2-02 d.3. 1203-04 2	Drzwi aluminiowe szklone o powierzchni ponad 2 m2 - o szer. przejścia 120cm profile ciepłe, szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, z samozamykaczami, zamki elektromagnetyczne - Dz3	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.2*2	m <sup>2</sup>	5.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.28</b>
157	KNR 2-02 d.3. 1203-04 2	Drzwi aluminiowe szklone o powierzchni ponad 2 m2 - o szer. przejścia 140 cm profile ciepłe, szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, z samozamykaczami, zamki elektromagnetyczne - Dz4	m <sup>2</sup>		
		1.4*2.2	m <sup>2</sup>	3.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.08</b>
158	KNR-W 2-02 d.3. 1032-01 2	Bramy garażowe 3,5 x 2,3 m ( plus pilot na każde mieszkanie)	m <sup>2</sup>		
		3.5*2.3*4	m <sup>2</sup>	32.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.20</b>
159	analiza indywidualna	Nawietrzaki do okien wraz z montażem	szt		
		249	szt	249.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.00</b>
160	analiza indywidualna	Klucze i wkładki do drzwi wejściowych i mieszkań antywłamaniowa klasy C	szt		
		70+2	szt	72.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
161	analiza indywidualna	Wkładka do drzwi do pom. ogólnodostępnych system jednego klucza	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
162	analiza indywidualna	klucze do drzwi do pom.ogólnodostępnych system jednego klucza	szt		
		70+10+3	szt	83.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.3</b>		<b>Okna i drzwi wewnętrzne</b>			
163 d.3. 3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe do mieszkań antyw-łamaniowe z nr mieszkania, ościeżnica stalowa regulowana - D1 i D2	m <sup>2</sup>		
		22+40+2+1	m <sup>2</sup>	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
164 d.3. 3	KNR 2-02 1203-04	Drzwi aluminiowe szklone o powierzchni ponad 2 m2 - o szer. przejścia 100cm profile ciepłe, szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, z samozamykaczami, zamki elektromagnetyczne - Dz1 0.9*2.2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.96</b>
165 d.3. 3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - EI30 zabezpieczone przed włamaniem i zamykane na zamek z wkładką z kompletem kluczy - D8'	m <sup>2</sup>		
		0.9*2*3	m <sup>2</sup>	5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
166 d.3. 3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - EI30 - D8 na klatkach schodowych	m <sup>2</sup>		
		0.9*2*19	m <sup>2</sup>	34.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
167 d.3. 3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 do pom. technicznych - D7	m <sup>2</sup>		
		0.9*2*13	m <sup>2</sup>	23.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.40</b>
168 d.3. 3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 ażurowe do komórek lokatorskich - D9	m <sup>2</sup>		
		0.8*2*45	m <sup>2</sup>	72.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
169 d.3. 3	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe D3, D4 płytowe wewnętrzne jednodzielne do pokoi	m <sup>2</sup>		
		0.8*2*71+0.9*2*10	m <sup>2</sup>	131.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.60</b>
170 d.3. 3	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe D5, D6 płytowe wewnętrzne - wc z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>		
		0.8*2*65+0.9*2*7	m <sup>2</sup>	116.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.60</b>
171 d.3. 3	kalk. własna	Numery na drzwiach do mieszkania	szt		
		80	szt	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4		Ścianki działowe w technologiach suchych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
172 d.3. 5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie - powierzchnie poziome parter	m <sup>2</sup>		
		374.18+677.08+81.43	m <sup>2</sup>	1132.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1132.69</b>
173 d.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie - powierzchnie pionowe parter	m <sup>2</sup>		
		2711.86	m <sup>2</sup>	2711.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>2711.86</b>
174 d.3. 5	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany + sufity parter	m <sup>2</sup>		
		1132.69+2711.86	m <sup>2</sup>	3844.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>3844.55</b>
175 d.3. 5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie - powierzchnie poziome I,II,III piętro	m <sup>2</sup>		
		6887.01+561.15+1371.57	m <sup>2</sup>	8819.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>8819.73</b>
176 d.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie - powierzchnie pionowe I,II,III piętro	m <sup>2</sup>		
		2711.49+102.6+454.04	m <sup>2</sup>	3268.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>3268.13</b>
177 d.3. 5	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany I, II, III piętro	m <sup>2</sup>		
		8819.73	m <sup>2</sup>	8819.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>8819.73</b>
178 d.3. 5	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - stropy I, II, III piętro	m <sup>2</sup>		
		3268.13	m <sup>2</sup>	3268.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>3268.13</b>
179 d.3. 5	KNR 2-02 1504-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną - lamperia na klatkach	m <sup>2</sup>		
		803.68	m <sup>2</sup>	803.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>803.68</b>
180 d.3. 5	kalk. własna	Malowanie nawierzchnia garażu	m <sup>2</sup>		
		549.40	m <sup>2</sup>	549.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.40</b>
181 d.3. 5	kalk. własna	Malowanie oznakowania pionowego w garażu ( malowanie słupów i powierzchni ścian garażu)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.6</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>3.6.1</b>		<b>garaż</b>			
182 d.3. 202 1134-01 6.1	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome garaż	m <sup>2</sup>		
		549.4	m <sup>2</sup>	549.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.40</b>
<b>3.6.2</b>		<b>Parter mieszkania + komunikacja + kom. lokatorskie</b>			
183 d.3. 202 1134-01 6.2	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		583.29	m <sup>2</sup>	583.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>583.29</b>
184 d.3. 2021112040 6.2 000	KNR 2 021	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne, rulonowej, gr 2 mm bez wywiniecia na ścianę, odporne na plamy, odporne na ścieranie, zabezpieczone powierzchniowo bez konieczności konserwacji/polerowania, kolory wg projektu	m <sup>2</sup>		
		316.40	m <sup>2</sup>	316.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.400</b>
185 d.3. 1124-06 6.2	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		334.42	m	334.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.42</b>
186 d.3. 202 2806-05 6.2	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - łazienki	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	47.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.66</b>
187 d.3. 202 2809-01 6.2	NNRNKB	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm	m		
		poz.186*1.15	m	54.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.81</b>
188 d.3. 202 2806-05 6.2	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - części wspólne	m <sup>2</sup>		
		209.11	m <sup>2</sup>	209.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.11</b>
189 d.3. 202 2809-01 6.2	NNRNKB	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm	m		
		poz.188*1.15	m	240.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.48</b>
<b>3.6.3</b>		<b>I,II,III piętro</b>			
190 d.3. 202 1134-01 6.3	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.133	m <sup>2</sup>	3268.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>3268.13</b>
191 d.3. 2021112040 6.3 000	KNR 2 021	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne, rulonowej, gr 2 mm bez wywiniecia na ścianę, odporne na plamy, odporne na ścieranie, zabezpieczone powierzchniowo bez konieczności konserwacji/polerowania, kolory wg projektu	m <sup>2</sup>		
		2370.30	m <sup>2</sup>	2370.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2370.300</b>
192 d.3. 1124-06 6.3	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		2469.48	m	2469.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>2469.48</b>
193 d.3. 202 2806-05 6.3	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - w łazienkach	m <sup>2</sup>		
		113.96*3	m <sup>2</sup>	341.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.88</b>
194 d.3. 202 2809-01 6.3	NNRNKB	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm	m		
		poz.193*1.15	m	393.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.16</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - części wspólne	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 2806-05				
6.3		192.91*2+170.82	m <sup>2</sup>	556.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.64</b>
196	NNRNKB	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm	m		
d.3.	202 2809-01				
6.3		poz.195*1.15	m	640.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.14</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.7</b>		<b>Montaż wyposażenia (elementy wbudowane)</b>			
197 d.3. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż 2 sztuk dźwigów osobowych o wymiarach 1200 x 2100 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
198 d.3. 7	NNRNKB 202 0523-01	Wentylacja wind - wentylator wygiagowy z nasadą kominową	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
199 d.3. 7	kalk. własna	uchwyt dla osób niepełnosprawnych w łazienkach stały 60 cm	szt		
		1*5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
200 d.3. 7	kalk. własna	uchwyt dla osób niepełnosprawnych w łazienkach ruchomy 60 cm	szt		
		2*5	szt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
201 d.3. 7	kalk. własna	uchwyt dla osób niepełnosprawnych w łazienkach uchylny 70	szt		
		2*5	szt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
202 d.3. 7	kalk. własna	siedzisko dla osób niepełnosprawnych w łazienkach uchylne	szt		
		1*5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
203 d.3. 7	kalk. własna	zasłona prysznicowa na drążku w łazienkach uchylne	szt		
		1*5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.8</b>		<b>Inne roboty wykończeniowe wewnętrzne (m. in. balusyrazy wewnętrzne)</b>			
204	KNR 2-02	Balustrady schodowe stalowe z pochwytym drewnianym lub pcv	m		
d.3.	1208-01				
8	analogia	2.5*6*2	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
205	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników parapety wew pcv - kolor do uzgodnienia z zamawiającym	m		
d.3.	0129-02				
8		246	m	246.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.00</b>
206	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze antracytowym - parapety zewnętrzne	m		
d.3.	0129-02				
8		246	m	246.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.00</b>
207		Skrzynki lokatorskie	szt		
d.3.	kalk. własna				
8		30+40	szt	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
208		tablica korkowa	szt		
d.3.	kalk. własna				
8		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
209	kalkulacja	Ograniczniki parkingowe	szt		
d.3.	własna				
8		25	szt	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
210	KNR 2-02	Drzwiczki rewizyjne S1-S7	szt.		
d.3.	1215-04				
8		5+2+6+8+18+6+12	szt.	57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
211		Numeracja klatek oraz numer budynku	szt		
d.3.	kalk. własna				
8		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
212		Numeracja budynku wraz z montażem	szt		
d.3.	kalk. własna				
8		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		<b>Stan wykończenia zewnętrzny</b>			
4.1		<b>Elewacja</b>			
4.1.1		<b>Docieplenia</b>			
213	KNR 0-17 d.4. 2608-03 1.1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepa- ratem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		3146.91	m <sup>2</sup>	3146.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.91</b>
214	KNR AT-22 d.4. 0104-01 1.1 kalk. własna	Obsadzenie narożników aluminiowych	m		
		13.95*16	m	223.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.20</b>
215	KNR 0-23 d.4. 2614-03 1.1 analogia	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.15cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikatowy barwiony w masie 2940.53-712.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2227.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>2227.81</b>
216	KNR 0-23 d.4. 2613-01 1.1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>		
		(2+2+2+4+2+2+4+2+13.26+4.+2+2.4+1.2+1.8+4.8+2)*13.85	m <sup>2</sup>	712.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>712.72</b>
217	KNR 0-23 d.4. 2613-01 1.1 analogia	Gzyms nad parterem	m		
		248.52	m	248.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.52</b>
218	KNR 0-23 d.4. 2613-01 1.1 analogia	Gzyms nad na wysokości attyki	m		
		248.52	m	248.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.52</b>
219	KNR 0-23 d.4. 0933-01 1.1 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikatowych- gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		712.72	m <sup>2</sup>	712.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>712.72</b>
220	KNR 0-23 d.4. 0933-03 1.1 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - tynk silikatowy barwiony w masie	m <sup>2</sup>		
		712.72	m <sup>2</sup>	712.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>712.72</b>
221	KNR 0-23 d.4. 2614-03 1.1	Docieplenie ścian atyki płytami styropianowymi gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki tynk silikatowy barwiony w masie - atyka	m <sup>2</sup>		
		111.83	m <sup>2</sup>	111.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.83</b>
222	KNR 0-17 d.4. 2608-03 1.1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		2940.53	m <sup>2</sup>	2940.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>2940.53</b>
223	KNR 0-17 d.4. 2608-03 1.1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		206.38	m <sup>2</sup>	206.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.38</b>
224	KNR 0-17 d.4. 2609-02 1.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		206.38	m <sup>2</sup>	206.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.38</b>
225	KNR 0-17 d.4. 2609-04 1.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.222*5	szt.		
			szt.	14702.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>14702.65</b>
226	KNR 0-17 d.4. 2609-06 1.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.222+poz.224	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3146.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.91</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227	KNR 0-23 d.4. 0933-01 1.1 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikatowych- gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.224	m <sup>2</sup>	206.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.38</b>
228	KNR 0-23 d.4. 0933-03 1.1 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - tynk silikatowy barwiony w masie	m <sup>2</sup>		
		poz.224	m <sup>2</sup>	206.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.38</b>
229	KNR 0-23 d.4. 2613-01 1.1 analogia	Boniowanie	m		
		92*8.84	m	813.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>813.28</b>
230	NNRNKB d.4. 202 0541-02 1.1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
231	KNR 2-02 d.4. 1604-02 1.1	Rusztowania zewnętrzne o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		3146.91	m <sup>2</sup>	3146.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.91</b>
232		Czas pracy rusztowań (poz.118,123,127,128,131) (poz.:215,216,217,218,219,220,224,227,228,229,230)			
233	KNR 2-02 d.4. 0925-01 1.1	Oslony okien, parapetów, drzwi zewnętrznych folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		476.96+17.75	m <sup>2</sup>	494.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.71</b>
234	KNR 4-01 d.4. 1215-05 1.1 analogia	Mycie po robotach malarskich stolarki okiennej, drzwiowej	m <sup>2</sup>		
		poz.233	m <sup>2</sup>	494.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.71</b>
4.1. 2		<b>Wykończenie balkonów</b>			
4.1. 3		<b>Balustrady zew.</b>			
4.1. 4		<b>Pozostałe elementy (daszki, ochrona przeciwsłoneczkan itp.)</b>			
235	KNR 2-02 d.4. 0219-04 1.4 analogia	Daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>		
		2*1.9+1.2*1.9	m <sup>2</sup>	6.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.08</b>
236	KNR 2-02 d.4. 0219-04 1.4 analogia	Daszek nad wjazdami do garażu	m <sup>2</sup>		
		3.5*1.5*4	m <sup>2</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
237	KNR 2-02 d.4. 0609-03 1.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>		
		6.08+21	m <sup>2</sup>	27.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.08</b>
238	KNR 2-02 d.4. 1102-01 1.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		6.08+21	m <sup>2</sup>	27.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.08</b>
239	KNR 2-02 d.4. 1102-03 1.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		6.08+21	m <sup>2</sup>	27.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.08</b>
240	KNR 0-17 d.4. 2609-06 1.4	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		6.08+21	m <sup>2</sup>	27.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.08</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241 d.4. 1.4	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
		6.08+21	m <sup>2</sup>	27.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.08</b>
242 d.4. 1.4	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		(1.9+1.9)*0.25	m <sup>2</sup>	0.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.95</b>
243 d.4. 1.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 160x60cm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Budynek mieszkalny wielorodzinny</b>						
1		<b>Stan zerowy</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne</b>				
1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	3506.28	0.00	0.00
d.1.1.1						
2	<b>KNR 2-01 0217-05</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	3784.76	0.00	0.00
d.1.1.1						
3	<b>KNR 2-01 0217-05</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wymiana gruntu pod ławami fundamentowymi (przyjęto 25 %)	m <sup>3</sup>	355.57	0.00	0.00
d.1.1.1						
4	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III dowiezionym piaskiem	m <sup>3</sup>	3659.28	0.00	0.00
d.1.1.1						
5	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	3659.28	0.00	0.00
d.1.1.1						
6	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	4666.27	0.00	0.00
d.1.1.1						
7	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>	4666.27	0.00	0.00
d.1.1.1						
8	<b>KNR 19-01 0107-07</b>	Zainstalowanie pompy do pompowania wody z wykopu - przy robotach fundamentowych	kpl.	8.00	0.00	0.00
d.1.1.1						
9	<b>KNR 19-01 0107-08</b>	Pompowanie wody z wykopu - przy robotach fundamentowych	m-g	3840.00	0.00	0.00
d.1.1.1						
1.2		<b>Fundamenty</b>				
10	<b>KNR-W 2-02 1101-03</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym z betonu B10	m <sup>3</sup>	78.36	0.00	0.00
d.1.1.2						
11	<b>KNR 2-02 0204-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 z betonu B30 W8	m <sup>3</sup>	49.31	0.00	0.00
d.1.1.2						
12	<b>KNR 2-02 0202-03</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m z betonu B30 W8	m <sup>3</sup>	191.81	0.00	0.00
d.1.1.2						
13	<b>KNR 2-02 0202-05</b>	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szer.do 2m z betonu B30 W8	m <sup>3</sup>	12.05	0.00	0.00
d.1.1.2						
14	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B30 W8	m <sup>3</sup>	10.86	0.00	0.00
d.1.1.2						
15	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm	t	0.49	0.00	0.00
d.1.1.2						
16	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm	t	6.85	0.00	0.00
d.1.1.2						
17	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t	2.66	0.00	0.00
d.1.1.2						
1.3		<b>Ściany podziemia</b>				
18	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	138.66	0.00	0.00
d.1.1.3						
1.4		<b>Stropy i schody podziemia</b>				
1.5		<b>Izolacje fundamentów i ścian podziemia</b>				
19	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje poziome przeciwwilgociowe ław i stóp fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	620.24	0.00	0.00
d.1.1.5						
20	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych- wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	246.78	0.00	0.00
d.1.1.5						
21	<b>KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	246.78	0.00	0.00
d.1.1.5						
22	<b>KNR 0-40 0109-01</b>	Izolacja ścian fundamentowych z płyt styropianowych - styropian twardy EPS 10 cm	m <sup>2</sup>	246.78	0.00	0.00
d.1.1.5						
23	<b>KNR 2-02 0607-03</b>	Zabezpieczenie izolacji z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>	222.10	0.00	0.00
d.1.1.5						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje poziome przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	163.33	0.00	0.00
<b>Razem dział: Stan zerowy</b>						<b>0.00</b>
<b>2</b>		<b>Stan surowy</b>				
<b>2.1</b>		<b>Ściany nadziemne</b>				
<b>2.1. 1</b>		<b>Parter</b>				
25 d.2. 1.1	<b>KNR 9-01 0104- 02</b>	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikato- wych	m <sup>2</sup>	721.96	0.00	0.00
26 d.2. 1.1	<b>KNR 9-01 0104- 02</b>	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikato- wych - SW1 ściana o zwiększonej izolacyjności termicz- nej { $U_{max}=1[W/(m^2K)]$ }	m <sup>2</sup>	140.52	0.00	0.00
27 d.2. 1.1	<b>KNR 9-01 0104- 02</b>	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikato- wych - SW2	m <sup>2</sup>	224.79	0.00	0.00
28 d.2. 1.1	<b>KNR 9-01 0104- 02</b>	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikato- wych - SW4	m <sup>2</sup>	353.07	0.00	0.00
<b>2.1. 2</b>		<b>Piętro I,II,III</b>				
29 d.2. 1.2	<b>KNR 9-01 0104- 02</b>	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikato- wych	m <sup>2</sup>	1524.57	0.00	0.00
30 d.2. 1.2	<b>KNR 9-01 0104- 02</b>	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikato- wych - SW1 ściana o zwiększonej izolacyjności termicz- nej { $U_{max}=1[W/(m^2K)]$ }	m <sup>2</sup>	1096.30	0.00	0.00
31 d.2. 1.2	<b>KNR 9-01 0104- 02</b>	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikato- wych - SW2	m <sup>2</sup>	1430.93	0.00	0.00
32 d.2. 1.2	<b>KNR 9-01 0104- 02</b>	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikato- wych - attyka	m <sup>2</sup>	219.16	0.00	0.00
<b>2.1. 3</b>		<b>Słupy, trzpienie żelbetowe</b>				
33 d.2. 1.3	<b>NNRNKB 202 0269a-04</b>	(z.V) Słupy żelbet.o wys.do 4 m i stos.obw.do przekr.do 16 w desk."PERI TRIO"- transp.elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie - B37	m <sup>3</sup>	4.51	0.00	0.00
34 d.2. 1.3	<b>KNR 2-02 0211- 01</b>	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - B37	m <sup>3</sup>	50.65	0.00	0.00
35 d.2. 1.3	<b>KNR 2-02 0290- 02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty żebrowane fi 6 mm	t	0.07	0.00	0.00
36 d.2. 1.3	<b>KNR 2-02 0290- 02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm	t	1.66	0.00	0.00
37 d.2. 1.3	<b>KNR 2-02 0290- 02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty żebrowane fi 20 mm	t	21.81	0.00	0.00
<b>2.1. 4</b>		<b>Szyb windowy</b>				
38 d.2. 1.4	<b>NNRNKB 202 0266a-01</b>	Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu systemo- wym - transport elementów deskowanie żurawiem, beto- nowani.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B37	m <sup>2</sup>	291.82	0.00	0.00
39 d.2. 1.4	<b>NNRNKB 202 0266a-02</b>	Ściany w deskowaniu systemowym - transport elemen- tów deskowanie żurawiem, betonowani.przy użyciu pom- py do betonu na samochodzie - dodatek za każdy na- stępny 1 cm grubości - do gr. 20 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>	291.82	0.00	0.00
40 d.2. 1.4	<b>KNR 2-02 0290- 02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	1.63	0.00	0.00
41 d.2. 1.4	<b>KNR 2-02 1106- 07</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zbrojeniowa Q355 zbrojona prętami fi 8 co 15 cm	m <sup>2</sup>	452.72	0.00	0.00
42 d.2. 1.4	<b>NNRNKB 202 0268a-02</b>	Stropy w deskowaniu systemowym - transport elemen- tów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 10 cm i po- wierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2 - B37	m <sup>2</sup>	12.52	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.2. 1.4	<b>NNRNKB 202 0268a-04</b>	Stropy w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 10	m <sup>2</sup>	12.52	0.00	0.00
44 d.2. 1.4	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.25	0.00	0.00
<b>2.1. 5</b>		<b>Klatki schodowe</b>				
45 d.2. 1.5	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - płyty spocznikowe i podestowe B37	m <sup>2</sup>	47.34	0.00	0.00
46 d.2. 1.5	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - 25 cm Krotność = 10	m <sup>2</sup>	47.34	0.00	0.00
47 d.2. 1.5	<b>KNR 2-02 0210-03</b>	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - B37	m <sup>3</sup>	9.41	0.00	0.00
48 d.2. 1.5	<b>KNR 2-02 0218-02 z.sz. 2.11.</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	39.89	0.00	0.00
49 d.2. 1.5	<b>KNR 2-02 0218-06 z.sz. 2.11.</b>	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu do 20 cm Krotność = 12	m <sup>2</sup>	39.89	0.00	0.00
50 d.2. 1.5	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm	t	0.10	0.00	0.00
51 d.2. 1.5	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	2.45	0.00	0.00
<b>2.2</b>		<b>Strop, sklepienia, schody i podesty</b>				
<b>2.2. 1</b>		<b>Podciągi</b>				
52 d.2. 2.1	<b>NNRNKB 202 0271a-03</b>	Belki i podciągi o stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B37	m <sup>3</sup>	28.15	0.00	0.00
53 d.2. 2.1	<b>NNRNKB 202 0271a-01</b>	Belki i podciągi o stosunku obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B37	m <sup>3</sup>	47.31	0.00	0.00
54 d.2. 2.1	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm	t	2.78	0.00	0.00
55 d.2. 2.1	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t	3.06	0.00	0.00
56 d.2. 2.1	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 20 mm	t	6.77	0.00	0.00
<b>2.2. 2</b>		<b>Belki</b>				
57 d.2. 2.2	<b>NNRNKB 202 0271a-03</b>	Belki i podciągi o stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B37	m <sup>3</sup>	0.27	0.00	0.00
58 d.2. 2.2	<b>NNRNKB 202 0271a-01</b>	Belki i podciągi o stosunku obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B37	m <sup>3</sup>	21.87	0.00	0.00
59 d.2. 2.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.78	0.00	0.00
60 d.2. 2.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t	0.04	0.00	0.00
61 d.2. 2.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 20 mm	t	2.63	0.00	0.00
<b>2.2. 3</b>		<b>Wieńce</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62 d.2. 2.3	<b>NNRNKB 202 0271a-03</b>	Belki i podciągi o stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B37	m <sup>3</sup>	124.01	0.00	0.00
63 d.2. 2.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm	t	1.42	0.00	0.00
64 d.2. 2.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	7.26	0.00	0.00
<b>2.2. 4</b>		<b>Nadproża</b>				
65 d.2. 2.4	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Rector PLX o przekroju 115 x 71 mm	m	1038.00	0.00	0.00
66 d.2. 2.4	<b>NNRNKB 202 0271a-04</b>	(z.V) Belki i podciągi o stos.obw.do przekr.do 14 w desk."PERI UZ"- transp.elem.desk.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie - nadproża żelbetowe B37	m <sup>3</sup>	3.77	0.00	0.00
67 d.2. 2.4	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm	t	0.03	0.00	0.00
68 d.2. 2.4	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.17	0.00	0.00
69 d.2. 2.4	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t	0.21	0.00	0.00
<b>2.2. 5</b>		<b>Strop nad parterem</b>				
70 d.2. 2.5	<b>KNR-W 2-02 0214-01 analogia</b>	Stropy gęstożebrowe sprężony gr. 24+6 cm	m <sup>2</sup>	1130.74	0.00	0.00
71 d.2. 2.5	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie stropów - zbrojenie przypodporowe	t	1.48	0.00	0.00
72 d.2. 2.5	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie stropów - zbrojenie REI	t	1.36	0.00	0.00
73 d.2. 2.5	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5 20 x 20	m <sup>2</sup>	1576.30	0.00	0.00
<b>2.2. 6</b>		<b>Strop nad I i II piętrem</b>				
74 d.2. 2.6	<b>KNR-W 2-02 0214-01 analogia</b>	Stropy gęstożebrowe sprężone gr. 24+6 cm	m <sup>2</sup>	2263.02	0.00	0.00
75 d.2. 2.6	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie stropów - zbrojenie przypodporowe	t	2.96	0.00	0.00
76 d.2. 2.6	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie stropów - zbrojenie REI	t	2.73	0.00	0.00
77 d.2. 2.6	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5 20 x 20	m <sup>2</sup>	3153.78	0.00	0.00
<b>2.3</b>		<b>Ścianki działowe ( z wyłączeniem wykonywanych na sucho)</b>				
<b>2.3. 1</b>		<b>Parter</b>				
78 d.2. 3.1	<b>KNR 9-01 0105-01</b>	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków wapienno-piaskowych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	311.50	0.00	0.00
79 d.2. 3.1	<b>KNR 2-02 1210-03 analogia</b>	Ściany systemowe ażurowe metalowe gr. max 6 cm SW5	m <sup>2</sup>	89.78	0.00	0.00
80 d.2. 3.1	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	26.40	0.00	0.00
<b>2.3. 2</b>		<b>PIĘTRO I, II, III</b>				
81 d.2. 3.2	<b>KNR 9-01 0105-01</b>	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków wapienno-piaskowych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1699.62	0.00	0.00
82 d.2. 3.2	<b>KNR 2-02 1210-03 analogia</b>	Ściany systemowe ażurowe metalowe gr. max 6 cm SW5	m <sup>2</sup>	113.72	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83 d.2. 3.2	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży pre-fabr.	m	151.20	0.00	0.00
2.4		<b>Dach - konstrukcja</b>				
84 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0214-01 analogia</b>	Stropy gęstożebrowe sprężone gr. 20+5 cm	m <sup>2</sup>	1166.32	0.00	0.00
85 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie stropów - zbrojenie przypodporowe	t	0.68	0.00	0.00
86 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie stropów - zbrojenie REI	t	0.49	0.00	0.00
87 d.2. 4	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5 20 x 20	m <sup>2</sup>	1632.66	0.00	0.00
2.5		<b>Dach - pokrycie</b>				
88 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii PE gr. 0, 5mm	m <sup>2</sup>	1234.00	0.00	0.00
89 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 25 -45cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - (wyceniono jako kształtki spadkowe ze styropianu)	m <sup>2</sup>	1234.00	0.00	0.00
90 d.2. 5	<b>KNR 0-15II 0527-01 analogia</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	1234.00	0.00	0.00
91 d.2. 5	<b>KNR 0-15II 0527-02 analogia</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	1234.00	0.00	0.00
92 d.2. 5	<b>KNR 0-15II 0527-01 analogia</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej -czapy kominowe, strop nad szybami windowymi	m <sup>2</sup>	31.43	0.00	0.00
93 d.2. 5	<b>KNR 0-15II 0527-02 analogia</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa - czapy kominowe, strop nad szybami windowymi	m <sup>2</sup>	31.43	0.00	0.00
94 d.2. 5	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową (wyceniono gr.15 cm ) - szyb windowy	m <sup>2</sup>	23.20	0.00	0.00
95 d.2. 5	<b>KNR-W 2-02 1016-07</b>	Kłapa dymowa 140x150 cm	szt	1.00	0.00	0.00
96 d.2. 5	<b>KNR-W 2-02 1016-07</b>	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 100x160 cm - kłapa oddymiająca wraz z drabiną	szt	1.00	0.00	0.00
97 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0123-02</b>	Obmurowanie kominów cegłami grubości 1/2 ceg. na zaprawie -ponad dachem	m <sup>2</sup>	29.77	0.00	0.00
98 d.2. 5	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm pionowe kominy	m <sup>2</sup>	29.77	0.00	0.00
99 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	14.93	0.00	0.00
100 d.2. 5	<b>KNR 0-15II 0527-01 analogia</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa krycie czap kominowych i szybów	m <sup>2</sup>	33.69	0.00	0.00
101 d.2. 5	<b>KNR 0-15II 0527-02 analogia</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	33.69	0.00	0.00
102 d.2. 5	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	192.75	0.00	0.00
103 d.2. 5	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - szyb windowy + kominy	m <sup>2</sup>	52.97	0.00	0.00
104 d.2. 5	<b>KNR K-04 0108-01</b>	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - szyb windowy + kominy	m <sup>2</sup>	52.97	0.00	0.00
105 d.2. 5	<b>NNRNKB 202 0521-06</b>	Przelew bezpieczeństwa - awaryjny 100x150 ze zintergrowanym kołnierzem bitumicznym	szt.	8.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
106 d.2. 5	<b>NNRNKB 202 0523-01</b>	Wentylacja połaci dachowych	szt	25.00	0.00	0.00
<b>2.6</b>		<b>Podłóża i kanały wew. budynku</b>				
107 d.2. 6	<b>KNR K-02 0107-03</b>	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych silikato- wych wolnostojące na zaprawie - pojedyncze	m	1108.00	0.00	0.00
108 d.2. 6	<b>KNR K-02 0107-03</b>	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych silikato- wych wolnostojące na zaprawie - wentylacja garaży	m	41.80	0.00	0.00
<b>2.7</b>		<b>Izolacje nadziemna</b>				
109 d.2. 7	<b>KNR 2-02 0609- 03 analogia</b>	Izolacje z płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe ścian garażu i pom. technicznych (SW4)	m <sup>2</sup>	396.08	0.00	0.00
110 d.2. 7	<b>KNR 0-23 2613- 01</b>	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15cm do sufitów - pod stropem w garażu	m <sup>2</sup>	595.00	0.00	0.00
111 d.2. 7	<b>KNR 0-23 2613- 06</b>	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej - przyklejenie war- stwy siatki na suficie	m <sup>2</sup>	595.00	0.00	0.00
<b>2.8</b>		<b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki</b>				
<b>2.9</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>				
<b>2.9. 1</b>		<b>garaż</b>				
112 d.2. 9.1	<b>KNR 2-31 1407- 03</b>	Warstwa piasku stabilizowanego cementem z mecha- nicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki)	m <sup>3</sup>	164.82	0.00	0.00
113 d.2. 9.1	<b>KNR 2-02 1101- 02 z.sz. 5.4. 9913 analogia</b>	Podkłady betonowe na gruncie gr. 15cm, zbrojone siatką o oczkach 15x15cm - B15	m <sup>3</sup>	82.41	0.00	0.00
114 d.2. 9.1	<b>KNP 2 1108-02 1108-02.08</b>	Zatarcie powierzchni świeżego betonu zatartego na gładko	m <sup>2</sup>	549.40	0.00	0.00
115 d.2. 9.1	<b>KNR AT-27 0304-01 analogia</b>	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3mm nakłada- nych na wyrównanym podłożu - posadzka na gruncie	m <sup>2</sup>	549.60	0.00	0.00
116 d.2. 9.1	<b>KNR 2-02 0609- 03</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 10 cm pozio- me na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>	549.40	0.00	0.00
117 d.2. 9.1	<b>KNR 2-02 0607- 01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii PE gr. 0, 5mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	549.40	0.00	0.00
118 d.2. 9.1	<b>KNR 2-02 1102- 02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	549.40	0.00	0.00
119 d.2. 9.1	<b>KNR 2-02 1102- 03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 10	m <sup>2</sup>	549.40	0.00	0.00
<b>2.9. 2</b>		<b>Parter mieszkania + komunikacja + kom. lokatorskie</b>				
120 d.2. 9.2	<b>KNR 2-31 1407- 03</b>	Warstwa piasku stabilizowanego cementem z mecha- nicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki)	m <sup>3</sup>	174.99	0.00	0.00
121 d.2. 9.2	<b>KNR 2-02 1101- 02 z.sz. 5.4. 9913 analogia</b>	Podkłady betonowe gr. 15cm, zbrojone siatką o oczkach 15x15cm - B15	m <sup>3</sup>	87.49	0.00	0.00
122 d.2. 9.2	<b>KNR 2-02 0607- 01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii PE gr. 0, 5mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	583.29	0.00	0.00
123 d.2. 9.2	<b>KNR AT-27 0304-01 analogia</b>	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3mm nakłada- nych na wyrównanym podłożu - posadzka na gruncie	m <sup>2</sup>	583.29	0.00	0.00
124 d.2. 9.2	<b>NNRNKB 202 1134-01 analogia</b>	Gruntowanie podłoża powierzchni poziome - posadzka na gruncie	m <sup>2</sup>	583.29	0.00	0.00
125 d.2. 9.2	<b>KNR 0-39 0115- 01 analogia</b>	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzch- nie poziome łazienki	m <sup>2</sup>	47.66	0.00	0.00
126 d.2. 9.2	<b>KNR 2-02 0609- 03</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 15 cm pozio- me na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>	583.29	0.00	0.00
127 d.2. 9.2	<b>KNR 2-02 1102- 02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	583.29	0.00	0.00



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
128 d.2. 9.2	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	583.29	0.00	0.00
<b>2.9. 3</b>		<b>I,II,III piętro mieszkania</b>				
129 d.2. 9.3	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii PE gr. 0,5mm	m <sup>2</sup>	3265.73	0.00	0.00
130 d.2. 9.3	<b>KNR 0-39 0115-01</b> <b>analogia</b>	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie poziome w łazienkach	m <sup>2</sup>	341.88	0.00	0.00
131 d.2. 9.3	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>	2711.49	0.00	0.00
132 d.2. 9.3	<b>KNR 2-02 1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	3268.13	0.00	0.00
133 d.2. 9.3	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	3268.13	0.00	0.00
<b>Razem dział: Stan surowy</b>						<b>0.00</b>
<b>3</b>		<b>Stan wykończenia wewnętrzny</b>				
<b>3.1</b>		<b>Tynki i olicowania</b>				
<b>3.1. 1</b>		<b>Parter</b>				
134 d.3. 1.1	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach mieszkania parter	m <sup>2</sup>	1240.58	0.00	0.00
135 d.3. 1.1	<b>KNR 2-02 0801-04</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - mieszkania parter	m <sup>2</sup>	374.18	0.00	0.00
136 d.3. 1.1	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach garaż, pom. tech, kom. lokatorskie	m <sup>2</sup>	1295.54	0.00	0.00
137 d.3. 1.1	<b>KNR 2-02 0801-04</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - garaż, pom. tech, komórki lokatorskie	m <sup>2</sup>	677.08	0.00	0.00
138 d.3. 1.1	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach komunikacja	m <sup>2</sup>	175.74	0.00	0.00
139 d.3. 1.1	<b>KNR 2-02 0801-04</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - komunikacja	m <sup>2</sup>	81.43	0.00	0.00
140 d.3. 1.1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	2711.86	0.00	0.00
141 d.3. 1.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b> <b>analogia</b>	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	1132.69	0.00	0.00
142 d.3. 1.1	<b>NNRNKB 202 2701-01</b> <b>analogia</b>	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej - sufit podwieszany systemowy, modułowy o wym. 60x60 cm, higieniczny o montażu zapewniającym gładkość, szczelność, wodoodporność, klipsowanie spód, dołożono 10% na docinki - parter	m <sup>2</sup>	501.86	0.00	0.00
143 d.3. 1.1	<b>KNR 2-02 2008-04</b>	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach	m <sup>2</sup>	595.00	0.00	0.00
<b>3.1. 2</b>		<b>I,II,III piętro</b>				
144 d.3. 1.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b> <b>analogia</b>	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	8819.73	0.00	0.00
145 d.3. 1.2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b> <b>analogia</b>	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	3268.13	0.00	0.00
146 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach mieszkania	m <sup>2</sup>	6887.01	0.00	0.00
147 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 0801-04</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - mieszkania	m <sup>2</sup>	2711.49	0.00	0.00
148 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach - garaż, pom. tech., kom. lokatorskie	m <sup>2</sup>	561.15	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
149 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 0801-04</b>	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - pom. tech, kom. lokatorskie	m <sup>2</sup>	102.60	0.00	0.00
150 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach - komunikacja	m <sup>2</sup>	1371.57	0.00	0.00
151 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 0801-04</b>	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - komunikacja	m <sup>2</sup>	454.04	0.00	0.00
3.2		<b>Okna i drzwi zewnętrzne</b>				
152 d.3. 2	<b>KNR 0-19 1023-06</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> O1, O2, O3, O4 - kolor brązowy	m <sup>2</sup>	61.50	0.00	0.00
153 d.3. 2	<b>KNR 0-19 1023-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> - O5, O6, O7, O8, O9, O10, O11, O17, O18, O19 - kolor brązowy	m <sup>2</sup>	336.84	0.00	0.00
154 d.3. 2	<b>KNR 0-19 1023-11</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O12, O13, O14, O15, O16 - kolor brązowy	m <sup>2</sup>	78.62	0.00	0.00
155 d.3. 2	<b>KNR 2-02 1203-04</b>	Drzwi aluminiowe szklone o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - o szer. przejścia 100cm profile ciepłe, szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, z samozamykaczami, zamki elektromagnetyczne - Dz2	m <sup>2</sup>	4.40	0.00	0.00
156 d.3. 2	<b>KNR 2-02 1203-04</b>	Drzwi aluminiowe szklone o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - o szer. przejścia 120cm profile ciepłe, szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, z samozamykaczami, zamki elektromagnetyczne - Dz3	m <sup>2</sup>	5.28	0.00	0.00
157 d.3. 2	<b>KNR 2-02 1203-04</b>	Drzwi aluminiowe szklone o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - o szer. przejścia 140 cm profile ciepłe, szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, z samozamykaczami, zamki elektromagnetyczne - Dz4	m <sup>2</sup>	3.08	0.00	0.00
158 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02 1032-01</b>	Bramy garażowe 3,5 x 2,3 m ( plus pilot na każde mieszkanie)	m <sup>2</sup>	32.20	0.00	0.00
159 d.3. 2	<b>analiza indywidualna</b>	Nawietrzaki do okien wraz z montażem	szt	249.00	0.00	0.00
160 d.3. 2	<b>analiza indywidualna</b>	Klucze i wkładki do drzwi wejściowych i mieszkań antywłamaniowa klasy C	szt	72.00	0.00	0.00
161 d.3. 2	<b>analiza indywidualna</b>	Wkładka do drzwi do pom. ogólnodostępnych system jednego klucza	szt	1.00	0.00	0.00
162 d.3. 2	<b>analiza indywidualna</b>	klucze do drzwi do pom.ogólnodostępnych system jednego klucza	szt	83.00	0.00	0.00
3.3		<b>Okna i drzwi wewnętrzne</b>				
163 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi wejściowe do mieszkań antywłamaniowe z nr mieszkania, ościeżnica stalowa regulowana - D1 i D2	m <sup>2</sup>	65.00	0.00	0.00
164 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1203-04</b>	Drzwi aluminiowe szklone o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - o szer. przejścia 100cm profile ciepłe, szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, z samozamykaczami, zamki elektromagnetyczne - Dz1	m <sup>2</sup>	3.96	0.00	0.00
165 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - EI30 zabezpieczone przed włamaniem i zamykane na zamek z wkładką z kompletem kluczy - D8'	m <sup>2</sup>	5.40	0.00	0.00
166 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - EI30 - D8 na klatkach schodowych	m <sup>2</sup>	34.20	0.00	0.00
167 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> do pom. technicznych - D7	m <sup>2</sup>	23.40	0.00	0.00
168 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> ażurowe do komórek lokatorskich - D9	m <sup>2</sup>	72.00	0.00	0.00
169 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1017-03</b>	Skrzydła drzwiowe D3, D4 płytowe wewnętrzne jednodzielné do pokoi	m <sup>2</sup>	131.60	0.00	0.00
170 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1017-03</b>	Skrzydła drzwiowe D5, D6 płytowe wewnętrzne - wc z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>	116.60	0.00	0.00
171 d.3. 3	<b>kalk. własna</b>	Numery na drzwiach do mieszkania	szt	80.00	0.00	0.00
3.4		<b>Ścianki działowe w technologiach suchych</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>3.5</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
172 d.3. 5	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie - powierzchnie poziome parter	m <sup>2</sup>	1132.69	0.00	0.00
173 d.3. 5	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie - powierzchnie pionowe parter	m <sup>2</sup>	2711.86	0.00	0.00
174 d.3. 5	<b>KNR 2-02 1505-01 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany + sufity parter	m <sup>2</sup>	3844.55	0.00	0.00
175 d.3. 5	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie - powierzchnie poziome I,II,III piętro	m <sup>2</sup>	8819.73	0.00	0.00
176 d.3. 5	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie - powierzchnie pionowe I,II,III piętro	m <sup>2</sup>	3268.13	0.00	0.00
177 d.3. 5	<b>KNR 2-02 1505-01 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany I, II, III piętro	m <sup>2</sup>	8819.73	0.00	0.00
178 d.3. 5	<b>KNR 2-02 1505-01 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - stropy I, II, III piętro	m <sup>2</sup>	3268.13	0.00	0.00
179 d.3. 5	<b>KNR 2-02 1504-08 analogia</b>	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną - lamperia na klatkach	m <sup>2</sup>	803.68	0.00	0.00
180 d.3. 5	<b>kalk. własna</b>	Malowanie nawierzchnia garażu	m <sup>2</sup>	549.40	0.00	0.00
181 d.3. 5	<b>kalk. własna</b>	Malowanie oznakowania pionowego w garażu ( malowanie słupów i powierzchni ścian garażu)	kpl.	1.00	0.00	0.00
<b>3.6</b>		<b>Posadzki</b>				
<b>3.6. 1</b>		<b>garaż</b>				
182 d.3. 6.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome garaż	m <sup>2</sup>	549.40	0.00	0.00
<b>3.6. 2</b>		<b>Parter mieszkania + komunikacja + kom. lokatorskie</b>				
183 d.3. 6.2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	583.29	0.00	0.00
184 d.3. 6.2	<b>KNR 2 021 2021111204000 0</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne, rulonowej, gr 2 mm bez wywinięcia na ścianę, odporne na plamy, odporne na ścieranie, zabezpieczone powierzchniowo bez konieczności konserwacji/polerowania, kolory wg projektu	m <sup>2</sup>	316.400	0.00	0.00
185 d.3. 6.2	<b>KNR-W 2-02 1124-06</b>	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m	334.42	0.00	0.00
186 d.3. 6.2	<b>NNRNKB 202 2806-05</b>	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - łazienki	m <sup>2</sup>	47.66	0.00	0.00
187 d.3. 6.2	<b>NNRNKB 202 2809-01</b>	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm	m	54.81	0.00	0.00
188 d.3. 6.2	<b>NNRNKB 202 2806-05</b>	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - części wspólne	m <sup>2</sup>	209.11	0.00	0.00
189 d.3. 6.2	<b>NNRNKB 202 2809-01</b>	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm	m	240.48	0.00	0.00
<b>3.6. 3</b>		<b>I,II,III piętro</b>				
190 d.3. 6.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	3268.13	0.00	0.00
191 d.3. 6.3	<b>KNR 2 021 2021111204000 0</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne, rulonowej, gr 2 mm bez wywinięcia na ścianę, odporne na plamy, odporne na ścieranie, zabezpieczone powierzchniowo bez konieczności konserwacji/polerowania, kolory wg projektu	m <sup>2</sup>	2370.300	0.00	0.00
192 d.3. 6.3	<b>KNR-W 2-02 1124-06</b>	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m	2469.48	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
193 d.3. 6.3	<b>NNRNKB 202 2806-05</b>	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - w łazienkach	m <sup>2</sup>	341.88	0.00	0.00
194 d.3. 6.3	<b>NNRNKB 202 2809-01</b>	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm	m	393.16	0.00	0.00
195 d.3. 6.3	<b>NNRNKB 202 2806-05</b>	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - części wspólne	m <sup>2</sup>	556.64	0.00	0.00
196 d.3. 6.3	<b>NNRNKB 202 2809-01</b>	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm	m	640.14	0.00	0.00
<b>3.7</b>		<b>Montaż wyposażenia (elementy wbudowane)</b>				
197 d.3. 7	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż 2 sztuk dźwigów osobowych o wymiarach 1200 x 2100 mm	kpl.	2.00	0.00	0.00
198 d.3. 7	<b>NNRNKB 202 0523-01</b>	Wentylacja wind - wentylator wygiągowy z nasadą komi-nową	szt	2.00	0.00	0.00
199 d.3. 7	<b>kalk. własna</b>	uchwyt dla osób niepełnosprawnych w łazienkach stały 60 cm	szt	5.00	0.00	0.00
200 d.3. 7	<b>kalk. własna</b>	uchwyt dla osób niepełnosprawnych w łazienkach rucho-my 60 cm	szt	10.00	0.00	0.00
201 d.3. 7	<b>kalk. własna</b>	uchwyt dla osób niepełnosprawnych w łazienkach uchyl-ny 70	szt	10.00	0.00	0.00
202 d.3. 7	<b>kalk. własna</b>	siedzisko dla osób niepełnosprawnych w łazienkach uchylne	szt	5.00	0.00	0.00
203 d.3. 7	<b>kalk. własna</b>	zasłona prysznicowa na drążku w łazienkach uchylne	szt	5.00	0.00	0.00
<b>3.8</b>		<b>Inne roboty wykończeniowe wewnętrzne (m. in. balusyrazy wewnętrzne)</b>				
204 d.3. 8	<b>KNR 2-02 1208-01 analogia</b>	Balustrady schodowe stalowe z pochwytym drewnianym lub pcv	m	30.00	0.00	0.00
205 d.3. 8	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Obsadzenie prefabr.podokienników parapety wew pcv - kolor do uzgodnienia z zamawiającym	m	246.00	0.00	0.00
206 d.3. 8	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Obsadzenie prefabr.podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze antracytowym - parapety zewnętrzne	m	246.00	0.00	0.00
207 d.3. 8	<b>kalk. własna</b>	Skrzynki lokatorskie	szt	70.00	0.00	0.00
208 d.3. 8	<b>kalk. własna</b>	tablica korkowa	szt	2.00	0.00	0.00
209 d.3. 8	<b>kalkulacja własna</b>	Ograniczniki parkingowe	szt	25.00	0.00	0.00
210 d.3. 8	<b>KNR 2-02 1215-04</b>	Drzwiczki rewizyjne S1-S7	szt.	57.00	0.00	0.00
211 d.3. 8	<b>kalk. własna</b>	Numeracja klatek oraz numer budynku	szt	2.00	0.00	0.00
212 d.3. 8	<b>kalk. własna</b>	Numeracja budynku wraz z montażem	szt	1.00	0.00	0.00
<b>Razem dział: Stan wykończenia wewnętrzny</b>						<b>0.00</b>
<b>4</b>		<b>Stan wykończenia zewnętrzny</b>				
<b>4.1</b>		<b>Elewacja</b>				
<b>4.1.1</b>		<b>Docieplenia</b>				
213 d.4. 1.1	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepa- ratem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	3146.91	0.00	0.00
214 d.4. 1.1	<b>KNR AT-22 0104-01 kalk. własna</b>	Obsadzenie narożników aluminiowych	m	223.20	0.00	0.00
215 d.4. 1.1	<b>KNR 0-23 2614-03 analogia</b>	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.15cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikatowy barwiony w masie	m <sup>2</sup>	2227.81	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
216 d.4. 1.1	<b>KNR 0-23 2613-01</b> <b>analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>	712.72	0.00	0.00
217 d.4. 1.1	<b>KNR 0-23 2613-01</b> <b>analogia</b>	Gzyms nad parterem	m	248.52	0.00	0.00
218 d.4. 1.1	<b>KNR 0-23 2613-01</b> <b>analogia</b>	Gzyms nad na wysokości attyki	m	248.52	0.00	0.00
219 d.4. 1.1	<b>KNR 0-23 0933-01</b> <b>analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikatowych-gruntowanie	m <sup>2</sup>	712.72	0.00	0.00
220 d.4. 1.1	<b>KNR 0-23 0933-03</b> <b>analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - tynk silikatowy barwiony w masie	m <sup>2</sup>	712.72	0.00	0.00
221 d.4. 1.1	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian atyki płytami styropianowymi gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki tynk silikatowy barwiony w masie - attyka	m <sup>2</sup>	111.83	0.00	0.00
222 d.4. 1.1	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	2940.53	0.00	0.00
223 d.4. 1.1	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	206.38	0.00	0.00
224 d.4. 1.1	<b>KNR 0-17 2609-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	206.38	0.00	0.00
225 d.4. 1.1	<b>KNR 0-17 2609-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	14702.65	0.00	0.00
226 d.4. 1.1	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	3146.91	0.00	0.00
227 d.4. 1.1	<b>KNR 0-23 0933-01</b> <b>analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikatowych-gruntowanie	m <sup>2</sup>	206.38	0.00	0.00
228 d.4. 1.1	<b>KNR 0-23 0933-03</b> <b>analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - tynk silikatowy barwiony w masie	m <sup>2</sup>	206.38	0.00	0.00
229 d.4. 1.1	<b>KNR 0-23 2613-01</b> <b>analogia</b>	Boniowanie	m	813.28	0.00	0.00
230 d.4. 1.1	<b>NNRNB 202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	0.00	0.00	0.00
231 d.4. 1.1	<b>KNR 2-02 1604-02</b>	Rusztowania zewnętrzne o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>	3146.91	0.00	0.00
232 d.4. 1.1		Czas pracy rusztowań (poz.118,123,127,128,131) (poz.:215,216,217,218,219,220,224,227,228,229,230)				0.00
233 d.4. 1.1	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien, parapetów, drzwi zewnętrznych folią polietylenową	m <sup>2</sup>	494.71	0.00	0.00
234 d.4. 1.1	<b>KNR 4-01 1215-05</b> <b>analogia</b>	Mycie po robotach malarskich stolarki okiennej, drzwiowej	m <sup>2</sup>	494.71	0.00	0.00
4.1. 2		<b>Wykończenie balkonów</b>				
4.1. 3		<b>Balustrady zew.</b>				
4.1. 4		<b>Pozostałe elementy (daszki, ochrona przeciwsłoneczkan itp.)</b>				
235 d.4. 1.4	<b>KNR 2-02 0219-04</b> <b>analogia</b>	Daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>	6.08	0.00	0.00
236 d.4. 1.4	<b>KNR 2-02 0219-04</b> <b>analogia</b>	Daszek nad wjazdami do garażu	m <sup>2</sup>	21.00	0.00	0.00
237 d.4. 1.4	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>	27.08	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
238 d.4. 1.4	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro	m <sup>2</sup>	27.08	0.00	0.00
239 d.4. 1.4	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m <sup>2</sup>	27.08	0.00	0.00
240 d.4. 1.4	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	27.08	0.00	0.00
241 d.4. 1.4	<b>KNR K-04 0108-01</b>	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>	27.08	0.00	0.00
242 d.4. 1.4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	0.95	0.00	0.00
243 d.4. 1.4	<b>KNR 2-02 1219-03</b>	Wycieraczki do obuwia 160x60cm	szt.	6.00	0.00	0.00
<b>Razem dział: Stan wykończenia zewnętrzny</b>						<b>0.00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						<b>0.00</b>