

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową Zespołu Szkół w Serbach o nowe oddziały szkolno-przedszkolne  
ADRES INWESTYCJI : Serby ul. Ogrodowa 12  
INWESTOR : Gmina Głogów  
ADRES INWESTORA : ul. Słodowa 2b, 67-200 Głogów  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Mordarski (Budowlana )  
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE PLACU BUDOWY</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy - daszek na wejściem 1.5*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
2	KNR 4-04 d.1 0503-01 analogia	Rozebranie płyty zadaszenia wejścia 1.5*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
3	KNR 4-04 d.1 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
4	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - schody na gruncie 2.5*2.5*0.15+0.25*2.5*0.6*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.688</b>
5	KNR 4-04 d.1 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - opaska ściany szczytowej 20*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm z obrzeżami na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 25.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
7	KNR 2-31 d.1 0818-08 analogia	Rozebranie elementów wyposażenia terenu (ławki, słupki boisk, bramki itp.) 15	szt. szt.		
				15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 20*40+15*24+20*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1184.000</b>
9	KNR 2-31 d.1 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej wraz z obrzeżami o grubości do 12 cm (przyjęto 6 cm) poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1184.000</b>
10	KNNR 1 d.1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 6	szt. szt.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR 4-04 d.1 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z utylizacją 3.75*0.1+7.50*0.15+1.68+10.0+25.5*0.06+poz.8*0.03+poz.8*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				121.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.270</b>
12	KNR-W 2-25 d.1 0309-01	Pełne ogrodzenia placu budowy z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa H=2,0m 160*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
13	KNR-W 2-25 d.1 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - budowa 5*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR-W 2-25 d.1 0312-01 analogia	Furtki z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - budowa 1*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1500*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.000</b>
<b>2</b>		<b>SEGMENT A</b>			
<b>2.1</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY</b>			
16	KNR 2-01 d.2. 0126-01 1.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 420	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.2. 0203-02 1.1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z wywozem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (0.80+1.60)/2*16.50*0.9 (0.90+1.80)/2*(32.10+14.70)*0.9 (1.00+2.00)/2*29.40*0.9 (1.20+2.40)/2*33.00*0.9 (1.60+2.80)/2*6.00*1.30 (1.20+2.40)/2*2.20*0.90*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  17.820 56.862 39.690 53.460 17.160 10.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.684</b>
18	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1.1 z.sz. 5.4. 9913 Ł1 Ł2 i Ł2' Ł3' Ł4 Ł5 Ł7 SFŻ1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.5*0.10*16.50 0.7*0.10*32.10+0.7*0.10*14.70 0.8*0.10*29.40 1.0*0.10*33.00 1.4*0.1*5.20 0.30*0.10*2.4 (1.40*1.00)*0.10*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.825 3.276 2.352 3.300 0.728 0.072 0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.973</b>
19	KNR 2-02 d.2. 0616-02 1.1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy  poz.18/0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.730</b>
20	KNR 2-02 d.2. 0202-03 1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0.40*1.20*5.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
21	KNR 2-02 d.2. 0202-02 1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0.8*0.40*33.00 0.8*0.40*1.20*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10.560 1.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.712</b>
22	KNR 2-02 d.2. 0202-01 1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0.6*0.40*29.40 0.5*0.40*32.10+0.5*0.40*14.70 0.4*0.40*16.50 0.4*0.40*3.65 0.3*0.40*2.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7.056 9.360 2.640 0.584 0.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.928</b>
23	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm Ł1' (0.617/1000)*1.2*4*15.60 (0.395/1000)*1.2*63*1.30 Ł2' Ł2 (0.617/1000)*1.2*4*32.10+(0.617/1000)*1.2*4*14.70 (0.395/1000)*1.2*130*1.5+(0.395/1000)*1.2*60*1.5 Ł3' (0.617/1000)*1.2*4*29.40 (0.395/1000)*1.2*118*1.70 Ł4' (0.617/1000)*1.2*4*33.00 (0.395/1000)*1.2*132*2.10 Ł5 (0.617/1000)*1.2*2*3.65 (0.395/1000)*1.2*16*1.35+(0.395/1000)*1.2*40*2.36 (0.888/1000)*1.2*10*5.00 SFŻ (0.888/1000)*1.2*5*1.10+(0.888/1000)*1.2*8*0.70 Ł7 (0.617/1000)*1.2*2*2.40 (0.395/1000)*1.2*12*1.89	t  t t t t t t t t t t t t t t t t t t	  0.046 0.039 0.139 0.135 0.087 0.095 0.098 0.131 0.005 0.055 0.053 0.012 0.004 0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.910</b>
24	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm i większej Ł1' (1.58/1000)*1.2*4*15.60 Ł2' Ł2 (1.58/1000)*1.2*4*32.10+(1.58/1000)*1.2*4*14.70 Ł3' (1.58/1000)*1.2*4*29.40 Ł4' (1.58/1000)*1.2*4*33.00 Ł5 (1.58/1000)*1.2*4*3.65 Ł7 (1.58/1000)*1.2*2*2.40	t  t t t t t t t t	  0.118 0.355 0.223 0.250 0.028 0.009	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.983</b>
25	KNR AT-27 d.2. 0301-01 1.1	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  (1.20+5.00+33.00+(0.8+1.2)*3+29.40+32.10+14.70+16.50+3.65)*0.4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.240	  
				<b>RAZEM</b>	<b>113.240</b>
26	KNR AT-27 d.2. 0303-02 1.1	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.240	  
				<b>RAZEM</b>	<b>113.240</b>
27	KNR 2-02 d.2. 0206-01 206- 1.1 05	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  (16.50+32.10+29.40+33.00+3.65)*1.20 (14.70+3.65)*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  137.580 15.598	  
				<b>RAZEM</b>	<b>153.178</b>
28	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.1 Ł1'-Ł5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm  (0.222/1000)*1.2*(63+130+60+118-132+16)*0.29	t  t	  0.020	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
29	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.1 Ł1' Ł2' Ł2 Ł3' Ł4' Ł5 SFz	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  (0.617/1000)*1.2*10*15.60 (0.395/1000)*1.2*63*3.53 (0.617/1000)*1.2*10*32.10 (0.395/1000)*1.2*1.30*3.53 (0.617/1000)*1.2*6*14.70 (0.395/1000)*1.2*60*2.83 (0.617/1000)*1.2*10*29.40 (0.395/1000)*1.2*118*3.53 (0.617/1000)*1.2*10*33.00 (0.395/1000)*1.2*132*3.53 (0.617/1000)*1.2*6*3.65 (0.395/1000)*1.2*16*3.53 (0.888/1000)*1.2*6*1.80 (0.395/1000)*1.2*7*2.30	t  t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	  0.116 0.105 0.238 0.002 0.065 0.080 0.218 0.197 0.244 0.221 0.016 0.027 0.012 0.008	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.549</b>
30	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.1 Ł1' Ł2' Ł2 Ł3' Ł4' Ł5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej  (1.58/1000)*1.2*2*15.60 (1.58/1000)*1.2*2*32.10 (1.58/1000)*1.2*2*14.70 (1.58/1000)*1.2*2*29.40 (1.58/1000)*1.2*2*33.00 (1.58/1000)*1.2*2*3.65	t  t t t t t t	  0.059 0.122 0.056 0.111 0.125 0.014	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.487</b>
31	KNR AT-27 d.2. 0301-01 1.1	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  poz.27*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306.356	  
				<b>RAZEM</b>	<b>306.356</b>
32	KNR AT-27 d.2. 0303-02 1.1	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306.356	  
				<b>RAZEM</b>	<b>306.356</b>
33	KNR AT-27 d.2. 0301-04 1.1	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.730	  
				<b>RAZEM</b>	<b>109.730</b>
34	KNR AT-27 d.2. 0304-02 1.1	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.730	  
				<b>RAZEM</b>	<b>109.730</b>
35	KNR AT-27 d.2. 0501-03 1.1	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(16.80+21.80+13.00+5.40)	m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
36	KNR AT-27 d.2. 0502-02 1.1	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową  1.20*6*2	m  m	  14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
37	KNR 9-15 d.2. 0401-01 1.1	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 12cm - pionowe  poz.35*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
38	KNR 9-15 d.2. 0401-01 1.1	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 6cm - pionowe dylatacje fundamentowe  16.20*0.4+1.20*0.24*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.208</b>
39	KNR-W 2-02 d.2. 0615-04 1.1	Izolacje z folii perforowanej kubelkowej FONDALINE  analogia  poz.35*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
40	KNR 2-02 d.2. 1101-07 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wewnętrzne i zewnętrzne zasypania ścian fundamentowych  420*0.30 poz.17 -poz.18-poz.20-poz.21-poz.22 ściany poz. pos +35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  126.000 195.684 -45.013 -22.344 76.965	
		(16.50+32.10+29.40+33.00+3.65+14.70+3.65)*0.24*0.70 (19.2+71.40+19.20+44.80+65.30)*0.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>331.292</b>
<b>2.1.</b>		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
<b>2</b>					
41	KNR 2-02 d.2. 0604-05 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - warstwa początkowa  (16.99*2+6.96*4+13.40+13.15+5.40+5.16+3.0+5.36+11.40+3.41)*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.304</b>
42	KNR 9-01 d.2. 0104-02 1.2	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24 Budynek jednokondygnacyjny o wysokości ścian do 4.5 m  z.sz. 2.3.  otwory	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  252.226 131.561 72.209 -45.160 -19.436	
		(16.99*2+6.96*4)*4.08 (13.40+13.15+5.40+5.16+3.0)*3.28 (5.36+11.40+3.41)*3.58 -1.60*0.90*5-1.60*0.80*4-1.60*2.30*2-3.05*2.80*2-3.0*2.80 -1.00*2.26*7-1.60*2.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>391.400</b>
43	KNR 2-02 d.2. 0126-01 1.2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  4+5+2	szt  szt	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
44	KNR 2-02 d.2. 0126-02 1.2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  3+8	szt  szt	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
45	KNR 4-01 d.2. 0329-03 1.2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych pom. 1.06 1.0*2.20*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
46	KNR 4-01 d.2. 0313-04 1.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm  2*1.50	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
47	KNR AT-44 d.2. 0301-03 1.2	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm  8*2	szt  szt	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
48	KNR 2-02 d.2. 0210-03 1.2	Nadproża i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.24*0.50*5*2.10+0.24*0.40*6*2.10+0.24*0.60*3.60*2+0.24*0.30*3.60 0.24*0.30*3.60+0.24*0.30*3.84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.766 0.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.302</b>
49	KNR 2-02 d.2. 0208-02 1.2	Trzpień żelbetonowy, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.24*3.63*2	m <sup>3</sup>	0.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.418</b>
50	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane o śr. 8-14 mm	t		
	trzpień	(0.888/1000)*1.2*6*3.63*2 (0.395/1000)*1.2*24*0.86	t t	0.046 0.010	
	nadproża	(0.888/1000)*1.2*(3*2.10*9+3*3.6*3+3*2.10*2) (1.21/1000)*1.2*(4*2.10*9+4*3.6*3+4*2.10*2)	t t	0.108 0.197	
	podciagi	(0.395/1000)*1.2*(70*1.38+84*1.28+28*1.48+14*0.88) (0.888/1000)*1.2*3*3.60 (1.21/1000)*1.2*(4*3.60+3*3.80) (2.98/1000)*1.2*4*3.80 (0.395/1000)*1.2*(22*0.88+24*0.88)	t t t t t	0.122 0.012 0.037 0.054 0.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.605</b>
<b>2.1.</b>		<b>PODKŁADY</b>			
<b>3</b>					
51	KNR 2-02 d.2. 0201-01 1.3	Ława pod schody i pochylnie 0,25x0,50cm - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		(0.25*0.50)*(3.36+3.50+1.35)	m <sup>3</sup>	1.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.026</b>
52	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1.3	Podkłady betonowe - dodatek za wylanie schodów i pochylni	m <sup>3</sup>		
	analogia	(2.10*3.36+1.35*1.20)*0.15	m <sup>3</sup>	1.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.301</b>
53	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,	m <sup>3</sup>		
		253.87*0.15	m <sup>3</sup>	38.081	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.081</b>
54	KNR 2-02 d.2. 1106-07 1.3	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 6mm 15x15	m <sup>2</sup>		
	analogia	253.87	m <sup>2</sup>	253.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.870</b>
<b>2.1.</b>		<b>KANAŁY WENTYLACYJNE</b>			
<b>4</b>					
55	KNR 2-02 d.2. 0122-07 1.4	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 19x19x24	m		
		(2+2)*5.80+(2+3+2)*4.90	m	57.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.500</b>
56	KNR 2-02 d.2. 0120-01 1.4	obmurowanie kanałów wentylacyjnych z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
	analogia	(0.69+2*0.19)*4.28+(0.69*2+0.19*2)*1.30 (0.69*2+0.19*2)*4.70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.868 24.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.684</b>
57	TZKNBK III - d.2. 46 1.4	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych nieprofilowanych (czapki kominowe) o objętości elementu do 0.03 m <sup>3</sup>	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2.1.</b>		<b>STROP NAD PARTEREM</b>			
<b>5</b>					
58	KNR AT-44 d.2. 0202-04 1.5	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 2,5-6,0 m <sup>2</sup> - transport elementów żurawiem samochodowym. Z elementami wylewek, wymianów, połączeń PPW	m <sup>2</sup>		
	analogia	36.30+44.90	m <sup>2</sup>	81.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.200</b>
59	KNR AT-44 d.2. 0202-05 1.5	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 6,0-9,0 m <sup>2</sup> - transport elementów żurawiem samochodowym. Z elementami wylewek, wymianów, połączeń PPW	m <sup>2</sup>		
		65.30+71.40*2+19.20*2	m <sup>2</sup>	246.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-02 d.2. 0212-11 1.5	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m <sup>3</sup>		
	w1	(0.17*0.20)*57.00	m <sup>3</sup>	1.938	
	w2	(0.10*0.20)*12.90	m <sup>3</sup>	0.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.196</b>
61	KNR 2-02 d.2. 0212-12 1.5	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 24 cm	m <sup>3</sup>		
	analogia				
	w3	(0.24*0.24)*40.20	m <sup>3</sup>	2.316	
	w4	(0.17*0.20+0.08*0.25)*34.80	m <sup>3</sup>	1.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.195</b>
62	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(0.888/1000)*1.2*(57.00*4+12.90*4+40.20*4+34.80*6)	t	0.692	
		(0.395/1000)*1.2*(57.00/0.25*0.60+12.90/0.25*0.50+40.20/0.25*0.86+34.80/0.25*0.78)	t	0.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.886</b>
<b>2.1.</b>		<b>STROPODACH</b>			
<b>6</b>					
63	KNR 9-01 d.2. 0104-02 1.6	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne o wys. do 1,5 m z bloków SILKA E24	m <sup>2</sup>		
	z.sz. 2.3.	(16.75+2*7.44+8.40+14.40+3.70)*1.0	m <sup>2</sup>	58.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.130</b>
64	KNR 2-02 d.2. 0208-02 1.6	Trzpień żelbetowy, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.24*1.90*7+0.24*0.24*1.05*6+0.24*0.24*1.10*10	m <sup>3</sup>	1.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.763</b>
65	KNR 2-02 d.2. 0212-12 1.6	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 24 cm	m <sup>3</sup>		
	analogia				
		(0.24*0.20)*(16.74+7.20*2+14.40+3.65+8.40)	m <sup>3</sup>	2.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.764</b>
66	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(0.888/1000)*1.2*4*(2.40*7+1.60*16)+(0.888/1000)*1.2*4*(16.74+7.20*2+14.40+3.65+8.40)	t	0.426	
		(0.395/1000)*1.2*(125*0.86)+(0.395/1000)*1.2*(220*0.78)	t	0.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.558</b>
67	KNR AT-27 d.2. 0301-04 1.6	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>		
		121.13+140.65+19.70	m <sup>2</sup>	281.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.480</b>
68	KNR AT-27 d.2. 0304-01 1.6	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	281.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.480</b>
69	KNR AT-27 d.2. 0301-01 1.6	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>		
		(42.40+31.20)*1.35	m <sup>2</sup>	99.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.360</b>
70	KNR AT-27 d.2. 0303-01 1.6	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	99.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.360</b>
71	KNR 2-22 d.2. 1205-01 1.6	podkłady z betonu lekkiego - warstwa spadkowa	m <sup>3</sup>		
		(0.10+0.60)/2*6.96*16.26	m <sup>3</sup>	39.609	
		(0.10+0.60)/2*8.16*16.26	m <sup>3</sup>	46.439	
		(0.10+0.40)/2*3.36*7.50	m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.348</b>
72	ZKNR C-2 d.2. 0604-05 1.6	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm	m <sup>2</sup>		
		277.00	m <sup>2</sup>	277.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR AT-09 d.2. 0201-01 1.6 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja bitumiczna  277	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  277.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.000</b>
74	KNR 9-12 d.2. 0302-01 1.6 analogia	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC ROB 60 (30mm), PAROC ROS 30g (120mm), 277	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  277.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.000</b>
75	KNR 2-02 d.2. 2601-03 1.6 analogia	Docieplenie ścian bocznych stropodachu styropianem gr. 10 i 15cm z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki  (0.40+0.90)/2*7.20*2+0.40*16.26+(1.0+1.70)/2*8.40+1.10*16.26+0.70*14.10+0.90*3.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.200</b>
76	KNR 9-14 d.2. 0202-02 1.6  czapki korninowe	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowym, z wykorzystaniem papy podkładowej Termik Baza 2,5 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość 8,2 mm (gwarancja 23 lata) 277+poz.75 0.77*0.39*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  335.200 1.502	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.702</b>
<b>2.1.</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
<b>7</b>					
77	KNR-W 2-02 d.2. 0615-02 1.7	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy  (2.57*2+5.16*3+3.05*2+1.40*2+1.0*2)*0.15+(1.40+0.25*4)*2*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.448</b>
78	KNR-W 2-02 d.2. 0146-01 1.7	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków  (2.57*2)*4.2+(5.16*3+3.05*2+1.40*2+1.0*2)*3.30 -1.0*2.26*3-0.9*2.26*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  108.642 -10.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.794</b>
79	KNR-W 2-02 d.2. 0146-01 1.7  ścianki prysznicowe	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 6 cm  (1.40+0.25*4)*2.20+2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.280</b>
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
<b>2.2.</b>		<b>OCIEPLENIE, TYNKI ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1</b>					
80	KNR 0-23 d.2. 2612-04 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian - strefa cokołu ponad gruntem poz.37*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>
81	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  0.35	m  m	  0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
82	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2.1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dwukrotne przyklejenie warstwy siatki na ścianach - strefa cokolowa ponad gruntem poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>
83	KNR AT-31 d.2. 0703-02 2.1	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej  17.00+21.90+12.86+5.06	m  m	  56.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.820</b>
84	KNR AT-31 d.2. 0505-01 2.1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>
85	KNR AT-31 d.2. 0505-03 2.1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR AT-31 d.2. 0703-01 2.1 analogia	Montaż listwy początkowej - profil startowy PC  17.00+21.90+5.06+12.86	m m	 56.820	 56.820
				<b>RAZEM</b>	<b>56.820</b>
87	KNR AT-31 d.2. 0705-01 2.1	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych  5.10+4.30+1.2	m m	 10.600	 10.600
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
88	KNR AT-31 d.2. 0702-01 2.1	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  ościeża 6.10 (0.80*2+1.60)*4+(0.90*2+1.60)*5+(2.30*2+1.60)*2+(2.80*2+3.05)*2	m m m	 6.100 59.500	 65.600
				<b>RAZEM</b>	<b>65.600</b>
89	KNR 0-17 d.2. 2609-01 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15cm (0,038) 17.0*4.50+7.74*5.65+14.20*5.0+12.86*3.50+5.06*3.50 -0.8*1.6*4-0.9*1.6*5-3.05*2.80*2-1.60*2.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253.951 -36.760	 217.191
				<b>RAZEM</b>	<b>217.191</b>
90	KNR 0-17 d.2. 2609-01 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.8cm (0,038) - strefa okapowa (17.0+12.86*5.06)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.036	 41.036
				<b>RAZEM</b>	<b>41.036</b>
91	KNR 0-17 d.2. 2609-04 2.1	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.89*4	szt. szt.	 868.764	 868.764
				<b>RAZEM</b>	<b>868.764</b>
92	KNR 0-17 d.2. 2609-06 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.89+poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.227	 258.227
				<b>RAZEM</b>	<b>258.227</b>
93	KNR 0-17 d.2. 2609-06 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do H=2,0m poz.86*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.640	 113.640
				<b>RAZEM</b>	<b>113.640</b>
94	KNR 0-17 d.2. 2609-07 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 59.50*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.925	 8.925
				<b>RAZEM</b>	<b>8.925</b>
95	KNR 0-17 d.2. 2608-04 2.1 analogia	Przygotowanie podłoża pod wyprawy tynkarskie - gruntowanie preparatem wzmacniającym (KEIM Putzgrunt) dwukrotnie poz.89+poz.90+poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.152	 267.152
				<b>RAZEM</b>	<b>267.152</b>
96	KNR 0-17 d.2. 0928-01 2.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego strukturalnego (KEIM Indusil) grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.152	 267.152
				<b>RAZEM</b>	<b>267.152</b>
97	ZKNR C-1 d.2. 0114-09 2.1	BSO. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą żolowo-krzemianową (np. KEIM Soldalit) , wielokolorowo z gruntowaniem. Kolory KEIM Exclusive poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.152	 267.152
				<b>RAZEM</b>	<b>267.152</b>
<b>2.2.</b>		<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>			
<b>2</b>					
98	KNR 0-19 d.2. 1024-08 2.2 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych z przeszkleniem  3.05*2.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.080	 17.080
				<b>RAZEM</b>	<b>17.080</b>
99	KNR 0-19 d.2. 1024-02 2.2 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 + nawietrzaki higrosterowalne (zgodnie z zestawieniem)  0.90*1.60*5+0.8*1.60*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.320	 12.320
				<b>RAZEM</b>	<b>12.320</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 0-19 d.2. 1024-05 2.2 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m <sup>2</sup> + nawietrzaki higrosterowane (zgodnie z zestawieniem)  1.60*2.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.360	  7.360
				<b>RAZEM</b>	<b>7.360</b>
101	KNR 2-02 d.2. 0129-02 2.2 analogia	Obsadzenie parapetów zewnętrznych ALU powlekanych, długości ponad 1 m  5+4+2	szt  szt	  11.000	  11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
102	KNR 0-19 d.2. 1024-10 2.2 analogia	Montaż wewnętrznych ścianek aluminiowych oszklonych z drzwiami  3.36*2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.408	  9.408
				<b>RAZEM</b>	<b>9.408</b>
<b>2.2.</b> <b>3</b>		<b>OPIERZENIA, RYNNY I RURY SPUSTOWE</b>			
103	KNR AT-09 d.2. 0803-07 2.3	Opierzenia z blachy tytanowo-cynkowej 0,6mm - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu (pasy pod i nad rynnowe, opierzenia okapowe, kominów itp.) (16.60+12.40+5.00)*2*0.25+(0.77+0.39)*2*0.15*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.740	  18.740
				<b>RAZEM</b>	<b>18.740</b>
104	KNR AT-09 d.2. 0803-08 2.3	Opierzenia z blachy tytanowo-cynkowej 0,6mm - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (opierzenia ogniomurów)  (7.25*2+17.00+8.40+14.10+3.65)*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.590	  34.590
				<b>RAZEM</b>	<b>34.590</b>
105	KNR 2-02 d.2. 0508-04 2.3 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk "PATYNA" w komplecie z denkami, sztucercami, narożnikami itp.  16.60+12.40+5.00	m  m	  34.000	  34.000
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
106	KNR 2-02 d.2. 0510-03 2.3 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk "PATYNA" w komplecie z kolanami, wylewkami, itp.  2*5.0+2*3.80	m  m	  17.600	  17.600
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
<b>2.2.</b> <b>4</b>		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
107	KNR 2-22 d.2. 0205-01 2.4 kalk. własna	Daszek wejściowy, montowane ręcznie - daszek (2500*1500mm) ze szkła hartowanego 8/8/4 (poczwórna folia) z zawieszami i chwytami ze stali nierdzewnej 2	kpl.  kpl.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.3.</b> <b>1</b>		<b>PODKŁADY I IZOLACJE PODŁÓG</b>			
108	KNR 2-02 d.2. 0604-05 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  253.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  253.870	  253.870
				<b>RAZEM</b>	<b>253.870</b>
109	KNR 2-02 d.2. 0604-06 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa  253.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  253.870	  253.870
				<b>RAZEM</b>	<b>253.870</b>
110	KNR 2-02 d.2. 0609-03 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  253.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  253.870	  253.870
				<b>RAZEM</b>	<b>253.870</b>
111	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  253.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  253.870	  253.870
				<b>RAZEM</b>	<b>253.870</b>
112	KNR 2-02 d.2. 1106-02 3.1 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm (docelowo 60mm) ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2.4 253.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  253.870	  253.870
				<b>RAZEM</b>	<b>253.870</b>
<b>2.3.</b> <b>2</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY G-K</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-02 d.2. 0803-03 3.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (8.99+3.36+8.43)*3.4+(2.10*2*3.36)*3.10+(16.76*2+2.76*2)*3.10+(10.26*2+6.96*2)*4.00+(4.08*2+2.76*2)*4.0+2.76*4*3.10+(4.08*2+2.76*2)*4.0+2.76*4*3.10+(3.10*2+5.16*2)*3.10*2+(3.05*2+2.08*2)*2.70 -3.05*2.80*2-3.36*2.08*2-1.60*2.30*2-1.60*2.08*2-1.00*2.08*7-1.10*2.08*2-1.50*2.10-1.0*2.08*2-1.60*0.8*2-1.60*0.9*5-1.0*2.08*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 681.197 -91.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>589.517</b>
114	KNR 2-02 d.2. 0815-04 3.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>589.517</b>
115	KNR 2-02 d.2. 0803-06 3.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  71.40+11.19*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.780</b>
116	KNR 2-02 d.2. 0815-04 3.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.780</b>
117	KNR AT-43 d.2. 0209-01 3.2 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe  7.55+7.55+16.00+16.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.100</b>
118	KNR AT-43 d.2. 0209-01 3.2 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (pomieszczenia mokre - płyta wodoodporna) 9.03+6.12+6.24+9.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
119	KNR-W 2-02 d.2. 0830-06 3.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt g-k  poz.117+poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.520</b>
120	KNR AT-43 d.2. 0212-04 3.2 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy moduł 60x60 cm z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny mineralnej; konstrukcja rusztu z profilami głównymi i z wieszakami 36.32+46.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.570</b>
<b>2.3.</b>	<b>3</b>	<b>OKŁADZINY Z PŁYTEK</b>			
121	NNRNKB d.2. 202 2806-06 3.3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm R11 na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 36.32+46.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.570</b>
122	NNRNKB d.2. 202 2805-05 3.3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 7.55+9.03+6.24+9.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.850</b>
123	NNRNKB d.2. 202 2810-06 3.3	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytką ryflowaną schodowa 0.30*2.0*2+0.175*2.0*2+3.5*0.175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.513</b>
124	NNRNKB d.2. 202 2809-04 3.3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 11.09+3.36+10.53-3.0*3+16.76*2+2.76*2-3.36*1.0*5-1.60-1.50	m m	 35.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.120</b>
125	NNRNKB d.2. 202 2809-05 3.3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca  poz.124	m m	 35.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.120</b>
126	NNRNKB d.2. 202 2802-04 3.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm  ((2.96*2+3.05*2+1.15*2+1.05*2)*2.60+(1.40*2+0.25*8+2.4*0.15)*2.0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.024	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.90*2.08*4-0.90*2.08*2 2.76*4*3.0-1.0*2.08+(3.05*2+2.08*2)*2.60-1.0*2.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-11.232 55.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.428</b>
127	NNRNKB d.2. 202 2804-03 3.3 analogia	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm  1.60*0.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
<b>2.3.</b> <b>4</b>		<b>WYKŁADZINY PODŁOGOWE I ŚCIENNE typu TARKETT</b>			
128	ZKNR C-2 d.2. 0605-02 3.4	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm  71.40+11.19+11.19+7.55+16.00+6.12+16.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.450</b>
129	ZKNR C-2 d.2. 0606-04 3.4	Klejenie wykładzin rulonowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu IQ Granit 2,0mm homogeniczna wielokolorowa (do 3 kolorów na pomieszczenie) z wywinieciem cokolików ściennych 10cm 71.40+11.19+11.19+7.55+16.00+16.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.330</b>
130	ZKNR C-2 d.2. 0606-04 3.4	Klejenie wykładzin rulonowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu do pomieszczeń mokrych Granit Multisafe 2,5mm homogeniczna jednokolorowa (pom. łazienki) z wywinieciem cokolików ściennych 10cm 6.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
131	ZKNR C-2 d.2. 0606-01 3.4 analogia	Klejenie wykładzin rulonowych ściennych winylowych Aquarelle Wall HFS 0, 92mm na przygotowanym podłożu  (3.05*2+2.08*2)*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.546</b>
132	ZKNR C-2 d.2. 0610-04 3.4 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych  poz.129+poz.130+poz.131	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.996</b>
<b>2.3.</b> <b>5</b>		<b>MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW</b>			
133	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  poz.116+poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.300</b>
<b>2.3.</b> <b>6</b>		<b>DRZWI WEWNĘTRZNE, PODOKIENNIKI</b>			
134	KNR AT-02 d.2. 2058-01 3.6 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach  11+1	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
135	KNR 2-02 d.2. 1017-06 3.6 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne (1x1,5) pełne i przeszklone (bulaj), fabrycznie wykończone - zgodnie z zestawieniem  0.80*2.00*2+0.90*2.00*9+1.00*2.00*1+1.5*2.00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.400</b>
136	KNR 0-19 d.2. 1024-08 3.6 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych Dp1 (EI30) aluminiowych półtora skrzydłowych z przeszkleniem  1.50*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
137	KNR 2-02 d.2. 1503-02 3.6 analogia	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem akrylowym transparentnym do ścian i tynków wewnętrznych  (16.76*2+2.76*2+11.09+10.53+3.36)*2.0-1.50*2-0.90*5-3.36-3.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.180</b>
138	KNR 2-02 d.2. 2103-02 3.6 analogia	Dostawa i montaż odokienników drewnianych (parapety wewnętrzne) - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm fabrycznie wykończone i lakierowane -  1.70*9	m  m	  15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
<b>2.3.</b> <b>7</b>		<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA</b>			
139	KNR 2-02 d.2. 1207-01 3.7	Dostawa i montaż balustrad pochylni, schodowych i/lub pochwytyłów ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami  3.80*2+0.60*2	m  m	  8.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
140	KNR 2-22 d.2. 0205-01 3.7 kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali malowanej proszkowo - komplet (- uchwyt SWB300, ruchomy SWB600 z uchwytem na papier, siedzisko prysznicowe ze wspornikiem, uchwyt prysznicowy katowy, lustro uchylne 60x60cm, uchwyt stały SWB300, ruchomy SWB600)	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141	Wycena in- d.2. dywidualna 3.7 kalk. własna	Oznaczenia pomieszczeń (tabliczki znamionowe pomieszczeń, piktogramy p.poż ewakuacji, itp) - komplet	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
142	Wycena in- d.2. dywidualna 3.7 kalk. własna	wycieraczka aluminiowa LUX 22 mm wnekowa, 120x200 (szczotkowo gumowa)	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>SEGMENT B</b>			
<b>3.1</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY</b>			
143	KNR 2-01 d.3. 0126-01 1.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
144	KNR 2-01 d.3. 0203-02 1.1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z wywozem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (1.0+2.0)/2*16.20*0.9 (0.90+1.80)/2*(4.20*2+4.90)*0.9 (0.90+1.80)/2*17.40*0.9 (0.90+1.80)/2*(19.80*2)*0.9 (1.60+2.80)/2*(25.0*2)*0.90 (1.20+2.40)/2*(25.0*2)*0.90 (1.60+2.80)/2*17.40*1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  21.870 16.160 21.141 48.114 99.000 81.000 49.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.049</b>
145	KNR 2-02 d.3. 1101-01 1.1 z.sz. 5.4. 9913 Ł1 Ł2 Ł3 Ł4 Ł5 Ł6 Ł7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  0.5*0.10*4.90 0.7*0.10*70.50 0.8*0.10*13.20 1.0*0.10*50.00 1.4*0.1*19.10 1.3*0.10*50.00 0.30*0.10*11.55	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.245 4.935 1.056 5.000 2.674 6.500 0.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.757</b>
146	KNR 2-02 d.3. 0616-02 1.1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy  poz.145/0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.570</b>
147	KNR 2-02 d.3. 0202-03 1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  1.20*0.4*18.90 1.10*0.40*50.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.072 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.072</b>
148	KNR 2-02 d.3. 0202-02 1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0.8*0.40*50.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
149	KNR 2-02 d.3. 0202-01 1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0.6*0.40*13.20 0.5*0.40*70.50 0.4*0.4*4.90 0.3*0.40*11.55	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.168 14.100 0.784 1.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.438</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	Ł1	(0.617/1000)*1.2*4*4.90 (0.395/1000)*1.2*20*1.30	t t	0.015 0.012	
	Ł2	(0.617/1000)*1.2*4*70.50 (0.395/1000)*1.2*282*1.50	t t	0.209 0.201	
	Ł3	(0.617/1000)*1.2*4*13.20 (0.395/1000)*1.2*53*1.70	t t	0.039 0.043	
	Ł4	(0.617/1000)*1.2*4*50.00 (0.395/1000)*1.2*200*2.10	t t	0.148 0.199	
	Ł5	(0.617/1000)*1.2*2*17.40 (0.395/1000)*1.2*87*1.35+(0.395/1000)*1.2*152*2.36 (0.888/1000)*1.2*10*18.90	t t t	0.026 0.226 0.201	
	Ł6	(0.617/1000)*1.2*8*50.00 (0.395/1000)*1.2*334*2.26	t t	0.296 0.358	
	Ł7	(0.617/1000)*1.2*2*11.55 (0.395/1000)*1.2*58*1.89	t t	0.017 0.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.042</b>
151	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
	Ł1	(1.58/1000)*1.2*4*4.90	t	0.037	
	Ł2	(1.58/1000)*1.2*4*70.50	t	0.535	
	Ł3	(1.58/1000)*1.2*4*13.20	t	0.100	
	Ł4	(1.58/1000)*1.2*4*50.00	t	0.379	
	Ł5	(1.58/1000)*1.2*4*17.40	t	0.132	
	Ł6	(1.58/1000)*1.2*4*50.00	t	0.379	
	Ł7	(1.58/1000)*1.2*2*11.55	t	0.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.606</b>
152	KNR AT-27 d.3. 0301-01 1.1	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>		
		(4.90+70.50+13.20+50.00+17.4+18.90+50.00+11.55)*0.4*2	m <sup>2</sup>	189.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.160</b>
153	KNR AT-27 d.3. 0303-02 1.1	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		poz.152	m <sup>2</sup>	189.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.160</b>
154	KNR 2-02 d.3. 0206-01 206- 1.1 05	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		(4.90+70.50+13.20+50.00+17.4+50.00+11.55)*0.85	m <sup>2</sup>	184.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.918</b>
155	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		(0.222/1000)*1.2*(10+14+27+100+44+100)*0.29	t	0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
156	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	Ł1	(0.617/1000)*1.2*6*4.90 (0.395/1000)*1.2*20*2.83	t t	0.022 0.027	
	Ł2	(0.617/1000)*1.2*6*70.50 (0.395/1000)*1.2*1.282*2.83	t t	0.313 0.002	
	Ł3	(0.617/1000)*1.2*6*13.20 (0.395/1000)*1.2*53*2.83	t t	0.059 0.071	
	Ł4	(0.617/1000)*1.2*6*50.00 (0.395/1000)*1.2*200*2.83	t t	0.222 0.268	
	Ł5	(0.617/1000)*1.2*6*17.40 (0.395/1000)*1.2*87*2.83	t t	0.077 0.117	
	Ł6	(0.617/1000)*1.2*6*50.00 (0.395/1000)*1.2*200*2.83	t t	0.222 0.268	
	Ł7	(0.617/1000)*1.2*6*11.55 (0.395/1000)*1.2*46*2.83	t t	0.051 0.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.781</b>
157	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
	Ł1	(1.58/1000)*1.2*2*4.90	t	0.019	
	Ł2	(1.58/1000)*1.2*2*70.50	t	0.267	
	Ł3	(1.58/1000)*1.2*2*13.20	t	0.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Ł4	(1.58/1000)*1.2*2*50.00	t	0.190	
	Ł5	(1.58/1000)*1.2*2*17.40	t	0.066	
	Ł6	(1.58/1000)*1.2*2*50.00	t	0.190	
	Ł7	(1.58/1000)*1.2*2*11.55	t	0.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.826</b>
158	KNR AT-27 d.3. 0301-01 1.1	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  poz.154*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  369.836	  <b>RAZEM</b>
					<b>369.836</b>
159	KNR AT-27 d.3. 0303-02 1.1	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu  poz.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  369.836	  <b>RAZEM</b>
					<b>369.836</b>
160	KNR AT-27 d.3. 0301-04 1.1	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207.570	  <b>RAZEM</b>
					<b>207.570</b>
161	KNR AT-27 d.3. 0304-02 1.1	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu  poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207.570	  <b>RAZEM</b>
					<b>207.570</b>
162	KNR AT-27 d.3. 0501-03 1.1	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB  (25*2+1.20*5+4.20+9+7.20)	m  m	  76.400	  <b>RAZEM</b>
					<b>76.400</b>
163	KNR AT-27 d.3. 0502-02 1.1	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową  1.25*2	m  m	  2.500	  <b>RAZEM</b>
					<b>2.500</b>
164	KNR 9-15 d.3. 0401-01 1.1	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 12cm - pionowe  poz.162*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.400	  <b>RAZEM</b>
					<b>76.400</b>
165	KNR 9-15 d.3. 0401-01 1.1	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 6cm - pionowe dylatacje fundamentowe  3.9*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.875	  <b>RAZEM</b>
					<b>4.875</b>
166	KNR-W 2-02 d.3. 0615-04 1.1 analogia	Izolacje z folii perforowanej kubelkowej FONDALINE  poz.162*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.680	  <b>RAZEM</b>
					<b>91.680</b>
167	KNR 2-02 d.3. 1101-07 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wewnętrzne i zewnętrzne zasypania ścian fundamentowych  640*0.30 poz.144 -poz.145-poz.147-poz.148-poz.149 ściany -(4.90+70.50+13.20+50.00+17.4+50.00+11.55)*0.70*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  192.000 337.049 -87.267 -36.548	  <b>RAZEM</b>
					<b>405.234</b>
<b>3.1.</b>		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
<b>2</b>					
<b>3.1.</b>		<b>parter</b>			
<b>2.1</b>					
168	KNR 2-02 d.3. 0604-05 1.2. 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - warstwa początkowa  (4.90+70.50+13.20+50.00+17.4+50.00+11.55)*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.212	  <b>RAZEM</b>
					<b>52.212</b>
169	KNR 9-01 d.3. 0104-02 1.2. 1 analogia	Ściany konstrukcyjne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24 i E24S  otwory (62.10+13.20+50.00+17.4+50.00)*3.58+3.00*1.60 -3.00*2.80-2.40*2.10*3-1.60*2.30*2-1.00*2.26*4-2.70*2.10*12-1.00*2.26*8-1.50*0.80*4-1.20*0.60*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  694.666 -139.480	  <b>RAZEM</b>
					<b>555.186</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>555.186</b>
170	KNR 9-15 d.3. 0401-01 1.2. 1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych NRO gr. 6cm - pionowe dylatacje ściennne  4.20*4.40-3.00*2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
171	KNR 2-02 d.3. 0126-01 1.2. 1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  3+12+4	szt  szt	  19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
172	KNR 2-02 d.3. 0126-02 1.2. 1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  1+2+12	szt  szt	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
173	KNR AT-44 d.3. 0301-03 1.2. 1	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm  26*2	szt  szt	  52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
174	KNR 2-02 d.3. 0210-03 1.2. 1	Nadproża i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu  0.24*0.40*2.90*4+0.24*0.30*3.50+0.24*0.30*2.00*4+0.24*0.40*3.20*12 0.24*0.35*4.20+0.24*0.20*3.00*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.628 0.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.269</b>
175	KNR 2-02 d.3. 0208-02 1.2. 1	Trzpień żelbetonowy, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu  0.24*0.39*3.58*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.670</b>
176	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.2. 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane o śr. 8-14 mm  trzpień (0.888/1000)*1.2*6*3.58*2 (0.395/1000)*1.2*24*1.16 nadproża (0.888/1000)*1.2*(3*2.90*4+3*2.00*4+3*3.20*12+3*3.50) (1.21/1000)*1.2*(4*2.90*4+4*2.00*4+4*3.20*12+4*3.50) podciąg (0.395/1000)*1.2*(333*1.18+76*0.98) (0.888/1000)*1.2*(3*4.20+6*3.00*2) (1.21/1000)*1.2*(4*4.20) (0.395/1000)*1.2*(28*1.18+40*0.78)	t  t t t t t t t t	  0.046 0.013 0.197 0.357 0.222 0.052 0.024 0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.941</b>
<b>3.1.</b>		<b>piętro</b>			
<b>2.2</b>					
177	KNR 9-01 d.3. 0104-02 1.2. analogia 2	Ściany konstrukcyjne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24 i E24S  (25.00*4+17.40*2+19.80*2+4.20*2+9.00)*3.60 otwory -2.40*2.10*2-2.40*0.80*2-1.60*2.22-2.76*2.50-1.0*2.18*6-1.0*2.18*4-2.70*2.10*12-1.50*0.80*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  690.480 -119.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>571.468</b>
178	KNR 2-02 d.3. 0126-01 1.2. 2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  2+2+12+4	szt  szt	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
179	KNR 2-02 d.3. 0126-02 1.2. 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  1+6+4	szt  szt	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180	KNR AT-44 d.3. 0301-03 1.2. 2	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm  1+10	szt  szt	  11.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
181	KNR 2-02 d.3. 0210-03 1.2. 2	Nadproża i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu  0.24*0.50*2.90*2+0.24*0.40*2.90*2+0.24*0.50*3.20*12+0.24*0.30*2.00*4 0.24*0.35*3.30+0.24*0.20*3.30*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6.437 0.594	  
				<b>RAZEM</b>	<b>7.031</b>
182	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.2. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane o śr. 8-14 mm  nadproża (0.888/1000)*1.2*(3*2.90*2+6*2.90*2+3*3.20*12+3*2.00*4+3*3.3+8*3.30*2) (1.21/1000)*1.2*(4*2.70*2+4*3.20*12+4*2.00*4+4*3.30) (0.395/1000)*1.2*(290*1.38+28*1.28+53*0.98+44*0.78)	t  t t t	  0.271 0.320 0.248	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.839</b>
<b>3.1.</b>		<b>PODKŁADY</b>			
<b>3</b>					
183	KNR 2-02 d.3. 1101-01 1.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,  460.20*0.15+(1.92*5.90+1.92*2.90)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  71.564	  
				<b>RAZEM</b>	<b>71.564</b>
184	KNR 2-02 d.3. 1106-07 1.3 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 6mm 15x15  460.20+(1.92*5.90+1.92*2.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  477.096	  
				<b>RAZEM</b>	<b>477.096</b>
<b>3.1.</b>		<b>KANAŁY WENTYLACYJNE</b>			
<b>4</b>					
185	KNR 2-02 d.3. 0122-07 1.4	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 19x19x24  parter piętro (3+6*2+5*2+4*4)*3.80 (6*2+5*2)*5.10+(4*9)*5.50+4*0.90	m  m m	  155.800 313.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>469.600</b>
186	KNR 2-02 d.3. 0120-01 1.4 analogia	obmurowanie kanałów wentylacyjnych z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.  parter piętro ((0.63+0.19)+(0.82+0.19*2)*4+(1.26+0.19*2)*2+(1.45+0.19*2)*2)*3.80 ((0.82+0.19)*9+(1.26+0.19*2)*2+(1.45+0.19*2)*2)*3.80 ((0.88*2+0.19*2)*1+(0.88*2+0.62*2)*4+(1.32*2+0.19*2)*2+(1.45*2+0.19*2)*2)*1.60+(0.88*2+0.19*2)*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  47.728 60.914 44.710	  
				<b>RAZEM</b>	<b>153.352</b>
187	TZKNBK III - d.3. 46 1.4	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych nieprofilowanych (czapki kominowe) o objętości elementu do 0.03 m3  9	szt  szt	  9.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>3.1.</b>		<b>STROP NAD PARTEREM</b>			
<b>5</b>					
188	KNR AT-44 d.3. 0202-04 1.5 analogia	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym. Z elementami wylewek, wymianów, połączeń PPW 14.33+27.56+68.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.220	  
				<b>RAZEM</b>	<b>110.220</b>
189	KNR AT-44 d.3. 0202-05 1.5	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 6,0-9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym. Z elementami wylewek, wymianów, połączeń PPW 66.53*4+42.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350.320	  
				<b>RAZEM</b>	<b>350.320</b>
190	KNR 2-02 d.3. 0212-11 1.5	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych  (0.17*0.20)*9.70 (0.10*0.20)*25.0*2 (0.24*0.20)*(4.90+4.20+19.8*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.330 1.000 2.338	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.668</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191	KNR 2-02 d.3. 0212-12 1.5 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych  (0.24*0.20)*(9+4.20+1.20) (0.17*0.20+0.08*0.25)*(25.0*2+7.20)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.691 3.089	
	w4			<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
192	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  (0.395/1000)*1.2*(9.70/0.25*0.70+50/0.25*0.50+48.70/0.25*0.78+15.40/0.25*0.78+57.20/0.25*0.90) (0.888/1000)*1.2*(9.70+50+48.70+15.40)*4+(0.888/1000)*1.2*(57.20)*6	t  t t	  0.253 0.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.146</b>
193	KNR 2-02 d.3. 0218-02 1.5 0218-06 analogia	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  1.90*3.96+3.0*1.91*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.984</b>
194	KNR 2-02 d.3. 0218-07 1.5 analogia	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu  0.24*0.40*4.44*2+(0.24*0.24)*(4.44+1.66*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.299</b>
195	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  (0.63/1000)*1.2*(13*4.25+13*1.66+13*1.94+13*2.70+13*3.20+13*3.80+13*1.20+46*1.86+14*4.39) (2.52/1000)*1.2*(4*4.44+4*4.44) (1.62/1000)*1.2*(2*4.44+2*4.44) (0.888/1000)*1.2*(4*44+4*1.66*2+4*1.15) (0.395/1000)*1.2*(8*1.02+58*1.18+35*0.86)	t  t t t t	  0.295 0.107 0.035 0.207 0.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.695</b>
<b>3.1.</b>		<b>STROP NAD PIĘTREM</b>			
<b>6</b>					
196	KNR AT-44 d.3. 0202-04 1.6 analogia	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym. Z elementami wylewek, wymianów, połączeń PPW 34.69+68.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  103.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.020</b>
197	KNR AT-44 d.3. 0202-05 1.6	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 6,0-9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym. Z elementami wylewek, wymianów, połączeń PPW 66.53*4+42.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.320</b>
198	KNR 2-02 d.3. 0212-11 1.6	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych  (0.17*0.20)*9.00 (0.10*0.20)*25.0*2 (0.24*0.20)*(18.90*2+17.40)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.306 1.000 2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.956</b>
199	KNR 2-02 d.3. 0212-12 1.6 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych  (0.24*0.20)*(7.20+4.20*2+1.20) (0.17*0.20+0.08*0.25)*(25.0*2+9.0)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.806 3.186	
	w4			<b>RAZEM</b>	<b>3.992</b>
200	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  (0.395/1000)*1.2*(9.00/0.25*0.70+50/0.25*0.50+55.20/0.25*0.78+16.80/0.25*0.78+59.00/0.25*0.90) (0.888/1000)*1.2*(9.00+50+55.20+16.80)*4+(0.888/1000)*1.2*(59.00)*6	t  t t	  0.267 0.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.203</b>
<b>3.1.</b>		<b>STROPODACH</b>			
<b>7</b>					
201	KNR 9-01 d.3. 0104-02 1.7 z.sz. 2.3.	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne o wys. do 1,5 m z bloków SILKA E24  (17.80*2+4.20*2)*1.4+4.20*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
202	KNR 2-02 d.3. 0208-02 1.7	Trzpień żelbetowy, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu  0.24*0.24*1.40*24+0.24*0.24*1.0*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.051	  2.051
				<b>RAZEM</b>	<b>2.051</b>
203	KNR 2-02 d.3. 0212-12 1.7 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 24 cm  (0.24*0.20)*(17.80*2+4.20*2+4.20)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.314	  2.314
				<b>RAZEM</b>	<b>2.314</b>
204	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm  (0.888/1000)*1.2*4*(1.90*24+1.50*2)+(0.888/1000)*1.2*4*(17.80*2+4.20*2+4.20) (0.395/1000)*1.2*(134*0.86)+(0.395/1000)*1.2*(192*0.78)	t  t  t	  0.413  0.126	  0.539
				<b>RAZEM</b>	<b>0.539</b>
205	KNR AT-27 d.3. 0301-04 1.7	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  30.97+38.98+231.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  533.350	  533.350
				<b>RAZEM</b>	<b>533.350</b>
206	KNR AT-27 d.3. 0304-01 1.7	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu  poz.205	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  533.350	  533.350
				<b>RAZEM</b>	<b>533.350</b>
207	KNR AT-27 d.3. 0301-01 1.7	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  (4.35*2)*0.90+(4.35*2+8.76)*0.90+(17.80*2)*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.584	  55.584
				<b>RAZEM</b>	<b>55.584</b>
208	KNR AT-27 d.3. 0303-01 1.7	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu  poz.207	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.584	  55.584
				<b>RAZEM</b>	<b>55.584</b>
209	KNR 2-22 d.3. 1205-01 1.7	podkłady z betonu lekkiego - warstwa spadkowa  (0.10+0.40)/2*3.80*6.96 (0.10+0.40)/2*4.40*8.76 (0.10+0.70)/2*10.20*5.64*2 (0.15+0.70)/2*9.00*9.56*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.612  9.636  46.022  146.268	  208.538
				<b>RAZEM</b>	<b>208.538</b>
210	ZKNR C-2 d.3. 0604-05 1.7	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm  537	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  537.000	  537.000
				<b>RAZEM</b>	<b>537.000</b>
211	KNR AT-09 d.3. 0201-01 1.7 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja bitumiczna  poz.210	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  537.000	  537.000
				<b>RAZEM</b>	<b>537.000</b>
212	KNR 9-12 d.3. 0302-01 1.7 analogia	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC ROB 60 (30mm), PAROC ROS 30g (120mm), poz.210	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  537.000	  537.000
				<b>RAZEM</b>	<b>537.000</b>
213	KNR 2-02 d.3. 2601-03 1.7 analogia	Docieplenie ścian bocznych stropodachu styropianem gr. 10 i 15cm z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki  (1.40+1.20)/2*4.20*4+(6.96+8.76)*1.20+(0.80+1.40)/2*10.02*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84.792	  84.792
				<b>RAZEM</b>	<b>84.792</b>
214	KNR 9-14 d.3. 0202-02 1.7 czapki komi- nowe	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowym, z wykorzystaniem papy podkładowej Termik Baza 2,5 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość 8,2 mm (gwarancja 23 lata) poz.210+poz.213 1.53*0.39*2+1.34*0.39*2+0.82*0.96*4+0.96*0.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  621.792  5.762	  627.554
				<b>RAZEM</b>	<b>627.554</b>
<b>3.1.</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
<b>8</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215	KNR-W 2-02 d.3. 0615-02 1.8	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
	parter	(5.16*2+1.70+1.98)*2*0.15+(4.00+2.04)*0.15	m <sup>2</sup>	5.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.106</b>
216	KNR-W 2-02 d.3. 0146-01 1.8	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m <sup>2</sup>		
	parter	(5.16*2+1.70+1.98)*2*3.20+(4.00+2.04)*3.20	m <sup>2</sup>	108.928	
	piętro	-1.0*2.26*1 (5.16+4.88+3.16)*2*3.0 -1.0*2.18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-2.260 79.200 -4.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.508</b>
<b>3.2</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
<b>3.2.</b>		<b>OCIEPLENIE, TYNKI ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1</b>					
217	KNR 0-23 d.3. 2612-04 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian - strefa cokołu ponad gruntem	m <sup>2</sup>		
		(0.42+25.0*2+1.20*5+4.20+16.62)*0.35	m <sup>2</sup>	27.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.034</b>
218	KNR 0-23 d.3. 2612-08 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.35*6	m	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
219	KNR 0-23 d.3. 2612-06 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dwukrotne przyklejenie warstwy siatki na ścianach - strefa cokolowa ponad gruntem	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.217	m <sup>2</sup>	27.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.034</b>
220	KNR AT-31 d.3. 0703-02 2.1	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		poz.217/0.35	m	77.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.240</b>
221	KNR AT-31 d.3. 0505-01 2.1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.217	m <sup>2</sup>	27.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.034</b>
222	KNR AT-31 d.3. 0505-03 2.1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.217	m <sup>2</sup>	27.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.034</b>
223	KNR AT-31 d.3. 0703-01 2.1	Montaż listwy początkowej - profil startowy PC	m		
	analogia	poz.220	m	77.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.240</b>
224	KNR AT-31 d.3. 0705-01 2.1	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
		5.10+4.40	m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
225	KNR AT-31 d.3. 0702-01 2.1	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
	ościeża	7.20*6+3.50*2 (2.10*2+2.70)*12+(0.80*2+1.50)*4+(2.10*2+2.40)*3+(2.10*2+2.40)*2+(0.80*2+2.40)*2+(2.10*2+2.40)*12+(0.80*2+1.50)*4	m m	50.200 227.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.000</b>
226	KNR 0-17 d.3. 2609-01 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15cm (0,038)	m <sup>2</sup>		
		(25.30*2+1.20*4)*7.20+(7.20+4.20)*5.0+7.20*3.50+9.20*7.20+4.20*9	m <sup>2</sup>	585.120	
		-2.70*2.10*24-1.50*0.80*8-2.40*2.10*5-2.40*0.80*2	m <sup>2</sup>	-174.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.400</b>
227	KNR 0-17 d.3. 2609-01 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.8cm (0,038) - strefa okapowa	m <sup>2</sup>		
		(25.30*2+9.54+7.20+1.20*5)*0.50	m <sup>2</sup>	36.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.670</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228	KNR 0-17 d.3. 2609-04 2.1	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.226*4	szt. szt.	1641.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1641.600</b>
229	KNR 0-17 d.3. 2609-06 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.226+poz.227	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	447.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.070</b>
230	KNR 0-17 d.3. 2609-06 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do H=2,0m poz.223*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.480</b>
231	KNR 0-17 d.3. 2609-07 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 227.80*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.170</b>
232	KNR 0-17 d.3. 2608-04 2.1	Przygotowanie podłoża pod wyprawy tynkarskie - gruntowanie preparatem wzmacniającym (KEIM Putzgrunt) dwukrotnie analogia poz.226+poz.227+poz.231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	481.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.240</b>
233	KNR 0-17 d.3. 0928-01 2.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego strukturalnego (KEIM Indusil) grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.232	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	481.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.240</b>
234	ZKNR C-1 d.3. 0114-09 2.1	BSO. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą żółto-krzemianową (np. KEIM Soldalit) , wielokolorowo z gruntowaniem. Kolory KEIM Exclusive poz.232	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	481.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.240</b>
<b>3.2.</b>	<b>2</b>	<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>			
235	KNR 0-19 d.3. 1024-02 2.2	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> + nawietrzaki higrosterowalne (zgodnie z zestawieniem) 1.50*0.8*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
236	KNR 0-19 d.3. 1024-02 2.2	Montaż wewnętrznych zaświatli aluminiowych o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> analogia 1.60*1.20*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.040</b>
237	KNR 0-19 d.3. 1024-05 2.2	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m <sup>2</sup> + nawietrzaki higrosterowalne (zgodnie z zestawieniem) 2.40*2.10*5+2.40*0.8*2+2.70*2.10*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	165.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.120</b>
238	KNR 2-02 d.3. 0129-02 2.2	Obsadzenie parapetów zewnętrznych ALU powlekanych, długości ponad 1 m analogia 5+2+8+24	szt. szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
239	KNR 0-19 d.3. 1024-10 2.2	Montaż wewnętrznych ścianek aluminiowych oszklonych z drzwiami analogia 3.00*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
<b>3.2.</b>	<b>3</b>	<b>OPIERZENIA, RYNNY I RURY SPUSTOWE</b>			
240	KNR AT-09 d.3. 0803-07 2.3	Opierzenia z blachy tytanowo-cynkowej 0,6mm - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu (pasy pod i nad rynnowe, opierzenia okapowe, kominów itp.) (25.30*2+1.20*2)*2*0.25+(7.20*2+7.80*2)*2*0.25+((0.96+0.39)*2+(0.96*0.82)*2*4+(1.53*2+0.39*2)*2+(1.34*2+0.39*2)*2)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.040</b>
241	KNR AT-09 d.3. 0803-08 2.3	Opierzenia z blachy tytanowo-cynkowej 0,6mm - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (opierzenia ogniomurów) (17.95+4.20*2)*0.60+(4.20+17.95)*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.745	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>35.745</b>
242	KNR 2-02 d.3. 0508-04 2.3 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk "PATYNA" w komplecie z denkami, sztucercami, narożnikami itp.  (9.46+5.94+9.46)*2+7.20+8.86	m  m	  65.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.780</b>
243	KNR 2-02 d.3. 0510-03 2.3 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk "PATYNA" w komplecie z kolanami, wylewkami, itp.  7*8.0+4	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>3.3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>3.3.1</b>		<b>PODKŁADY I IZOLACJE PODŁÓG parter</b>			
244	KNR 2-02 d.3. 0604-05 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  477.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.096</b>
245	KNR 2-02 d.3. 0604-06 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa  poz.244	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  477.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.096</b>
246	KNR 2-02 d.3. 0609-03 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  poz.244	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  477.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.096</b>
247	KNR 2-02 d.3. 0607-01 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.244	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  477.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.096</b>
248	KNR 2-02 d.3. 1106-02 3.1 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm (docelowo 60mm) ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2.4 poz.244	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  477.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.096</b>
<b>3.3.2</b>		<b>PODKŁADY I IZOLACJE PODŁÓG piętro</b>			
249	KNR 2-02 d.3. 0607-01 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  448.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  448.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.400</b>
250	KNR 2-02 d.3. 0609-03 3.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  poz.249	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  448.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.400</b>
251	KNR 2-02 d.3. 0607-01 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.249	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  448.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.400</b>
252	KNR 2-02 d.3. 1106-02 3.2	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm (docelowo 50) dylatowane Krotność = 2 poz.249	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  448.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.400</b>
<b>3.3.3</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY G-K</b>			
253	KNR 2-02 d.3. 0803-03 3.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	parter	(15.96*2+3.96*2+4.00*2+1.92*2)*3.4+(24.76*2+2.76*2)*3.20+(6.96*2+9.56*2)*4*3.20+(8.16*2+5.16*2+0.25*4+5.16*4+1.98*2+1.78*2)*2*2.80	m <sup>2</sup>	1087.232	
		-3.00*2.80-2.40*2.10*3-1.0*2.08*2-1.60*2.12*3-1.0*2.08*4*2-2.70*2.10*12-1.0*2.08*8*2-1.50*0.80*4	m <sup>2</sup>	-160.616	
	piętro	(8.76*2+3.96*2)*3.40+(25.0*2+2.76*2)*3.20+(9.56*2+6.96*2)*4*3.20+(8.16*2+5.16*2+0.25*4+5.16*2+3.16*2+4.88*2)*2*2.80	m <sup>2</sup>	989.696	
		-2.40*2.10*2-2.40*0.80*2-1.60-2.12*2-2.76*2.50-1.00*2.08*6*2-2.70*2.10*12-1.0*2.08*8*2-1.50*0.80*4-1.0*2.08*2*2	m <sup>2</sup>	-166.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>1750.252</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
254	KNR 2-02 d.3. 0815-04 3.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.253	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1750.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>1750.252</b>
255	KNR 2-02 d.3. 0803-06 3.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  parter poz.193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.984</b>
256	KNR 2-02 d.3. 0815-04 3.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.255	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.984</b>
257	KNR AT-43 d.3. 0209-01 3.3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe  analogia parter 66.53*4+4.78*4 piętro 66.33*4+11.93*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  285.240 313.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.280</b>
258	KNR AT-43 d.3. 0209-01 3.3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (pomieszczenia mokre - płyta wodoodporna)  analogia parter 14.78*2+14.91*2 piętro 15.89*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  59.380 31.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.160</b>
259	KNR-W 2-02 d.3. 0830-06 3.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt g-k  poz.257+poz.258	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  689.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>689.440</b>
260	KNR AT-43 d.3. 0212-04 3.3	Sufit podwieszany kasetonowy moduł 60x60 cm z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny mineralnej; konstrukcja rusztu z profilami głównymi i z wieszakami  analogia parter 11.05*3.96+68.33 parter 34.69+69.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  112.088 103.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.778</b>
<b>3.3.</b>		<b>OKŁADZINY Z PŁYTEK</b>			
<b>4</b>					
261	NNRNKB d.3. 202 2806-06 3.4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm R11 na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  parter 41.80+5.60+3*1.92 piętro 3.86*3.96+69.00+15.89*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53.160 116.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.226</b>
262	NNRNKB d.3. 202 2810-06 3.4	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytka ryflowana schodowa  0.30*1.91*20+1.90*3.96+0.168*1.91*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.043</b>
263	NNRNKB d.3. 202 2809-04 3.4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  parter 15.96*2+3.96*2+3*4*2+1.92*2 piętro 3.96*2+8.76*2+25.0*2+2.76	m  m m	  54.680 78.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.880</b>
264	NNRNKB d.3. 202 2809-05 3.4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca  poz.263	m  m	  132.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.880</b>
265	NNRNKB d.3. 202 2802-04 3.4	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm  parter (1.60+3.40)/2*5.90*2+3.96*1.60+1.92*3.40 -1.0*2.08 piętro (5.16*2+3.16*4)*2.70*2 -1.0*2.08*3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42.364 -2.080 123.984 -12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.788</b>
<b>3.3.</b>		<b>WYKŁADZINY PODŁOGOWE I ŚCIENNE typu TARKETT</b>			
<b>5</b>					
266	ZKNR C-2 d.3. 0605-02 3.5	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter piętro	66.53*4+14.78*2+14.91*2+4.78*4+68.33 66.33*2+66.12*2+11.93*2+11.98*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	412.950 312.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>725.670</b>
267 d.3. 3.5	ZKNR C-2 0606-04 parter piętro	Klejenie wykładzin rulonowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu IQ Granit 2,0mm homogeniczna wielokolorowa (do 3 kolorów na pomieszczenie) i dywanowa obiektowa użyt. publicznej - z wywinięciem cokolków ściennych 10cm (68.33+4.78*4)+(66.53*4) 66.33*2+66.12*2+11.93*2+11.98*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	353.570 312.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>666.290</b>
268 d.3. 3.5	ZKNR C-2 0606-04 parter	Klejenie wykładzin rulonowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu do pomieszczeń mokrych Granit Multisafe 2,5mm homogeniczna jednokolorowa (pom. łazienki) z wywinięciem cokolków ściennych 10cm 14.71*2+14.98*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.380</b>
269 d.3. 3.5	ZKNR C-2 0606-01 analogia parter	Klejenie wykładzin rulonowych ściennych winylowych Aquarelle Wall HFS 0, 92mm na przygotowanym podłożu - fartuch sanitarne 2,0m (5.16*2+2.08+3.86+1.78)*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.768</b>
270 d.3. 3.5	ZKNR C-2 0610-04 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.267+poz.268+poz.269	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	801.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>801.438</b>
<b>3.3. 6</b>		<b>MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW</b>			
271 d.3. 3.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.256+poz.259	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	708.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.424</b>
<b>3.3. 7</b>		<b>DRZWI WEWNĘTRZNE, PODOKIENNIKI</b>			
272 d.3. 3.7	KNR AT-02 2058-01 analogia parter piętro	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach 12+1 12	szt. szt. szt.	13.000 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
273 d.3. 3.7	KNR 2-02 1017-06 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne (1x1,5) pełne i przeszklone (bulaj), fabrycznie wykończone - zgodnie z zestawieniem 0.90*2.00*13+0.9*2.00*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
274 d.3. 3.7	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych Dp1 (EI30) aluminiowych półtora skrzydłowych z przeszkleniem 1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
275 d.3. 3.7	KNR 2-02 1503-02 analogia parter piętro	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem akrylowym transparentnym do ścian i tynków wewnętrznych (24.76*2+2.76*2+15.96*2+3.96*2)*2.0-1.60*2.0*3-2.40*1.10*3+3.0*2.0 (25.00*2+2.76+3.86*2+3.96)*2.0-1.60*2.0*2-2.40-1.10-2.40*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	178.240 117.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.300</b>
276 d.3. 3.7	KNR 2-02 2103-02 analogia	Dostawa i montaż odokienników drewnianych (parapety wewnętrzne) - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm fabrycznie wykończone i lakierowane - 2.50*5+2.50*2+2.80*24+1.60*8	m m	97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.500</b>
<b>3.3. 8</b>		<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA</b>			
277 d.3. 3.8	KNR 2-02 1207-01	Dostawa i montaż balustrad schodowych i/lub pochwyty z stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami 3.0*2+2.0+3.60*2	m m	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
278 d.3. 3.8	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż wewnętrznych ścianek typu HPL z drzwiami (płyty wodochronne wielokolorowe) - zgodnie z zestawieniem (2.10+1.20*2+1.05*3+1.45+1.20)*1.85+0.35*1.05+(2.08+1.20)*4*1.05+((0.45+1.20)*1.85+1.05*1.05)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.819	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.819</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
279	Wycena indywidualna d.3. 3.8 kalk. własna	Oznaczenia pomieszczeń (tabliczki znamionowe pomieszczeń, piktogramy p.poż ewakuacji, itp) - komplet  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
<b>4</b>	<b>SEGMENT C</b>				
<b>4.1</b>	<b>STAN SUROWY</b>				
<b>4.1.1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY</b>				
280	KNR 2-01 d.4. 0126-01 1.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek  530	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  530.000	  530.000
				<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
281	KNR 2-01 d.4. 0203-02 1.1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z wywozem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km  (1.0+2.0)/2*48.60*0.9 (1.10+2.20)/2*(4.25)*0.9 (1.30+2.60)/2*40*0.9 (1.60+2.80)/2*(39.60)*0.90 0.30*0.90*3.64 0.57*0.90*1.10 3.10*3.10*0.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  65.610 6.311 70.200 78.408 0.983 0.564 8.649	  65.610 6.311 70.200 78.408 0.983 0.564 8.649
				<b>RAZEM</b>	<b>230.725</b>
282	KNR 2-02 d.4. 1101-01 1.1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  0.7*0.10*48.60 0.8*0.10*4.25 1.0*0.10*40.00 1.3*0.10*39.60 0.57*0.1*1.10 0.30*0.10*3.64 0.70*0.10*8.78 2.76*7.6*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.402 0.340 4.000 5.148 0.063 0.109 0.615 2.098	  3.402 0.340 4.000 5.148 0.063 0.109 0.615 2.098
				<b>RAZEM</b>	<b>15.775</b>
283	KNR 2-02 d.4. 0616-02 1.1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy  poz.282/0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.750	  157.750
				<b>RAZEM</b>	<b>157.750</b>
284	KNR 2-02 d.4. 0605-01 1.1	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa  2.80*2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.840	  7.840
				<b>RAZEM</b>	<b>7.840</b>
285	KNR 2-02 d.4. 0605-02 1.1	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa  poz.284	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.840	  7.840
				<b>RAZEM</b>	<b>7.840</b>
286	KNR 2-02 d.4. 0605-03 1.1	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - trzecia i następna warstwa  poz.284	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.840	  7.840
				<b>RAZEM</b>	<b>7.840</b>
287	KNR 2-02 d.4. 0202-03 1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  1.10*0.40*39.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.424	  17.424
				<b>RAZEM</b>	<b>17.424</b>
288	KNR 2-02 d.4. 0202-02 1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0.8*0.40*40.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.800	  12.800
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
289	KNR 2-02 d.4. 0202-01 1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0.6*0.40*4.25 0.5*0.40*48.60 0.5*0.25*8.78 0.4*0.4*17.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.020 9.720 1.098 2.784	  1.020 9.720 1.098 2.784

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3*0.40*3.64 0.17*0.40*1.76 0.57*0.40*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.437 0.120 0.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.430</b>
290	KNR 2-02 d.4. 0205-01 1.1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  2.56*2.56*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.638</b>
291	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 8-14 mm  (0.617/1000)*1.2*4*(48.60+4.25+40.00+17.40) (0.395/1000)*1.2*(195*1.50+17*1.70+160*2.10+70*1.35) (0.617/1000)*1.2*8*39.60 (0.395/1000)*1.2*318*2.26 (0.617/1000)*1.2*2*(3.64+1.10) (0.395/1000)*1.2*(22*1.89+9*1.69+8*3.03) (0.617/1000)*1.2*4*8.78 (0.395/1000)*1.2*36*1.20	t  t t t t t t t	  0.327 0.356 0.235 0.341 0.007 0.038 0.026 0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
292	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 16 mm i większej  (1.58/1000)*1.2*4*(48.60+4.25+40.00+17.40+39.60) (1.58/1000)*1.2*2*(3.64+1.76+1.10) (1.58/1000)*1.2*4*8.78	t  t t t	  1.136 0.025 0.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.228</b>
293	KNR AT-27 d.4. 0301-01 1.1	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  (48.60+4.25+40.00+17.40+39.60+0.3+0.3+1.10)*0.4*2 8.78*0.25*2+2.56*4*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  121.240 6.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.190</b>
294	KNR AT-27 d.4. 0303-02 1.1	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu  poz.293	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  128.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.190</b>
295	KNR 2-02 d.4. 0206-01 206-1.1 05	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  (48.60+4.25+40.00+17.40+39.60+3.64+1.76+1.10)*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.898</b>
296	KNR 2-02 d.4. 0206-01 1.1	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  8.24*1.0+8.78*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.703</b>
297	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. do 7 mm  (0.222/1000)*1.2*(98+9+80+35+80+18+26)*0.29	t  t	  0.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
298	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 8-14 mm  (0.617/1000)*1.2*6*(48.60+4.25+40.00+17.40+39.60+8.78) (0.395/1000)*1.2*(195+17+160+70+159)*2.83 (0.395/1000)*1.2*(36*2.75) (0.888/1000)*1.2*60*2.56 (0.395/1000)*1.2*33*4.15	t  t t t t t	  0.705 0.806 0.047 0.164 0.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.787</b>
299	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 16 mm i większej  (1.58/1000)*1.2*2*(48.60+4.25+40+17.40+39.60+8.78+8.24)	t  t	  0.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.633</b>
300	KNR AT-27 d.4. 0301-01 1.1	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  poz.295*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  265.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.796</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
301	KNR AT-27 d.4. 0303-02 1.1	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				265.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.796</b>
302	KNR AT-27 d.4. 0301-04 1.1	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne poz.283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				157.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.750</b>
303	KNR AT-27 d.4. 0304-02 1.1	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				157.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.750</b>
304	KNR AT-27 d.4. 0501-03 1.1	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB  (4.30+2.40+7.20+12.80+7.20+2.40+13.20+2.40+7.20+13.50) szyb 8.24	m m m		
				72.600	
				8.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.840</b>
305	KNR AT-27 d.4. 0502-02 1.1	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową 1.25*2	m m		
				2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
306	KNR 9-15 d.4. 0401-01 1.1	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 12cm - pionowe poz.304*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				80.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.840</b>
307	KNR 9-15 d.4. 0401-01 1.1	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 6cm - pionowe dylatacje fundamentowe 17.40*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.750</b>
308	KNR-W 2-02 d.4. 0615-04 1.1 analogia	Izolacje z folii perforowanej kubelkowej FONDALINE poz.304*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				97.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.008</b>
309	KNR 2-02 d.4. 1101-07 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wewnętrzne i zewnętrzne zasypania ścian fundamentowych 530*0.30 poz.281 -poz.282-poz.287-poz.288-poz.289 ściany -(48.60+4.25+40.0+17.40+39.60)*0.70*0.24-(8.78+8.24)*0.70*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				159.000	
				230.725	
				-61.429	
				-27.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.738</b>
<b>4.1.</b>		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
<b>2</b>					
<b>4.1.</b>		<b>parter</b>			
<b>2.1</b>					
310	KNR 2-02 d.4. 0604-05 1.2. 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - warstwa początkowa  (48.60+4.25+40+17.40+39.60)*0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.964</b>
311	KNR 9-01 d.4. 0104-02 1.2. analogia 1	Ściany konstrukcyjne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24 i E24S  (4.30+2.40+7.20*2+12.80*2+6.60*2+9.68*2+6.60*2+7.20*3+7.10+6.30+5.88+6.60+3.60)*3.58 otwory -3.30*2.98-1.50*2.10*4-1.91*3.00*4-1.91*1.40*2-2.70*2.10*4-1.50*2.10-1.60*2.30-2.50*2.38-1.0*2.26*6-2.50*2.38-3.05*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				513.873	
				-114.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.661</b>
312	KNR 9-15 d.4. 0401-01 1.2. 1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych NRO gr. 6cm - pionowe dylatacje ściennne 17.40*3.80-1.60*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				62.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.728</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
313	KNR 2-02 d.4. 0126-01 1.2. 1	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		14	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
314	KNR 2-02 d.4. 0126-02 1.2. 1	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1+1+1+6	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
315	KNR AT-44 d.4. 0301-03 1.2. 1	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	szt		
		7*2	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
316	KNR 2-02 d.4. 0210-03 1.2. 1	Nadproża i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.40*2.0*4+0.24*0.40*2.16*6+0.24*0.40*3.20*4+0.24*0.40*2.10+0.24*0.60*3.60+0.24*0.60*3.00+0.24*0.60*3.80	m <sup>3</sup>	4.940	
		0.24*0.35*6.60	m <sup>3</sup>	0.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.494</b>
317	KNR 2-02 d.4. 0208-02 1.2. 1	Trzpień żelbetonowy, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.39*3.58*3+0.24*0.24*3.58*6	m <sup>3</sup>	2.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.243</b>
318	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.2. 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
	trzpień	(0.888/1000)*1.2*6*3.58*3	t	0.069	
		(0.395/1000)*1.2*55*1.16	t	0.030	
	trzpień	(0.888/1000)*1.2*6*3.58*6	t	0.137	
		(0.395/1000)*1.2*110*0.86	t	0.045	
	nadproża12	(0.888/1000)*1.2*(3*2.0*5+3*3*3.20*4)	t	0.155	
		(1.21/1000)*1.2*(4*2.15*8+4*3.20*4+4*2.00*5+3*3.60+3*3.03*3.80+3*3.0)	t	0.311	
		(3.05/1000)*1.2*(4*3.00+4*3.80+4*3.60+4*3.0)	t	0.196	
		(0.395/1000)*1.2*(251*1.18+88*1.48)	t	0.202	
	podciąg	(3.05/1000)*1.2*(10*6.20)	t	0.227	
		(0.395/1000)*1.2*(44*1.18)	t	0.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.397</b>
319	KNR 2-02 d.4. 0206-01 1.2. 1	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		8.24*3.80-1.20*2.00	m <sup>2</sup>	28.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.912</b>
320	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.2. 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm	t		
		(0.222/1000)*1.2*(125)*0.25	t	0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
321	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.2. 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		(0.617/1000)*1.2*(33*2*4.80)+(0.617/1000)*1.20*(15*8.24)	t	0.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.326</b>
<b>4.1.</b>		<b>piętro</b>			
<b>2.2</b>					
322	KNR 9-01 d.4. 0104-02 1.2. analogia 2	Ściany konstrukcyjne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24 i E24S	m <sup>2</sup>		
		(4.30+2.40+7.20*2+12.80*2+6.60*2+9.68*2+6.60*2+7.20*3+7.10+6.30+5.88+6.60+3.60)*3.60	m <sup>2</sup>	516.744	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	otwory	-1.50*2.10-2.70*2.10*6-1.50*0.80-1.90*2.10*6-2.76*2.50*3.0*3.30-1.0*2.18*5-4.80*2.80	m <sup>2</sup>	-154.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.784</b>
323	KNR 2-02 d.4. 0126-01 1.2. 2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  1+3+6+3+1+1	szt  szt	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
324	KNR 2-02 d.4. 0126-02 1.2. 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  1+5	szt  szt	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
325	KNR AT-44 d.4. 0301-03 1.2. 2	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm  5*2	szt  szt	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
326	KNR 2-02 d.4. 0210-03 1.2. 2	Nadproża i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu  0.24*0.50*3.80+0.15*0.50+0.24*0.50*6+0.24*2.15*6+0.24*0.50*3.20+0.24*0.70*5.30 0.24*0.45*6.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.621 0.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.334</b>
327	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.2. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  (0.888/1000)*1.2*(3-2.0*2+3*3.20*6+3*3.20) (1.21/1000)*1.2*(4*2.0*2+4*3.20*6+8*2.15*6+4*3.20+3*3.80+8*5.30) (3.05/1000)*1.2*(10*6.60+4*3.80) (0.395/1000)*1.2*(32*1.48+38*1.18+262*0.98+22*0.78)	t  t t t t	  0.071 0.381 0.297 0.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.923</b>
328	KNR 2-02 d.4. 0206-01 1.2. 2	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  8.24*3.80-1.20*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.912</b>
329	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.2. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm  (0.222/1000)*1.2*(125)*0.25	t  t	  0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
330	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.2. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  (0.617/1000)*1.2*(33*2*4.80)+(0.617/1000)*1.20*(15*8.24)	t  t	  0.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.326</b>
<b>4.1.</b>	<b>3</b>	<b>PODKŁADY</b>			
331	KNR 2-02 d.4. 1101-01 1.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,  348.52*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.278</b>
332	KNR 2-02 d.4. 1106-07 1.3 analogia	Podkłady betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 6mm 15x15  348.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.520</b>
<b>4.1.</b>	<b>4</b>	<b>KANAŁY WENTYLACYJNE</b>			
333	KNR 2-02 d.4. 0122-07 1.4	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 19x19x24  (4+5+3+7+5+4)*3.80 (8+5)*5.10+(7+3+4+5)*5.50+2*1.60+(4+5+4+5)*0.90	m  m m	  106.400 190.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>296.600</b>
334	KNR 2-02 d.4. 0120-01 1.4 analogia	obmurowanie kanałów wentylacyjnych z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.  parter piętro	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.626 33.858 37.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.913</b>
335	TZKNBK III - d.4. 46 1.4	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych nieprofilowanych (czapki ko- minowe) o objętości elementu do 0.03 m3  7	szt  szt	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>4.1.</b>		<b>STROP NAD PARTEREM</b>			
<b>5</b>					
336	KNR AT-44 d.4. 0202-05 1.5	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 6,0-9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym.Z elementami wylewek, wy- mianów, połączeń PPW 87.41+54.60+61.56+35.87+47.74+42.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  329.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.350</b>
337	KNR 2-02 d.4. 0212-11 1.5	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych zewnętrznych  (0.17*0.20)*(12.80+4.30+6.60+6.60+6.30+2.40+2.40+6.3+6.3+6.3+7.10) (0.10*0.20)*(4.10+3.6+7.10) (0.24*0.20)*(3.60+7.20*3+2.40+13.20+7.20*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.292 0.296 2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.238</b>
338	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm  (0.395/1000)*1.2*(270*0.60+60*0.50+220*0.78) (0.888/1000)*1.2*(67.4+14.8+55.20)*4	t  t t	  0.172 0.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.758</b>
339	KNR 2-02 d.4. 0218-02 1.5 0218-06 analogia	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  1.90*4.16*2+2.26*1.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.102</b>
340	KNR 2-02 d.4. 0218-07 1.5 analogia	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu  0.24*0.35*2.34*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.786</b>
341	KNR 2-02 d.4. 0216-02 1.5 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  2.20*6.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.332</b>
342	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm  0.700+0.220	t  t	  0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.920</b>
<b>4.1.</b>		<b>STROP NAD PIĘTREM</b>			
<b>6</b>					
343	KNR AT-44 d.4. 0202-05 1.6	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 6,0-9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym.Z elementami wylewek, wy- mianów, połączeń PPW 87.41+54.60+61.56+35.87+47.74+42.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  329.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.350</b>
344	KNR 2-02 d.4. 0212-11 1.6	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych  (0.17*0.20)*(6.30+6.60+6.3+6.6) (0.10*0.20)*(4.10+7.50+3.90) (0.24*0.20)*(3.60+7.20*2+7.20)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.877 0.310 1.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.397</b>
345	KNR 2-02 d.4. 0212-12 1.6 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych  (0.24*0.20)*(4.30+2.40+7.20*2+2.40+13.20+2.40+7.20)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.222	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.17*0.20+0.08*0.25)*(12.80+13.50)	m <sup>3</sup>	1.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.642</b>
346	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  (0.395/1000)*1.2*(210*0.60+286*0.78+0.60) (0.888/1000)*1.2*(25.80+15.5+25.2+46.30)*4+(0.888/1000)*1.2*(26.30)*6	t  t t	  0.166 0.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.815</b>
347	KNR 2-02 d.4. 0216-02 1.6 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  2.20*6.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.332</b>
348	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  (85*6.80*2+42*6.80)*(0.63/1000)*1.2	t  t	  1.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.090</b>
<b>4.1.</b>		<b>STROPODACH</b>			
<b>7</b>					
349	KNR 9-01 d.4. 0104-02 1.7 z.sz. 2.3.	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne o wys. do 1,5 m z bloków SILKA E24  (31.55+27.80+2.40+2.40)*1.4+15.50*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.660</b>
350	KNR 2-02 d.4. 0208-02 1.7	Trzpień żelbetowy, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu  0.24*0.24*1.40*30+0.24*0.24*1.0*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.822	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.822</b>
351	KNR 2-02 d.4. 0212-12 1.7 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 24 cm  (0.24*0.20)*(31.55+27.80+2.4+2.4+15.5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.823	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.823</b>
352	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  (0.888/1000)*1.2*4*(1.90*30+1.40*7)+(0.888/1000)*1.2*4*(31.55+27.80+4.80+15.5) (0.395/1000)*1.2*(134*0.86)+(0.395/1000)*1.2*(192*0.78)	t  t t	  0.624 0.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
353	KNR AT-27 d.4. 0301-04 1.7	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  186.80+196.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  383.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.600</b>
354	KNR AT-27 d.4. 0304-01 1.7	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu  poz.353	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  383.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.600</b>
355	KNR AT-27 d.4. 0301-01 1.7	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  (38.10+49.30)*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.660</b>
356	KNR AT-27 d.4. 0303-01 1.7	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu  poz.355	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.660</b>
357	KNR 2-22 d.4. 1205-01 1.7	podkłady z betonu lekkiego - warstwa spadkowa  (0.55+0.95)/2*6.35*15.50 (0.10+0.55)/2*7.2*12.46 (0.95+0.55)/2*6.36*15.50 (0.10+0.55)/2*7.2*13.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  73.819 29.156 73.935 30.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.704</b>
358	ZKNR C-2 d.4. 0604-05 1.7	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		463	m <sup>2</sup>	463.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.000</b>
359	KNR AT-09 d.4. 0201-01 1.7 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja bitumiczna  poz.358	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  463.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.000</b>
360	KNR 9-12 d.4. 0302-01 1.7 analogia	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC ROB 60 (30mm), PAROC ROS 30g (120mm), poz.358	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  463.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.000</b>
361	KNR 2-02 d.4. 2601-03 1.7 analogia	Docieplenie ścian bocznych stropodachu styropianem gr. 10 i 15cm z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki  (0.80+1.40)/2*27.80*2+(0.90*2.40*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.640</b>
362	KNR 9-14 d.4. 0202-02 1.7	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowym, z wykorzystaniem papy podkładowej Termik Baza 2,5 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość 8,2 mm (gwarancja 23 lata) poz.358+poz.361 czapki komi- nowe 1.07*0.31*2+0.39*0.52+0.88*0.50+1.26*0.31+1.64*0.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  530.640 2.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.845</b>
<b>4.1.</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
<b>8</b>					
363	KNR-W 2-02 d.4. 0615-02 1.8	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy  parter (1.90+3.20+1.20*2+6.86+6.06+1.56+0.87+2.66+2.50)*0.15+1.90*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.677</b>
364	KNR-W 2-02 d.4. 0146-01 1.8	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków  parter piętro (1.90*3.4)+(3.20+1.20+4.34+0.87+6.06+2.50+6.86)*3.40+1.20*3.0 -1.0*2.26*4 (6.96+2.34)*2*3.3 -1.0*2.18*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  95.162 -9.040 61.380 -4.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.142</b>
<b>4.2</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
<b>4.2.</b>		<b>OCIEPLENIE, TYNKI ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1</b>					
365	KNR 0-23 d.4. 2612-04 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian - strefa cokołu ponad gruntem (4.24+2.40+7.20+12.80+7.74+2.40+13.20+2.40+7.20+13.82)*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.690</b>
366	KNR 0-23 d.4. 2612-08 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym  0.35*5	m  m	  1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
367	KNR 0-23 d.4. 2612-06 2.1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dwukrotne przyklejenie warstwy siatki na ścianach - strefa cokolowa ponad gruntem  poz.365	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.690</b>
368	KNR AT-31 d.4. 0703-02 2.1	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej  poz.365/0.35	m  m	  73.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.400</b>
369	KNR AT-31 d.4. 0505-01 2.1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  poz.365	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.690</b>
370	KNR AT-31 d.4. 0505-03 2.1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach  poz.365	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.690</b>
371	KNR AT-31 d.4. 0703-01 2.1 analogia	Montaż listwy początkowej - profil startowy PC	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.368	m	73.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.400</b>
372	KNR AT-31 d.4. 0705-01 2.1	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
		9.0*2	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
373	KNR AT-31 d.4. 0702-01 2.1	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		ościeża	m	43.200	
		7.20*6 (1.50+2.10*2)*6+(1.91+3.0*2)*4+(0.91+1.40*2)*2+3.30+2.80*2+(2.70+2.10*2)* 9+(1.50+0.80*2)+(1.90+2.10*2)*6+3.30+3.0*2	m	193.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.460</b>
374	KNR 0-17 d.4. 2609-01 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15cm (0,038)	m <sup>2</sup>		
		(32.95+13.75)*9.00+(13.34+13.82)+7.20	m <sup>2</sup>	454.660	
		-1.50*2.10*5-3.30*2.80-1.91*3.0*4-1.91*1.40*2-2.70*2.10*4-1.50*2.10*1-1.50* 0.80*1-2.70*2.10*6-1.91*2.10*6	m <sup>2</sup>	-138.374	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.286</b>
375	KNR 0-17 d.4. 2609-01 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.8cm (0,038) - strefa okapowa	m <sup>2</sup>		
		(13.34+13.82)*0.50	m <sup>2</sup>	13.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.580</b>
376	KNR 0-17 d.4. 2609-04 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.374*4	szt.	1265.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>1265.144</b>
377	KNR 0-17 d.4. 2609-06 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.374+poz.375	m <sup>2</sup>	329.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.866</b>
378	KNR 0-17 d.4. 2609-06 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do H=2,0m	m <sup>2</sup>		
		poz.371*2.0	m <sup>2</sup>	146.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.800</b>
379	KNR 0-17 d.4. 2609-07 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		193*0.15	m <sup>2</sup>	28.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.950</b>
380	KNR 0-17 d.4. 2608-04 2.1	Przygotowanie podłoża pod wyprawę tynkarskie - gruntowanie preparatem wzmacniającym (KEIM Putzgrunt) dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		analogia	m <sup>2</sup>	358.816	
		poz.374+poz.375+poz.379			
				<b>RAZEM</b>	<b>358.816</b>
381	KNR 0-17 d.4. 0928-01 2.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego strukturalnego (KEIM Indusil) grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.380	m <sup>2</sup>	358.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.816</b>
382	ZKNR C-1 d.4. 0114-09 2.1	BSO. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą żolowo-krzemianową (np. KEIM Soldalit) , wielokolorowo z gruntowaniem. Kolory KEIM Exclusive	m <sup>2</sup>		
		poz.380	m <sup>2</sup>	358.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.816</b>
<b>4.2.</b>	<b>2</b>	<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>			
383	KNR 0-19 d.4. 1024-08 2.2	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych z przeszkleniem	m <sup>2</sup>		
		analogia	m <sup>2</sup>	14.560	
		3.30*2.80+1.90*2.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.560</b>
384	KNR 0-19 d.4. 1024-02 2.2	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 + nawietrzaki higrosterowalne (zgodnie z zestawieniem)	m <sup>2</sup>		
		analogia	m <sup>2</sup>	1.200	
		1.50*0.8*1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
385	KNR 0-19 d.4. 1024-02 2.2 analogia	Montaż wewnętrznych naswietli aluminiowych o pow. do 1.5 m2  1.50*2.10*6+2.70*2.10*10+1.91*2.10*6+1.91*1.40*2+1.91*2.80*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.058	  
				<b>RAZEM</b>	<b>121.058</b>
386	KNR 0-19 d.4. 1024-05 2.2 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 + nawietrzaki higrosterowalne (zgodnie z zestawieniem)  3*3.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.900	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
387	KNR 2-02 d.4. 0129-02 2.2 analogia	Obsadzenie parapetów zewnętrznych ALU powlekanych, długości ponad 1 m  6+10+6+2+3+1+1	szt  szt	  29.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
388	KNR 0-19 d.4. 1024-10 2.2 analogia	Montaż wewnętrznych ścianek aluminiowych oszklonych z drzwiami  (2.20*2+2.45)*2.80+3.05*2.80+4.80*2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.160	  
				<b>RAZEM</b>	<b>41.160</b>
<b>4.2.</b> <b>3</b>		<b>OPIERZENIA, RYNNY I RURY SPUSTOWE</b>			
389	KNR AT-09 d.4. 0803-07 2.3	Opierzenia z blachy tytanowo-cynkowej 0,6mm - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu (pasy pod i nad rynnowe, opierzenia okapowe, kominów itp.) (13.34+13.82)*2*0.25+((1.07+0.31)*2*2+(0.69*0.31)*2+(0.88+0.50)*2+(1.26+0.31)*2+(1.64+0.31)*2)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.942	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15.942</b>
390	KNR AT-09 d.4. 0803-08 2.3	Opierzenia z blachy tytanowo-cynkowej 0,6mm - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (opierzenia ogniomurów)  (31.50+15.20)*0.60+(18.0)*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.220	  
				<b>RAZEM</b>	<b>44.220</b>
391	KNR 2-02 d.4. 0508-04 2.3 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk "PATYNA" w komplecie z denkami, sztucerkami, narożnikami itp.  (12.35+13.25)	m  m	  25.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
392	KNR 2-02 d.4. 0510-03 2.3 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk "PATYNA" w komplecie z kolanami, wylewkami, itp.  4*8.0	m  m	  32.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>4.2.</b> <b>4</b>		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
393	KNR 2-22 d.4. 0205-01 2.4 kalk. własna	Daszek wejściowy, montowane ręcznie - daszek (2500*1500mm) ze szkła hartowanego 8/8/4 (poczwórna folia) z zawieszami i chwytami ze stali nierdzewnej 2	kpl.  kpl.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4.3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>4.3.</b> <b>1</b>		<b>PODKŁADY I IZOLACJE PODŁÓG</b>			
394	KNR 2-02 d.4. 0604-05 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  poz.332	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.520	  
				<b>RAZEM</b>	<b>348.520</b>
395	KNR 2-02 d.4. 0604-06 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa  poz.394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.520	  
				<b>RAZEM</b>	<b>348.520</b>
396	KNR 2-02 d.4. 0609-03 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  poz.394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.520	  
				<b>RAZEM</b>	<b>348.520</b>
397	KNR 2-02 d.4. 0607-01 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.520	  
				<b>RAZEM</b>	<b>348.520</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
398	KNR 2-02 d.4. 1106-02 3.1 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm (docelowo 60mm) ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2.4 poz.394	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				348.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.520</b>
<b>4.3.</b>	<b>2</b>	<b>PODKŁADY I IZOLACJE PODŁÓG piętro</b>			
399	KNR 2-02 d.4. 0607-01 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  348.52-1.90*2.26*3-1.90*1.90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				328.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.418</b>
400	KNR 2-02 d.4. 0609-03 3.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  poz.399	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				328.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.418</b>
401	KNR 2-02 d.4. 0607-01 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.399	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				328.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.418</b>
402	KNR 2-02 d.4. 1106-02 3.2	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm (docelowo 50) dylatowane Krotność = 2 poz.399	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				328.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.418</b>
<b>4.3.</b>	<b>3</b>	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY G-K</b>			
403	KNR 2-02 d.4. 0803-03 3.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	parter	(12.56*2+6.96*2+6.36+6.36+3.62+6.60+5.64+10.05+4.15+9.68*2+3.63*2+6.86*4+3.10*2+3.74*2+4.34*4+6.06*2+2.50*2+3.78*2)*3.2+(1.20*4+3.08+2.50*2+2.16*2)*2.80+(6.36*2+6.06*2+2.26*4)*3.80	m <sup>2</sup>	790.024	
	piętro	-3*3.30-1.50-2.10*4-1.90*2.80*4-1.90*1.40*2-2.70*2.10*4-1.50*2.10-2.50*2.20*2-2.50*2.20*2-1.0*2.08*2*10-3.05*2.80*2-1.60*2.12-1.18*2.00	m <sup>2</sup>	-158.662	
		(10.10*2+6.96*2+6.08+6.36+3.62+6.60+5.91+10.03+4.15+9.68*2+6.36*2+10.86*2+6.96*2)*3.20+(6.06*2+6.36*2)*3.40+(4.34*2+2.18*2+2.34*2*4.34*2+2.34*2+2.50*2)*2.80	m <sup>2</sup>	724.503	
		-1.50*2.10-2.70*2.10*6-1.90*2.10*6-1.50*0.80-4.80*2.80*2-1.0*2.08*2*7-3.30*3.0	m <sup>2</sup>	-128.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>1227.655</b>
404	KNR 2-02 d.4. 0815-04 3.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.403	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1227.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>1227.655</b>
405	KNR 2-02 d.4. 0803-06 3.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  parter poz.339	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				20.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.102</b>
406	KNR 2-02 d.4. 0815-04 3.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.405	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				20.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.102</b>
407	KNR AT-43 d.4. 0209-01 3.3 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe  parter piętro	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		3.70+56.98+5.34+13.46+12.03+21.26+25.45		138.220	
		70.04+10.85+61.15+75.17+9.28		226.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.710</b>
408	KNR AT-43 d.4. 0209-01 3.3 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (pomieszczenia mokre - płyta wodoodporna) piętro 5.34+4.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.240</b>
409	KNR-W 2-02 d.4. 0830-06 3.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt g-k  poz.407+poz.408	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				374.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.950</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
410	KNR AT-43 d.4. 0212-04 3.3 analogia parter parter	Sufit podwieszany kasetonowy moduł 60x60 cm z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny mineralnej; konstrukcja rusztu z profilami głównymi i z wieszakami 81.68+9.65+10.05+86.91 92.41+33.44-(2.26*2.26)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.290 120.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.032</b>
<b>4.3.</b>	<b>4</b>	<b>OKŁADZINY Z PŁYTEK</b>			
411	NNRNKB d.4. 202 2806-06 3.4 parter piętro	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm R11 na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 13.33 92.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.330 92.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.740</b>
412	NNRNKB d.4. 202 2805-05 3.4 parter	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.70+9.65+5.98 2.40*6.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.330 14.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.874</b>
413	NNRNKB d.4. 202 2810-06 3.4	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytka ryflowana schodowa 0.30*1.91*20+1.90*1.90*3+0.168*1.9*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.312</b>
414	NNRNKB d.4. 202 2809-04 3.4 parter pietro	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 0.5*2+1.0*2+2.38*2+4.10*2+6.06+2.20 6.36*2+6.06*2+2.26*4+2.20*2+2.34*2+43.30+33.70	m m m	24.220 119.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.180</b>
415	NNRNKB d.4. 202 2809-05 3.4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.414	m m	144.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.180</b>
416	NNRNKB d.4. 202 2802-04 3.4 parter pietro	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm (3.08*2+1.20*4)*2.70-0.90*2.0*2-1.0*2.0 (2.20*2+2.34*2)*2.70 -1.0*2.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.992 24.516 -2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.428</b>
<b>4.3.</b>	<b>5</b>	<b>WYKŁADZINY PODŁOGOWE I ŚCIENNE typu TARKETT</b>			
417	ZKNR C-2 d.4. 0605-02 3.5 parter piętro	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 81.68+10.05+86.91+56.98+21.26+12.03+25.45+13.46+5.34 70.04+10.85+75.17+9.28+5.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	313.160 170.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.840</b>
418	ZKNR C-2 d.4. 0606-04 3.5 parter piętro	Klejenie wykładzin rulonowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu IQ Granit 2,0mm homogeniczna wielokolorowa (do 3 kolorów na pomieszczenie) - z wywinięciem cokolików ściennych 10cm 81.68+10.05+86.91+56.98+21.26+12.03+25.45+13.46 70.04+10.85+75.17+9.28+5.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307.820 170.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.500</b>
419	ZKNR C-2 d.4. 0606-04 3.5 parter	Klejenie wykładzin rulonowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu do pomieszczeń mokrych Granit Multisafe 2,5mm homogeniczna jednokolorowa (pom. łazienki) z wywinięciem cokolików ściennych 10cm 5.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.340</b>
420	ZKNR C-2 d.4. 0606-01 3.5 analogia parter	Klejenie wykładzin rulonowych ściennych winylowych Aquarelle Wall HFS 0, 92mm na przygotowanym podłożu - fartuch sanitarne 2,0m (2.50*2+2.16*2-1)*2.10+(4.34+2.20)*2.0+(6.50+1.32)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.192</b>
421	ZKNR C-2 d.4. 0610-04 3.5 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.418+poz.419+poz.420	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	530.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.032</b>
<b>4.3.</b>	<b>6</b>	<b>MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
422	KNR 2-02 d.4. 1505-03 3.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.406+poz.409	m <sup>2</sup>	395.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.052</b>
<b>4.3.</b>	<b>7</b>	<b>DRZWI WEWNĘTRZNE, PODOKIENNIKI</b>			
423	KNR AT-02 d.4. 2058-01 3.7 analogia parter piętro	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone regulowane obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach	szt.		
		9	szt.	9.000	
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
424	KNR 2-02 d.4. 1017-06 3.7 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne (1x1,5) pełne i przeszklone (bulaj), fabrycznie wykończone - zgodnie z zestawieniem	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*6+1.0*2.0*2+0.80*2.0+0.9*2.00*5+1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>	65.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.400</b>
425	KNR 0-19 d.4. 1024-08 3.7 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych Dp2 (EI30) aluminiowych półtora skrzydłowych i jednoskrzydłowych z przeszkleniem - wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
		1.60*2.0+1.10*2.00	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
426	KNR 2-02 d.4. 1503-02 3.7 analogia parter piętro	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem akrylowym transparentnym do ścian i tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(0.5*2+6.08+6.36+3.62+6.60+5.91+10.03+12.06)*2.0-(2.50*2+1.00+1.20+1.00+3.05+2.50+1.10+1.60)*2.0	m <sup>2</sup>	70.420	
		(4.14+6.08+6.36+3.62+6.60+5.91+10.03+12.06)*2.0-(1.0*2+4.80+1.0+1.10+2.76)*2	m <sup>2</sup>	86.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.700</b>
427	KNR 2-02 d.4. 2103-02 3.7 analogia	Dostawa i montaż odokienników drewnianych (parapety wewnętrzne) - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm fabrycznie wykończone i lakierowane -	m		
		1.60*5+2.0*5+2.80*4+1.60*2+2.80*6+2.0*6	m	61.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.200</b>
<b>4.3.</b>	<b>8</b>	<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA</b>			
428	KNR 2-02 d.4. 1207-01 3.8	Dostawa i montaż balustrad schodowych i/lub pochwytów ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami	m		
		2.26*3*1.2+(6.06+4.5*2)*1.2+3.30	m	29.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.508</b>
429	KNR 2-22 d.4. 0205-01 3.8 kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali malowanej proszkowo - komplet (- uchwyt SWB300, ruchomy SWB600 z uchwytem na papier, siedzisko przysznicowe ze wspornikiem, uchwyt przysznicowy katowy, lustro uchylne 60x60cm, uchwyt stały, ruchomy SWB600)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
430	Wycena indywidualna d.4. 3.8 kalk. własna	Oznaczenia pomieszczeń (tabliczki znamionowe pomieszczeń, piktogramy p.poz ewakuacji, itp) - komplet	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
431	Wycena indywidualna d.4. 3.8 kalk. własna	Dostawa i montaż drabiny wylazowej na dach aluminiowej z obręczami H=10, 10m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
432	Wycena indywidualna d.4. 3.8 kalk. własna	Wycieraczka aluminiowa LUX 22 mm wnękowa, 120x200 i 150x120 cm (szczotkowo gumowa)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
433	KNR 2-02 d.4. 1805-11 3.8 analogia	Ścianki działowe pomieszczenia szatni - osadzenie pręseł z siatki ocynkowanej oczko 50x50mm fi 2,2mm w ramach z kształtowników wraz z montażem słupków w podłogach betonowych	m <sup>2</sup>		
		(3.60*4+6.36+5.54)*3.30-(0.90*2.0*6)	m <sup>2</sup>	75.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.990</b>
434	KNR 2-02 d.4. 1805-11 3.8 analogia	Osadzenie furtek 2,0x1,0 z siatki w ramach z kształtowników z zamkiem patentowym	m <sup>2</sup>		
		2.0*1.0*6	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4.4</b>		<b>SZYB WINDOWY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
435	KNR-W 2-02 d.4. 1511-04 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami chloorkauczukową (olejo i wodoodporną) powierzchni wewnętrznych - betonu  1.86*4*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.300	  <b>9.300</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
436	KNR 2-03 d.4. 0208-03 4 analogia	Drabina do podszybia stalowa z poręczami - zgodnie z wytycznymi dostawcy dźwigu  1	kpl  kpl	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
437	Wycena in- d.4. dywidualna 4 kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego hydraulicznego typ630 - wg specyfikacji EDJR dostosowany dla osób niepełnosprawnych w tym: opracowanie dokumentacji UDT, nadanie znaku CE, pomiary, montażi rozruch urządzenia, przeszkolenie pracownika obsługi z ramienia użytkownika - Komplet  1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.5</b>	<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA I OPASKI</b>				
<b>4.5.1</b>	<b>Schody i pochylnia</b>				
438	KNR 2-01 d.4. 0307-02 5.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)  (1.20+0.50+1.87+3.01+2.72+1.20+5.25+1.35)*0.50*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.275	  <b>4.275</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.275</b>
439	KNR 2-02 d.4. 1101-01 5.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  (1.20+0.50+1.87+3.01+2.72+1.20+5.25+1.35)*0.4*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.684	  <b>0.684</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.684</b>
440	KNR 2-02 d.4. 0616-02 5.1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy  poz.439/0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.840	  <b>6.840</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
441	KNR-W 2-02 d.4. 0206-01 5.1	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  (1.20+0.50+0.50+0.90+5.25)*1.0*0.20+(1.87+3.01+2.72)*0.5*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.430	  <b>2.430</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.430</b>
442	KNR 2-02 d.4. 0605-10 5.1	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - pierwsza warstwa  (1.20+0.50+0.50+0.90+5.25)*0.5*2+(1.87+3.01+2.72)*0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.950	  <b>15.950</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.950</b>
443	KNR 2-02 d.4. 0605-11 5.1	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - druga warstwa  poz.442	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.950	  <b>15.950</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.950</b>
444	KNR 2-02 d.4. 1101-07 5.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  (5.25*1.30+1.85*1.85+4.60*3.30)*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.714	  <b>12.714</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.714</b>
445	KNR 2-31 d.4. 0114-05 5.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  (5.25*1.30+1.85*1.85+4.60*3.30)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.814	  <b>3.814</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.814</b>
446	KNR 2-31 d.4. 0114-07 5.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  (5.25*1.30+1.85*1.85+4.60*3.30)*0.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.034	  <b>2.034</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.034</b>
447	KNR 2-31 d.4. 0511-03 5.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie utwardzeń od frontu (miejsca postojowe)  (5.25*1.30+1.85*1.85+4.60*3.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.428	  <b>25.428</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>25.428</b>
448	KNR 2-31 d.4. 0407-04 5.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - stopnie  (2.70+3.0+1.90)*2	m  m	  15.200	  <b>15.200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
449	KNR 0-23 d.4. 2612-08 5.1 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym strefy cokołowej ścian  (0.50*6)*2	m  m	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
450	KNR 0-23 d.4. 2612-06 5.1	Dwukrotne przyklejenie warstwy siatki na ścianach oporowych ponad gruntem  (5.25*0.90+0.50+0.50+1.80)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.763	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.763</b>
451	KNR AT-31 d.4. 0505-01 5.1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  poz.450	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.763	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.763</b>
452	KNR AT-31 d.4. 0505-03 5.1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach  poz.450	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.763	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.763</b>
453	KNR 2-02 d.4. 1207-01 5.1	Dostawa i montaż balustrad i pochwyty schodów i pochylni zewnętrznej ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami  5.60*2+1.85+1.85+0.90+0.60+1.50+0.60	m  m	  18.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
<b>4.5.</b>		<b>Opaska wokół budynku</b>			
<b>2</b>					
454	KNR 2-31 d.4. 0407-05 5.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  14.22+61.78+36.57+29.62	m  m	  142.190	  
				<b>RAZEM</b>	<b>142.190</b>
455	KNR 2-31 d.4. 0114-05 5.2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  12.42+58.78+33.88+28.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.630	  
				<b>RAZEM</b>	<b>133.630</b>
456	KNR 2-31 d.4. 0114-07 5.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  poz.455	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.630	  
				<b>RAZEM</b>	<b>133.630</b>
457	KNR 2-31 d.4. 0511-01 5.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej  poz.455	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.630	  
				<b>RAZEM</b>	<b>133.630</b>
458	KNR 2-31 d.4. 0606-04 5.2	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej  14*1+2*6.0	m  m	  26.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>