

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDYNEK PRZY UL. MIELCZARSKIEGO 8 NA DZIAŁCE NR EWID. 983/7 W MSC. CHMIELNIK - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>					
1		<b>STAN ZERO</b>			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0122-01	16.0*46.7*1.5	m <sup>3</sup>	1 120.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 120.800</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0126-01	16.0*46.7	m <sup>2</sup>	747.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>747.200</b>
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0126-02	poz.2	m <sup>2</sup>	747.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>747.200</b>
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0217-03	UWAGA: - W wycenie pozycji uwzględnia się koszt ewentualnego zabezpieczenia wykopu przed zalaniem i osunięciem - W wycenie pozycji uwzględnia się wykonanie wykopów przy istniejących fundamentach ręcznie (R=1.3) 11.9*43.3*1.3 <fundamenty istniejące>-(43.3*0.35+43.3*0.5+9.5*0.4*3)*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	669.851 -57.846	
				<b>RAZEM</b>	<b>612.005</b>
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0230-01	<wykop>poz.4 <podbicie betonem>-poz.8 <podkłady>-(poz.11A+poz.26) <ławy>-(poz.12A+poz.27) <stopy>-poz.13 <ściany fundamentowe>-poz.16A*0.24 <ściany pod schody zewnętrzne>-poz.28*0.2-poz.29*0.05 <podkłady pod posadzki>-poz.32	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>	612.005 -6.134 -9.425 -27.850 -0.504 -27.340 -3.673 -148.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.215</b>
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0236-03	poz.5	m <sup>3</sup>	388.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.215</b>
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na miejsce przyjęcia - odspojenie, załadowanie oraz wywóz nadmiaru ziemi urodzajnej z hałd	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-05 0214-03	UWAGA: - Wycena niniejszej pozycji uwzględnia opłatę za składowanie i utylizację / zagospodarowanie ziemi z wykopów - Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć potwierdzenia przyjęcia, tj. dowód wystawiony przez firmę, która utylizuje odpady objęte pozycją <nadmiar ziemi z wykopów>poz.4-poz.5	m <sup>3</sup>	223.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.790</b>
1.2		<b>FUNDAMENTY BUDYNKU</b>			
8	KNR-W 3	Podbicie betonem o grub.do 60 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego ze składowaniem nadmiaru ziemi na odkład (bez wywozu, tj. S=0) - wysokość podbicia 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0201-03	UWAGA: - W wycenie pozycji uwzględniono wykonanie ewentualnego zabezpieczenia ścian wykopu przed osuwaniem - W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę robót złego stanu technicznego "fundamentów/ścian do pozostawienia" lub naruszenia ich stateczności podczas rozbiórek przyległych elementów, jest on zobowiązany je wykonać na nowo ((43.3*2+9.0*3)*0.6*0.3)*0.3	m <sup>3</sup>	6.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.134</b>
9	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
d.1.2	0105-02	UWAGA: - Należy stosować rozwiązania systemowe jednego producenta - W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę robót złego stanu technicznego "fundamentów/ścian do pozostawienia" lub naruszenia ich stateczności podczas rozbiórek przyległych elementów, jest on zobowiązany je wykonać na nowo (43.3+9.0)*0.3	m	15.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.690</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2	KNR AT-25 0105-04	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% UWAGA: - J.w. (43.3+9.0*2)*0.3	m  m	  18.390	  18.390
				RAZEM	18.390
11 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 UWAGA: - W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę robót złego stanu technicznego "fundamentów/ścian do pozostawienia" lub naruszenia ich stateczności podczas rozbiórek przyległych elementów, jest on zobowiązany je wykonać na nowo <Ł1>6.76*0.8*0.1*5 <Ł2>8.72*0.8*0.1*8 <ST1>(0.9*1.1)*0.1*1 <ST2>(0.9*1.1)*0.1*1 A (suma częściowa)  <dodatek za zły stan techniczny/naruszenie stateczności "fundamentów do pozostawienia">((43.0*0.8*2+9.0*0.8*3)*0.1)*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.704 5.581 0.099 0.099  8.483 7.232	       15.715
				RAZEM	15.715
12 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25 UWAGA: - J.w. <Ł1>6.76*0.6*0.4*5 <Ł2>8.72*0.6*0.4*8 A (suma częściowa)  <dodatek za zły stan techniczny/naruszenie stateczności "fundamentów do pozostawienia">((43.0*0.6*2+9.0*0.6*3)*0.4)*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.112 16.742  24.854 21.696	     46.550
				RAZEM	46.550
13 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - beton C20/25 <ST1>0.7*0.9*0.4*1 <ST2>0.7*0.9*0.4*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.252 0.252	   0.504
				RAZEM	0.504
14 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 399.46/1000 <dodatek za zły stan techniczny/naruszenie stateczności "fundamentów do pozostawienia">(((43.0*2+9.0*3)<mb>*3.55<kg/mb>)/1000)*0.8	t  t t	  0.399 0.321	   0.720
				RAZEM	0.720
15 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 304.36/1000 <dodatek za zły stan techniczny/naruszenie stateczności "fundamentów do pozostawienia">(((43.0*2+9.0*3)<mb>*2.89<kg/mb>)/1000)*0.8	t  t t	  0.304 0.261	   0.565
				RAZEM	0.565
16 d.1.2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - ściany fundamentowe UWAGA: - Jak w poz.11 <Ł1>6.76*1.1*5 <Ł2>8.72*1.1*8 A (suma częściowa)  <dodatek za zły stan techniczny/naruszenie stateczności "fundamentów do pozostawienia">((43.0*2+9.0*3)*1.1)*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37.180 76.736  113.916 99.440	     213.356
				RAZEM	213.356
17 d.1.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - przygotowanie istniejących fundamentów pod wykonanie nowej warstwy izolacji (43.0*2+9.0*3)*1.4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  316.400	  316.400
				RAZEM	316.400
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <ławy fundamentowe>(6.76*5+8.72*8)*0.6 <stopy fundamentowe>0.7*0.9*2 <ściany fundamentowe>(6.76*5+8.72*8)*0.24 <dodatek za zły stan techniczny/naruszenie stateczności "fundamentów do pozostawienia">((43.0*2+9.0*3)*0.6+(43.0*2+9.0*3)*0.24)*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  62.136 1.260 24.854 75.936	     164.186
				RAZEM	164.186
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.186	  164.186
				RAZEM	164.186

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 2-02 d.1.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <ławy fundamentowe>(6.76*5+8.72*8)*0.4*2 <stopy fundamentowe>(0.7*2+0.9*2)*0.4*2 <ściany fundamentowe>(6.76*5+8.72*8)*1.1*2 <fundamenty istniejące pozostawione lub wymieniane>(43.3*2+9.0*3)*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.848 2.560 227.832 318.080	
				RAZEM	631.320
21	KNR-W 2-02 d.1.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				631.320	
				RAZEM	631.320
22	KNR 2-02 d.1.2 0609-08 analogia	Izolacje z płyt styrodurowych gr. 10 cm lambda 0,033W/mK  (3.5*5+2.0*10)*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.750	
				RAZEM	48.750
23	KNR 0-23 d.1.2 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.750	
				RAZEM	48.750
24	KNNR-W 3 d.1.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (po obrysie całego budynku) (poz.22+(43.0+9.5+2.0*2+4.0+5.0*2+7.0+3.0)*1.3)*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				168.740	
				RAZEM	168.740
25	ZKNR C-2 d.1.2 0107-01 analogia	Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu - wykonanie aluminiowej listwy dociskowej z zastosowaniem dedykowanych łączników  3.5*5+2.0*10+43.0+9.5+2.0*2+4.0+5.0*2+7.0+3.0	m m		
				118.000	
				RAZEM	118.000
<b>1.3</b>		<b>FUNDAMENTY POD SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYLNIE</b>			
26	KNR 2-02 d.1.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa <schody>(3.5+4.0+4.6)*0.6*0.1 <pochylnia>(1.2*3)*0.6*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.726 0.216	
				RAZEM	0.942
27	KNR 2-02 d.1.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25 <schody>(3.5+4.0+4.6)*0.5*0.4 <pochylnia>(1.2*3)*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.420 0.576	
				RAZEM	2.996
28	KNR 2-02 d.1.3 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25 <schody>(3.5+4.0+4.6)*1.0 <pochylnia>(1.2*3)*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.100 3.240	
				RAZEM	15.340
29	KNR 2-02 d.1.3 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu - beton C20/25 - ściany o łącznej gr. 25 cm Krotność = 5 <schody>(3.5+4.0+4.6)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.100	
				RAZEM	12.100
30	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <schody>(3.5+4.0+4.6)*0.4*2<ławy>+(3.5+4.0+4.6)*1.0*2<ściany> <pochylnia>(1.2*3)*0.4*2<ławy>+(1.2*3)*0.9*2<ściany>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				33.880 9.360	
				RAZEM	43.240
31	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				43.240	
				RAZEM	43.240
<b>1.4</b>		<b>PODKŁADY POD POSADZKĘ NA GRUNCIE</b>			
32	KNR 2-02 d.1.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek ubity warstwami gr. 40 cm ls>=0,98 372.16*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				148.864	
				RAZEM	148.864
33	KNR 2-01 d.1.4 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				148.864	
				RAZEM	148.864
34	KNR AT-24 d.1.4 0103-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych styropianem gr. ok. 2 cm i szerokości ok. 15 cm; R=0.5  <budynek główny>3.5*2*6+5.5*2*1+4.5*2*3+9.0*20 <wiatrołapy>2.5*2*5+1.8*2*5	m m m		
				260.000 43.000	
				RAZEM	303.000
35	KNR 2-02 d.1.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 15 cm  372.16*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				55.824	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55.824
36 d.1.4	KNR 2-02 1108-07	Dopłata za zbrojenie siatką zgrzewaną fi 4 co 15 cm (dołem i góra) stal AIIIN Krotność = 2 372.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				372.160	
				RAZEM	372.160
<b>2</b>		<b>STAN SUROWY OTWARTY</b>			
<b>2.1</b>		<b>ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW</b>			
37 d.2.1	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego U=0,19W/m <sup>2</sup> K  <ściana południowa>(1.35*1.55*3+1.3*2.35)*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.733	
				RAZEM	3.733
<b>2.2</b>		<b>ŚCIANY MUROWANE - PARTER</b>			
38 d.2.2	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm - ściany zewnętrzne UWAGA: - W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę robót złego stanu technicznego "ścian do pozostawienia" lub naruszenia ich stateczności podczas rozbiórek przyległych elementów, jest on zobowiązany je wykonać na nowo <ściana wschodnia>42.3*3.0 <D1>-(0.9*2.0)*10 <O1>-(1.7*1.5)*10 <O2>-(1.5*1.5)*1 <wiatrołapy>(2.0*10+3.0*5)*2.1 <Dz1>-(1.0*2.0)*5 <O3>-(0.8*1.0)*3 A (suma częściowa)  <dodatek za zły stan techniczny/naruszenie stateczności "ścian do pozostawienia">((43.0+9.0*2)*2.0)*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				126.900	
				-18.000	
				-25.500	
				-2.250	
				73.500	
				-10.000	
				-2.400	
				142.250	
				97.600	
				RAZEM	239.850
39 d.2.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ściany zewnętrzne (nadmurowanie ścian istniejących) UWAGA: - Należy uzyskać istniejącą grubość ścian <ściana południowa>9.5*1.0*0.4 <ściana północna>9.5*1.0*0.4 <ściana zachodnia>43.3*1.0*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.800	
				3.800	
				15.155	
				RAZEM	22.755
40 d.2.2	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm - ściany wewnętrzne UWAGA: - W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę robót złego stanu technicznego "ścian do pozostawienia" lub naruszenia ich stateczności podczas rozbiórek przyległych elementów, jest on zobowiązany je wykonać na nowo (9.0*4+7.0*4)*2.8 A (suma częściowa)  <dodatek za zły stan techniczny/naruszenie stateczności "ścian do pozostawienia">(9.0*2.0)*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				179.200	
				179.200	
				14.400	
				RAZEM	193.600
41 d.2.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ściany wewnętrzne (nadmurowanie ścian istniejących) UWAGA: - Należy uzyskać istniejącą grubość ścian <ściana wewnętrzna>9.0*1.0*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.160	
				RAZEM	2.160
42 d.2.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych z bloczków  <O1>10 <O2>1 <O3>3	szt szt szt szt		
				10.000	
				1.000	
				3.000	
				RAZEM	14.000
43 d.2.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych z bloczków  <Dz1>5 <D1>10	szt szt szt		
				5.000	
				10.000	
				RAZEM	15.000
44 d.2.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży systemowych dł. 150 cm gr. 11.5 cm <nadproże dł. 150 cm gr. 11.5 cm>1.5*12	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
45 d.2.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży systemowych dł. 120 cm gr. 11.5 cm <nadproże dł. 120 cm gr. 11.5 cm>1.2*6	m m		
				7.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.200
<b>2.3</b>		<b>STROP</b>			
46 d.2.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 UWAGA: - W wycenie pozycji uwzględnia się koszt wykonania otworów w stropie 42.9*9.3 <otwory w stropie>-(1.2*0.8*9+1.6*0.8*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  398.970 -16.320	
				RAZEM	382.650
47 d.2.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 - warstwa o łącznej gr. 16 cm poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  382.650	
				RAZEM	382.650
48 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 14620.4/1000	t  t	  14.620	
				RAZEM	14.620
<b>2.4</b>		<b>BELKI, WIENCE I NADPROŻA</b>			
49 d.2.4	KNR 2-02 0212-12	Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C20/25 <poz.W1>0.35*0.25*43.33 <poz.W2>0.50*0.25*9.06 <poz.W3>0.24*0.25*41.70 <poz.W4>0.36*0.25*9.06 <poz.W5>0.24*0.25*6.51 <poz.W6>0.24*0.25*9.10 <poz.W7>0.24*0.25*2.79 <poz.W8>0.24*0.25*43.33	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>	  3.791 1.133 2.502 0.815 0.391 0.546 0.167 2.600	
				RAZEM	11.945
50 d.2.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - beton C20/25 <poz.B1>0.24*0.25*2.78*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	
				RAZEM	0.500
51 d.2.4	KNR 2-02 0210-05 analogia	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - beton C20/25  <poz.N1>0.24*0.2*1.8*1 <poz.N2>0.24*0.2*2.66*5 <poz.N3>0.24*0.2*1.9*10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.086 0.638 0.912	
				RAZEM	1.636
52 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.12 mm <nadproża>((3.76+3.52+26.2+26.2+39.2+39.2)*0.888)/1000 <belki>((41.76+39.96)*0.888)/1000 <wieńce>((173.32+36.24+166.8+36.24+39.06+218.4+55.8+173.32)*0.888)/1000	t  t t t	  0.123 0.073 0.798	
				RAZEM	0.994
53 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm <nadproża>((26.2+68.8+111.8)*0.395)/1000 <belki>((103.32)*0.395)/1000	t  t t	  0.082 0.041	
				RAZEM	0.123
54 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm <wieńce>((164.16+43.2+127.88+36.0+57.96+165.6+46.0+132.48)*0.222)/1000	t  t	  0.172	
				RAZEM	0.172
<b>2.5</b>		<b>SŁUPY I TRZPIENIE</b>			
55 d.2.5	KNR 2-02 0208-03	Słupy i trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - beton C20/25 <poz.S1>0.36*0.36*3.81*1 <poz.S2>0.5*0.5*3.81*1 <poz.T1>0.24*0.24*2.815*15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.494 0.953 2.432	
				RAZEM	3.879
56 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.12 mm <słupy>((16.84+16.84)*0.888)/1000 <trzpienie>((232.22)*0.888)/1000	t  t t	  0.030 0.206	
				RAZEM	0.236
57 d.2.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm <słupy>((26.22+36.86)*0.222)/1000 <trzpienie>((244.8)*0.222)/1000	t  t t	  0.014 0.054	
				RAZEM	0.068
<b>2.6</b>		<b>ŚCIANY MUROWANE - PODDASZE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2.6	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm - ściany zewnętrzne (w tym attyki) <ściana wschodnia>43.3*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.990	
				RAZEM	12.990
59 d.2.6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ściany zewnętrzne (nadmurowanie ścian istniejących) UWAGA: - Należy uzyskać istniejącą grubość ścian <ściana południowa>(0.5*9.5*2.8)*0.4 <ściana północna>(0.5*9.5*2.8)*0.5 <ściana zachodnia>43.3*2.8*0.24<w tym attyki>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.320 6.650 29.098	
2.7		<b>DACH</b>		RAZEM	41.068
60 d.2.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno kl. C24 <K2>0.83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.830	
				RAZEM	0.830
61 d.2.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno kl. C24 <K1>11.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.620	
				RAZEM	11.620
62 d.2.7	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno kl. C24 <M1>0.95  <M2>0.95  <M3>0.74	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.950  0.950  0.740	
				RAZEM	2.640
63 d.2.7	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno kl. C24 <POD1>0.95  <POD2>0.94	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.950  0.940	
				RAZEM	1.890
64 d.2.7	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno kl. C24 <P1>1.67	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.670	
				RAZEM	1.670
65 d.2.7	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - drewno kl. C24 <S1>0.99  <S2>0.38	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.990  0.380	
				RAZEM	1.370
66 d.2.7	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno kl. C24 <Mi1>0.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.280	
				RAZEM	0.280
67 d.2.7	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 3x20 cm - drewno kl. C24  <DO1>42.0*1 <DO2>3.93*5	m m m	42.000 19.650	
				RAZEM	61.650
68 d.2.7	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno kl. C24 <W1>0.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.310	
				RAZEM	0.310
69 d.2.7	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach  <budynek główny>42.3*10.0 <okna i świetliki dachowe>-(1.2*0.8*9+1.6*0.8*6) <wiatrołapy>2.4*4.0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	423.000 -16.320 48.000	
				RAZEM	454.680
70 d.2.7	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm  poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	454.680	
				RAZEM	454.680
71 d.2.7	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm  poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	454.680	
				RAZEM	454.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.7	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m <sup>2</sup> UWAGA: - Kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  454.680	  454.680
				RAZEM	454.680
73 d.2.7	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (w tym obróbki gzymsów, okapów, attyk, itp) <budynek główny>(43.3+10.2*2)*1.0+43.3*0.5 <wiatrołapy>(2.4*2+4.0*2)*5*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.350 32.000	  117.350
				RAZEM	117.350
74 d.2.7	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 43.3+4.0*5	m m	 63.300	 63.300
				RAZEM	63.300
75 d.2.7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 3.5*3+2.5*5	m m	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
76 d.2.7	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm - wywiewki wentylacyjne do blachodachówki o śr. 150 mm 29	szt. szt.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
77 d.2.7	KNR-W 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm - przebiecie otworów w stropie dla przewodów wywiewek wentylacyjnych poz.76	otw. otw.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
78 d.2.7	KNR-W 4-03 1008-12 analogia	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - śr.zewnętrzna rury do 150 mm - osadzenie wraz z uszczelnieniem przewodów dla wywiewek wentylacyjnych o długości ok. 1.2 m wraz z towarzyszącymi kształtkami (zgodnie z projektem wykonawczym) - rura karbowana wentylacyjna z tworzywa sztucznego fi 150 mm 18	prze- pust.  prze- pust.	  18.000	  18.000
				RAZEM	18.000
79 d.2.7	KNR-W 4-03 1008-12 analogia	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - śr.zewnętrzna rury do 150 mm - osadzenie wraz z uszczelnieniem przewodów dla wywiewek wentylacyjnych o długości ok. 3.0 m wraz z towarzyszącymi kształtkami (zgodnie z projektem wykonawczym) - rura karbowana wentylacyjna z tworzywa sztucznego fi 150 mm 11	prze- pust.  prze- pust.	  11.000	  11.000
				RAZEM	11.000
80 d.2.7	NNRNKB 202 0532-05 analogia	(z.IV) Obrobienie wywiewek wentylacyjnych oraz kominów spalinowych w dachach krytych blachą UWAGA: - Kominy spalinowe wycenione w przedmiarze dot. instalacji sanitarnych <wywiewki wentylacyjne>poz.76 <kominy spalinowe>10	szt.  szt. szt.	  29.000 10.000	  39.000
				RAZEM	39.000
81 d.2.7	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kolnierzem uniwersalnym - okno dachowe PCV 80x120 z systemem manualnego otwierania U=1.1W/m <sup>2</sup> K 9	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
82 d.2.7	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kolnierzem uniwersalnym - okno dachowe PCV 80x160 z systemem manualnego otwierania U=1.1W/m <sup>2</sup> K 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
83 d.2.7	NNRNKB 202 0532-03	(z.IV) Obrobienie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - obróbka okien dachowych poz.81+poz.82	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
2.8		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYLNIE</b>			
84 d.2.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa gr. 20 cm <schody>(3.5+4.0+4.6)*1.8*0.2<pod płytą>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.356	 4.356
				RAZEM	4.356
85 d.2.8	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.356	 4.356
				RAZEM	4.356
86 d.2.8	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <schody>(3.5+4.0+4.6)*2.0<pod płytą>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.200	 24.200
				RAZEM	24.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2.8	KNR-W 2-02 0602-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				24.200	
				RAZEM	24.200
88 d.2.8	KNR AT-24 0103-01 analogia	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej - izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych styropianem gr. ok. 5 cm i szerokości ok. 15 cm; R=0,5 <schody>(3.5+4.0+4.6)	m m		
				12.100	
				RAZEM	12.100
89 d.2.8	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C20/25  <schody>(3.5+4.0+4.6)*1.8*0.15 <pochylnia>2.2*1.3*0.15*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.267	
				1.287	
				RAZEM	4.554
<b>3</b>		<b>STAN SUROWY ZAMKNIĘTY</b>			
<b>3.1</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
90 d.3.1	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 11.5 cm (6.9+2.3*2+1.9+1.0+1.2+3.5+2.4+5.3+2.4*2+3.3+3.7+2.2+1.3+3.8+4.5+2.4*2+1.2+1.9+2.0+2.4+2.3+1.4+2.0+2.4*2+1.1+1.5)*2.8 <D2>-0.9*2.0*9 <D3>-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				212.240	
				-16.200	
				-3.600	
				RAZEM	192.440
91 d.3.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych z bloczków  <D2>9 <D3>2	szt szt szt		
				9.000	
				2.000	
				RAZEM	11.000
92 d.3.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży systemowych dł. 150 cm gr. 11.5 cm <nadproże dł. 150 cm gr. 11.5 cm>1.5*11	m m		
				16.500	
				RAZEM	16.500
<b>3.2</b>		<b>POSADZKA NA PARTERZE (NA GRUNCIE)</b>			
93 d.3.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje na sucho pozioma - izolacje z folii PCV  poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				372.160	
				RAZEM	372.160
94 d.3.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropian gr. 15 cm poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				372.160	
				RAZEM	372.160
95 d.3.2	KNR 2-02 0605-01	Izolacje z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				372.160	
				RAZEM	372.160
96 d.3.2	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				372.160	
				RAZEM	372.160
97 d.3.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				372.160	
				RAZEM	372.160
98 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - warstwa o łącznej gr. 50 mm Krotność = 3 poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				372.160	
				RAZEM	372.160
99 d.3.2	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				372.160	
				RAZEM	372.160
<b>3.3</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
100 d.3.3	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okna jedno-dzielne rozwierno-uchylne - U=0,9W/m <sup>2</sup> K z nawiewnikami higrosterowanymi UWAGA: - Gabaryty, podział i kolor do uzgodnienia z Inwestorem <O3>0.8*1.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.400	
				RAZEM	2.400
101 d.3.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - U=0,9W/m <sup>2</sup> K z nawiewnikami higrosterowanymi UWAGA: - Gabaryty, podział i kolor do uzgodnienia z Inwestorem <O1>1.7*1.5*10 <O2>1.5*1.5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				25.500	
				2.250	
				RAZEM	27.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.3.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet - roleta/kurtyna ppoż na okno O1 o wym. 170x150 wyzwalana przez topik UWAGA: - Specyfikacja wg projektu wykonawczego Przedmiar dodatkowy 1  1.7*1.5*2	m <sup>2</sup>  szt.  m <sup>2</sup>	   5.100	  1.000  5.100
				RAZEM	5.100
103 d.3.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet - roleta/kurtyna ppoż na okno O2 o wym. 150x150 wyzwalana przez topik UWAGA: - Specyfikacja wg projektu wykonawczego Przedmiar dodatkowy 1  1.5*1.5*1	m <sup>2</sup>  szt.  m <sup>2</sup>	   2.250	  1.000  2.250
				RAZEM	2.250
3.4		<b>STOLARKA DRZWIOWA (DRZWI ZEWNĘTRZNE)</b>			
104 d.3.4	KNNR 2 1101-04 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych - U=1,3W/m <sup>2</sup> K z przeszkleniem pezyprogowe (R=1.5) UWAGA: - Gabaryty, podział i kolor do uzgodnienia z Inwestorem <Dz1>1.0*2.05*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.250	  10.250
				RAZEM	10.250
4		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY</b>			
4.1		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE, MAŁOWANIE I OKŁADZINY ŚCIAN</b>			
105 d.4.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <ściana północna>9.3*2.8 <ściana południowa>9.3*2.8 <ściana zachodnia>42.8*2.8 <ściana wewnętrzna>9.3*2.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.040 26.040 119.840 52.080	    224.000
				RAZEM	224.000
106 d.4.1	KNR 2-02 0609-11 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - mineralna płyta izolacyjna gr. 16 cm lambda 0,042W/mK <ściana północna>9.3*2.8 <ściana zachodnia>42.8*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.040 119.840	   145.880
				RAZEM	145.880
107 d.4.1	KNR 2-02 0609-11 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - mineralna płyta izolacyjna gr. 8 cm lambda 0,042W/mK <ściana południowa>9.3*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.040	  26.040
				RAZEM	26.040
108 d.4.1	KNR K-04 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego poz.105+poz.38A+poz.40A*2+poz.90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 109.530	 1 109.530
				RAZEM	1 109.530
109 d.4.1	KNR K-04 0301-06	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego <okienne>((1.7+1.5*2)*10+(1.5*3)*1+(0.8+1.0*2)*3)*0.15 <drzwiowe>((1.0+2.0*2)*5+(0.9+2.0)*10)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.985 8.100	  17.085
				RAZEM	17.085
110 d.4.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem UWAGA: - Kolorystyka do ustalenia z Inwestorem poz.108+poz.109 <glazura>-poz.111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 126.615 -204.192	   922.423
				RAZEM	922.423
111 d.4.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża <pom. 1a,2a,3a,4a,5a,6a,7a,8a,9a i 10a>((2.3*4)*5+(2.2*2+2.3*2)*4+(2.75*2+2.3*2)*1)*2.0 <drzwi>-0.9*2.0*10 <pom. 6b>3,16*1.2 <pom. z aneksem>(3.5*1.2)*5<pom. 3,4,5,8,9>+(2.0*1.2)*2<pom. 1,2>+(4.0*1.2)*1<pom. 10>+(3.0*1.2)*1<pom. 7>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  184.200 -18.000 3.792 34.200	    204.192
				RAZEM	204.192
112 d.4.1	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną UWAGA: - Kolor i typ płytek do akceptacji przez Inwestora poz.111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  204.192	  204.192
				RAZEM	204.192
4.2		<b>STROP NAD PARTEREM</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.4.2	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego <D1>poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382.650	
				RAZEM	382.650
114 d.4.2	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem UWAGA: - Kolorystyka do ustalenia z Inwestorem poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382.650	
				RAZEM	382.650
115 d.4.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii budowlanej na sucho pozioma - jedna warstwa  <D1>poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382.650	
				RAZEM	382.650
116 d.4.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna w matach gr. 20 cm lamda 0,033W/mK <D1>poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382.650	
				RAZEM	382.650
117 d.4.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii budowlanej na sucho pozioma - jedna warstwa  <D1>poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382.650	
				RAZEM	382.650
118 d.4.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych  poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382.650	
				RAZEM	382.650
119 d.4.2	NNRNKB 202 2024-06	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 150 - ściany wnek w stropie na okna dachowe wykończone gładzią gipsową <Ś3>(0.8*2+1.2*2)*1.7*9+(0.8*2+1.6*2)*1.7*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.160	
				RAZEM	110.160
120 d.4.2	KNR AT-43 0209-05 analogia	Dodatek za ułożenie warstwy izolacji - płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm  poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.160	
				RAZEM	110.160
121 d.4.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 16 cm układane między krokiewiami - warstwy nad wiatrolapami <D2>(2.0*2.5)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
122 d.4.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii budowlanej na sucho pozioma - jedna warstwa - folia mocowana do krokwi - warstwy nad wiatrolapami  <D2>poz.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
123 d.4.2	KNR 2-02 2007-03 + KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyta gipsowo-kartonowa 1,5 cm - sufity mocowane do krokwi, wykończenie gładzią gipsową - warstwy nad wiatrolapami  <D2>poz.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
124 d.4.2	KNR AT-05 1660-01	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP Mini o wys. do 4,5 m UWAGA: - Do obliczeń przyjęto dł. pomostu rusztowania 1,8m i jego pow. 1.8*0.75=1.35m <sup>2</sup> (372.16/1.35)/3	kolum- na  kolum- na	92	
				RAZEM	92
125 d.4.2	KNR AT-05 1660-01 analogia	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP Mini o wys. do 4,5 m - dodatek za każde jedno przesunięcie rusztowań na następne stanowisko pracy (robocizna=0,12 r-g/kolumnę; rusztowania=0,06 m-g/kolumnę) poz.124*2	kolum- na  kolum- na	184	
				RAZEM	184
4.3		<b>POSADZKI NA PARTERZE</b>			
126 d.4.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.93 <wycieraczki>-1.0*0.6*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	372.160 -3.000	
				RAZEM	369.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.4.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą UWAGA: - Kolor i typ do ustalenia z Inwestorem poz.126	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  369.160	  369.160
				RAZEM	369.160
128 d.4.3	KNR 2-02 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża (3.2+3.1+6.7*2)<pom. 1>+(3.5*2+6.7*2+1.9*2)<pom. 2>+(4.5*2+9.0*2+1.0*2+1.2*2)<pom. 3>+(3.4*2+6.7*2)<pom. 4>+(3.8*2+6.7*2)<pom. 5>+(5.8*2+9.0*2+4.3*5*2+1.2*2)<pom. 6>+(4.5*2+6.5*2+1.2*2+1.8*2)<pom. 7>+(3.3*2+9.0*2+2.0*2)<pom. 8>+(4.6*2+9.0*2+1.4*2+2.0*2)<pom. 9>+(4.4*2+9.0*2+1.1*2+1.5*2)<pom. 10> <drzwi>-0.9*24	m  m  m	  296.100  -21.600	  296.100  -21.600
				RAZEM	274.500
129 d.4.3	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą UWAGA: - Kolor i typ do ustalenia z Inwestorem poz.128	m  m	  274.500	  274.500
				RAZEM	274.500
130 d.4.3	KNP2 0112- 01.02 0112- 01.02	Obsadzanie ram do wycieraczek o pow. do do 1.0 m2  5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
131 d.4.3	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki systemowe z gumowymi wkładkami czyszczącymi i szczotkami listwowymi, licowane z powierzchnią podłogi o wym. ok. 1,0x0,6m - dostawa i montaż poz.130	szt.  szt.	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
4.4		<b>STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA</b>			
132 d.4.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych płytowych pełnych z ościeżnicą U=1,3W/m2K (drzwi bezprogowe) UWAGA: - Gabaryty, podział i kolor do uzgodnienia z Inwestorem - Wycena pozycji obejmuje także obróbkę obsadzenia (w tym wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany) <D1>0.9*2.0*10 <D2>0.9*2.9*10 <D3>0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.000 26.100 3.600	  18.000 26.100 3.600
				RAZEM	47.700
4.5		<b>PARAPETY WEWNĘTRZNE</b>			
133 d.4.5	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu gr. 2 cm UWAGA: - Kolor i typ do ustalenia z Inwestorem <O1>1.7*10 <O2>1.5*1 <O3>0.8*3	m  m m m	  17.000 1.500 2.400	  17.000 1.500 2.400
				RAZEM	20.900
4.6		<b>PORĘCZE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
134 d.4.6	KNR 5-08 0704-04 analogia	Uchwyt dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna uchylna łukowa ze stali węglowej emaliowana - dostwa i montaż  2*10	szt.  szt.	  20.000	  20.000
				RAZEM	20.000
135 d.4.6	KNR 5-08 0704-04 analogia	Uchwyt dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna stała łukowa ze stali węglowej emaliowana - dostwa i montaż  2*10	szt.  szt.	  20.000	  20.000
				RAZEM	20.000
136 d.4.6	KNR 5-08 0704-04 analogia	Uchwyt dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna stała kątowna ze stali węglowej emaliowana - dostwa i montaż  1*10	szt.  szt.	  10.000	  10.000
				RAZEM	10.000
5		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY</b>			
5.1		<b>ELEWACJA</b>			
137 d.5.1	KNR 0-23 2613-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy startowej 120 mm  <ściana zachodnia>43.3 <ściana południowa>10.0	m  m m	  43.300 10.000	  43.300 10.000
				RAZEM	53.300
138 d.5.1	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy startowej 100 mm <ściana wschodnia>42.5+2.5*10	m  m	  67.500	  67.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	67.500
139 d.5.1	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami - przyklejenie mineralnych płyt izolacyjnych gr. 12 cm do ścian zewnętrznych, lambda 0,042W/mK  <ściana zachodnia>43.3*3.3 <ściana południowa>10.0*3.5+0.5*10.0*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  142.890 50.000	
				RAZEM	192.890
140 d.5.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm do ścian zewnętrznych, lambda 0,033W/mK <ściana wschodnia>(42.5+2.5*10)*3.0 -(1.0*2.0*5)<Dz1>-(0.8*1.0*3)<O3>-(1.7*1.5*10)<O1>-(1.5*1.5*1)<O2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  202.500 -40.150	
				RAZEM	162.350
141 d.5.1	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm do ościeży szer. 15cm <okienne>((1.7+1.5*2)*10+(1.5*3)*1+(0.8+1.0*2)*3)*0.15 <drzwiowe>((1.0+2.0*2)*5)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.985 3.750	
				RAZEM	12.735
142 d.5.1	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników do ścian poz.140*6	szt.  szt.	  974	
				RAZEM	974
143 d.5.1	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.139+poz.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  355.240	
				RAZEM	355.240
144 d.5.1	KNR 0-23 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.735	
				RAZEM	12.735
145 d.5.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem z PCV z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15  <naroża>6.2*2+3.3*4+2.5*3*5 <ościeża>(1.7+1.5*2)*10+(1.5*3)*1+(0.8+1.0*2)*3+(1.0+2.0*2)*5	m  m m	  63.100 84.900	
				RAZEM	148.000
146 d.5.1	KNR 0-23 0932-01 analogia	Wyprawa elewacyjna - silikonowy tynk cienkowarstwowy barwiony w masie - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  <ściana zachodnia>43.3*6.5 <ściana wschodnia>poz.140+poz.141 <ściana południowa>10.0*3.5+0.5*10.0*3.0 <ściana północna>2.0*3.5+0.5*10.0*3.0 <tynk cokołowy>-poz.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  281.450 175.085 50.000 22.000 -49.120	
				RAZEM	479.415
147 d.5.1	KNR 0-23 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna - silikonowy tynk cienkowarstwowy barwiony w masie - ściany UWAGA: - Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  479.415	
				RAZEM	479.415
148 d.5.1	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy w kolorze brązowym - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach <cokół>(43.3+10.0+42.5+2.5*10+2.0)*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.120	
				RAZEM	49.120
149 d.5.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy w kolorze brązowym - wykonany ręcznie na ścianach poz.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.120	
				RAZEM	49.120
150 d.5.1	KNR 0-18 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych - podbitka/podsufitka pełna PCV  <budynek główny>42.5*0.4 <wiatrołapy>4.0*0.4*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.000 8.000	
				RAZEM	25.000
151 d.5.1	KNR AT-05 1661-01	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m UWAGA: - Do obliczeń przyjęto dł. pomostu rusztowania 1,8m i jego pow. 1.8*0.75=1.35m <sup>2</sup> ((42.5+2.5*10+0.8*12)/1.8)/2	kolum- na  kolum- na	  21	
				RAZEM	21
152 d.5.1	KNR AT-05 1661-01 analogia	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m - dodatek za każde jedno przesunięcie rusztowań na następne stanowisko pracy (robocizna=0,21 r-g/kolumnę; rusztowania=0,07 m-g/kolumnę) poz.151	kolum- na  kolum- na	  21	
				RAZEM	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.5.1	KNR AT-05 1661-02	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 6,5 m UWAGA: - Do obliczeń przyjęto dł. pomostu rusztowania 1,8m i jego pow. $1.8*0.75=1.35m^2$ $((43.3+10.0+2.0+0.8*2)/1.8)/2$	kolum- na  kolum- na	  16	
				RAZEM	16
154 d.5.1	KNR AT-05 1661-02 analogia	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 6,5 m - dodatek za każde jedno przesunięcie rusztowań na następne stanowisko pracy (robocizna=0,21 r-g/kolumnę; rusztowania=0,07 m-g/kolumnę) poz.153	kolum- na  kolum- na	  16	
				RAZEM	16
<b>5.2</b>		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
155 d.5.2	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników z blachy ocynkowanej UWAGA: Kolor i typ do ustalenia z Inwestorem $1.7*10+1.5*1+0.8*3$	m  m	  20.900	
				RAZEM	20.900
<b>5.3</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYLNIE</b>			
156 d.5.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm wykonywana ręcznie <schody> $(3.5+4.0+4.6)*2.3$ <pochylnia> $2.2*1.3*3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.830 8.580	
				RAZEM	36.410
157 d.5.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - gres antypoślizgowy mrozoodporny poz.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.410	
				RAZEM	36.410
158 d.5.3	KNR-W 2-02 1209-02 analogia	Balustrady zewnętrzne schodowe na pochylniach ze stali nierdzewnej - dostawa i montaż UWAGA: - Specyfikacja wg projektu wykonawczego $2.8*2*3$	m  m	  16.800	
				RAZEM	16.800

