

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ETAP I -adaptacja części pomieszczeń na oddziały przedszkolne  
ADRES INWESTYCJI : Rydułtowy, ul. Raciborska 270  
INWESTOR : Miasto Rydułtowy  
ADRES INWESTORA : 44-280 Rydułtowy, ul. Ofiar Terroru 36  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Syska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Maciej Pindur  
DATA OPRACOWANIA : 23.06.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Wszystkie elementy składowe tj. opis techniczny, specyfikacja techniczna, część rysunkowa oraz przedmiar robót stanowią komplet dokumentacji technicznej. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione elementy dokumentacji technicznej należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia danej pozycji w jakiegokolwiek części składowej dokumentacji technicznej, np. w przedmiarze robót, a którą to ujęto w pozostałych jej częściach, nie zwalnia wykonawcy od realizacji całości zamówienia bądź nie ujęcia elementu w cenie ofertowej.

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,026	ha ha	 0,026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,026</b>
2 d.1	KNR 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm) 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>
4 d.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 10 poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>
5 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
6 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
7 d.1	KNP 02 0318-03.02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie przęseł o wys. do 2 m - ramy ażurowe z desek niestruganych 24	m m	 24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
8 d.1	KNP 02 0318-03.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - ramy ażurowe z desek niestruganych poz.7	m m	 24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
9 d.2	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - schody (14,5*0,3)+(14,8*0,3)+(14,8*0,3)+(14,8*0,3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,670</b>
10 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,670</b>
11 d.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,670</b>
12 d.2	indy	Oplata za wysypisko poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,670</b>
<b>3</b>		<b>KONSTRUKCJA</b>			
<b>3.1</b>		<b>PLYTA FUNDAMENTOWA</b>			
13 d.3. 1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 65*3,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 211,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,250</b>
14 d.3. 1	KNR 2-01 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 211,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,250</b>
15 d.3. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 211,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,250</b>
16 d.3. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 211,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3. 1	kalk. ind.	Dostarczenie piasku	m <sup>3</sup>		
		58,6*0,15	m <sup>3</sup>	8,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,790</b>
18 d.3. 1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.17	m <sup>3</sup>	8,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,790</b>
19 d.3. 1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		58,6*0,1	m <sup>3</sup>	5,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,860</b>
20 d.3. 1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		1,860	t	1,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,860</b>
21 d.3. 1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		58,6*0,4	m <sup>3</sup>	23,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,440</b>
22 d.3. 1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(9,4+9,4+6,3+6,3)*0,4	m <sup>2</sup>	12,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,560</b>
23 d.3. 1	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	12,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,560</b>
<b>3.2</b>		<b>PODBICIE FUNDAMENTU</b>			
24 d.3. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,214	t	0,214	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,214</b>
25 d.3. 2	KNR 3 0201-03	Podbicie betonem o grubości do 60 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		6*1,9*0,6	m <sup>3</sup>	6,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,840</b>
<b>3.3</b>		<b>WIEŃCE, STROPY</b>			
26 d.3. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,239+0,798+0,239+0,895+0,239+0,627+0,154+0,450	t	3,641	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,641</b>
27 d.3. 3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		16,55+43,8+16,55+38,8+25,9+16,55+38,9	m <sup>2</sup>	197,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,050</b>
28 d.3. 3	KNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - wieńce	m <sup>2</sup>		
		(30+13+30+13+30+13+30)*0,6	m <sup>2</sup>	95,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,400</b>
29 d.3. 3	KNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		(30+13+30+13+30+13+30)*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	9,938	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,938</b>
<b>3.4</b>		<b>SCHODY</b>			
30 d.3. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1,013	t	1,013	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,013</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3. 4	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowa- niem pompy do betonu  16,6+18,5+18,5	m <sup>2</sup> rzu- tu  m <sup>2</sup> rzu- tu	  53,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,600</b>
32 d.3. 4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastoso- waniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.31	m <sup>2</sup> rzu- tu  m <sup>2</sup> rzu- tu	  53,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,600</b>
<b>3.5</b>	<b>BELKI, NADPROŻA</b>				
33 d.3. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane  0,773	t  t	  0,773	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,773</b>
34 d.3. 5	KNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - belki, nadproża  (4,2*1,05*6)+(2,05*0,75)+(2,1*0,75*2)+(3,8*1,05*2)+(6*0,75)+(4,2*0,75*2)+ (4,2*0,85*2)+(4,2*1,07*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,056</b>
35 d.3. 5	KNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyj- nym - belki, nadproża  (4,2*0,25*0,4*6)+(2,05*0,25*0,25)+(2,1*0,25*0,25*2)+(3,8*0,35*0,35*2)+(6* 0,25*0,25)+(4,2*0,25*0,25*2)+(4,2*0,25*0,3*2)+(4,2*0,25*0,41*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,233	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,233</b>
<b>3.6</b>	<b>RDZENIE, SŁUPY</b>				
36 d.3. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane  1,171	t  t	  1,171	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,171</b>
37 d.3. 6	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie de- skowane - rdzenie  (0,25*0,25*2*4)+(0,25*0,25*1,85*10)+(0,25*0,25*3,5*10)+(0,25*0,25*3,35*22)+ (0,25*0,25*3,03*4)+(0,25*0,25*3,22*4)+(0,25*0,25*1,12*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,293	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,293</b>
<b>3.7</b>	<b>NADPROŻA STALOWE</b>				
38 d.3. 7	KNR 13-23 0206-10	Osadzenie belek stalowych  0,704	t  t	  0,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,704</b>
39 d.3. 7	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej  2*(2+2,4+4,7+1,7)	m  m	  21,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
40 d.3. 7	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej dla belek stalowych  2*(3+3+1+6)	gniazd.  gniazd.	  26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
41 d.3. 7	KNR 19-01 0704-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, przegrodach, ko- lumnach, pilastrach  poz.39*0,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,440</b>
42 d.3. 7	KNR 19-01 0707-05	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m2 - analogia - uzupełnienie za- prawą cementową bruzd z nadprożami poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,440</b>
<b>4</b>	<b>DACH</b>				
43 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izo- lacja pozioma podposadzkowa - folia paroszczelna 22+14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
44 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22+14	m <sup>2</sup>	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
45	KNR-W 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 1,094	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,094	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,094</b>
46	KNR-W 2-02 d.4 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0,168	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,168</b>
47	KNR-W 2-02 d.4 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0,337	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,337	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,337</b>
48	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia pokrycie płytami OSB 22+14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
49	KNR-W 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą - papa podkładowa poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
50	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
51	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej [(3*9,6)+(2*6,3)]*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,260</b>
52	KNR-W 2-02 d.4 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytanowo-cynkowej - przepusty przez attykę 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
53	KNR-W 2-02 d.4 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 15+6	m m	 21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
54	KNR AT-12 d.4 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej, jedna warstwa pokrycia, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
55	kalk. ind. d.4	Dostarczenie i montaż klapy oddymiającej wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>WINDA OSOBOWA</b>			
56	kalk. ind. d.5	Dostawa i montaż - windy wg dokumentacji 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
<b>6.1</b>		<b>PIWNICA</b>			
57	kalk. ind d.6. 1	Isolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych Krotność = 2 (9,1+1,5+1,5)*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,840</b>
58	KNR-W 2-02 d.6. 0259-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 1,420	t t	 1,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,420</b>
59	NNRNKB d.6. 202 0226-01 1	(z.II) Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm i wysokości do 3 m (9,1+9,1+5,8+5,8)*2,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,540</b>
60	NNRNKB d.6. 202 0226-07 1	(z.II) Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 17 poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,540</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.6. 1	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany budynków, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  [(9,1+9,1+5,8+5,8)*1,21]+[(9,1+1,5+1,5)*3,52]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,650</b>
62 d.6. 1	KNR 2-02 2607-06	Docieplanie płytami - wykonanie krawędzi pionowych - dylatacji docieplenia - analogia wełna mineralna  poz.166	m  m	  31,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
63 d.6. 1	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych do ścian gr 15 cm  13,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
64 d.6. 1	ZKNR C-2 0201-06	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej  6,18*3,63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,433	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,433</b>
65 d.6. 1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach  poz.63+poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,633	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,633</b>
66 d.6. 1	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem  3*3,63	m  m	  10,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,890</b>
67 d.6. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  poz.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,633	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,633</b>
68 d.6. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,633	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,633</b>
69 d.6. 1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni  poz.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,633	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,633</b>
70 d.6. 1	KNR-W 2-02 1124-06	Montaż listwy zamykającej dla folii kubelkowej  6,2+3,4	m  m	  9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
71 d.6. 1	KNR 2-01 0320-0103	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m  (6,4+3,6)*2,4*0,9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
72 d.6. 1	kalk. ind.	Dostarczenie piasku  poz.71	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
73 d.6. 1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
<b>6.2</b>	<b>PARTER</b>				
74 d.6. 2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne  16,8+10,2+5,3+1,7+1,1+23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,100</b>
75 d.6. 2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych-ściany wewnętrzne  18,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
76	KNR-W 2-02 d.6. 0103-04 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły	m <sup>2</sup>		
		6,4	m <sup>2</sup>	6,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
77	KNR 2-02 d.6. 0126-02 2	Otwory na w ścianach murowanych	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
78	NNRNKB d.6. 202 0160-01 2	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*1,5	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>6.3</b>		<b>PIĘTRO-1</b>			
79	KNR 0-27 d.6. 0163-02 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		16,8+10,2+5,3+1,7+1,1+23	m <sup>2</sup>	58,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,100</b>
80	KNR-W 2-02 d.6. 0103-04 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły	m <sup>2</sup>		
		6,4	m <sup>2</sup>	6,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
81	KNR 2-02 d.6. 0126-02 3	Otwory na w ścianach murowanych	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>6.4</b>		<b>PIĘTRO-2</b>			
82	KNR 0-27 d.6. 0163-02 4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		27,2+16,3+29,8+10,9	m <sup>2</sup>	84,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,200</b>
83	KNR-W 2-02 d.6. 0103-04 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły	m <sup>2</sup>		
		6,4	m <sup>2</sup>	6,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
<b>6.5</b>		<b>DACH</b>			
84	KNR 0-27 d.6. 0163-02 5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany attyki	m <sup>2</sup>		
		7,2+7,2+19+20,2	m <sup>2</sup>	53,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,600</b>
85	KNR 0-27 d.6. 0163-02 5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - obudowa kłapy dymowej	m <sup>2</sup>		
		4,1+4,1+3,3+3,3	m <sup>2</sup>	14,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,800</b>
<b>7</b>		<b>STOLARKA</b>			
<b>7.1</b>		<b>PIWNICA</b>			
86	kalk. ind. d.7. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D10 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87	kalk. ind. d.7. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D18 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7.2</b>		<b>PARTER</b>			
88	kalk. ind. d.7. 2	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D8 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
89	kalk. ind. d.7. 2	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D12 wg dokumentacji	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
90	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D14 wg dokumentacji	kpl		
d.7.					
2		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
91	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D15 wg dokumentacji	kpl		
d.7.					
2		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7.3</b>		<b>PIETRO-1</b>			
92	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI60	m <sup>2</sup>		
d.7.	1039-03				
3		2,55*0,9*8	m <sup>2</sup>	18,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,360</b>
93	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników wewnętrznych	mb		
d.7.					
3		2,55*8	mb	20,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>
94	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników zewnętrznych	mb		
d.7.					
3		poz.93	mb	20,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>
<b>7.4</b>		<b>PIĘTRO-2</b>			
95	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D10 wg dokumentacji	kpl		
d.7.					
4		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>		<b>PODŁOGI, POSADZKI</b>			
<b>8.1</b>		<b>PIWNICA</b>			
96	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
d.8.	0607-01				
1		29,32	m <sup>2</sup>	29,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,320</b>
97	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.8.	0608-03				
1		poz.96	m <sup>2</sup>	29,320	
II				<b>RAZEM</b>	<b>29,320</b>
98	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.8.	1102-02				
1		poz.96	m <sup>2</sup>	29,320	
II				<b>RAZEM</b>	<b>29,320</b>
99	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.8.	1102-03				
1		Krotność = 6			
II		poz.98	m <sup>2</sup>	29,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,320</b>
100	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.8.	202 1134-01				
1		poz.98	m <sup>2</sup>	29,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,320</b>
101	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.8.	202 1130-02				
1		poz.100	m <sup>2</sup>	29,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,320</b>
102	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.8.	202 1130-03				
1		Krotność = 5			
		poz.101	m <sup>2</sup>	29,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,320</b>
103	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki gress	m <sup>2</sup>		
d.8.	1209-04				
1		poz.100	m <sup>2</sup>	29,320	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>29,320</b>
104 d.8. 1	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną 24,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
105 d.8. 1	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 23,8+18,6+14,8	m  m	  57,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,200</b>
<b>8.2</b>	<b>PARTER</b>				
106 d.8. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - 5 cm II 13,46+25,22+(3*5,8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,080</b>
107 d.8. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko II poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,080</b>
108 d.8. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 II poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,080</b>
109 d.8. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,080</b>
110 d.8. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,080</b>
111 d.8. 2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,080</b>
112 d.8. 2	KNNR 2 1209-04	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki gress poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,080</b>
113 d.8. 2	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną 24,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
114 d.8. 2	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 19,8	m  m	  19,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,800</b>
<b>8.3</b>	<b>PIĘTRO-1</b>				
115 d.8. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - 5 cm II (3*5,8)+37,83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,230</b>
116 d.8. 3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko II poz.115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,230</b>
117 d.8. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 II poz.116	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,230</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.8.	202 1134-01				
3		poz.116	m <sup>2</sup>	55,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,230</b>
119	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.8.	202 1130-02				
3		poz.118	m <sup>2</sup>	55,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,230</b>
120	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.8.	202 1130-03				
3		Krotność = 5 poz.119	m <sup>2</sup>	55,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,230</b>
121	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki gress	m <sup>2</sup>		
d.8.	1209-04				
3		37,83	m <sup>2</sup>	37,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,830</b>
122	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.8.	1121-06				
3		24,6	m <sup>2</sup>	24,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
123	KNNR 2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
d.8.	1209-05				
3		29,2+14,8	m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
<b>8.4</b>		<b>PIĘTRO-2</b>			
124	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.8.	0608-03				
4					
II		(3*5,8)+29,29	m <sup>2</sup>	46,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,690</b>
125	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.8.	1102-02				
4					
II		poz.124	m <sup>2</sup>	46,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,690</b>
126	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.8.	1102-03				
4		Krotność = 4			
II		poz.125	m <sup>2</sup>	46,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,690</b>
127	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.8.	202 1134-01				
4		poz.125-(3*5,8)	m <sup>2</sup>	29,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,290</b>
128	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.8.	202 1130-02				
4		poz.127	m <sup>2</sup>	29,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,290</b>
129	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.8.	202 1130-03				
4		Krotność = 5 poz.128	m <sup>2</sup>	29,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,290</b>
130	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki gress	m <sup>2</sup>		
d.8.	1209-04				
4		29,29	m <sup>2</sup>	29,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,290</b>
131	KNNR 2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
d.8.	1209-05				
4		24,8	m	24,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,800</b>
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>9.1</b>		<b>PIWNICA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.9. 1	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.59+(poz.61*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,840</b>
133 d.9. 1	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 29,32+13,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,920</b>
134 d.9. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,840</b>
135 d.9. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.133+60,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,600</b>
136 d.9. 1	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia farba rustykalna 24,8*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,200</b>
137 d.9. 1	486,08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa poz.134-poz.136+poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 292,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,240</b>
138 d.9. 1	kalk. ind.	Balustrady schodowe stalowe ocynkowane, malowane proszkowo wg dokumentacji 8,1	m m	 8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
<b>9.2</b>		<b>PARTER</b>			
139 d.9. 2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.74+(poz.75*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,300</b>
140 d.9. 2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 25,22+13,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,680</b>
141 d.9. 2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,300</b>
142 d.9. 2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,680</b>
143 d.9. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,300</b>
144 d.9. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,680</b>
145 d.9. 2	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia farba rustykalna 20*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
146 d.9. 2	486,08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa (poz.143+poz.144)-poz.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103,980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>103,980</b>
147 d.9. 2	kalk. ind.	Balustrady schodowe stalowe ocynkowane, malowane proszkowo wg dokumentacji	m		
		7,8	m	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
<b>9.3</b>		<b>PIĘTRO-1</b>			
148 d.9. 3	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	58,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,100</b>
149 d.9. 3	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		37,83	m <sup>2</sup>	37,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,830</b>
150 d.9. 3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	58,100	
		poz.148		<b>RAZEM</b>	<b>58,100</b>
151 d.9. 3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	37,830	
		poz.149		<b>RAZEM</b>	<b>37,830</b>
152 d.9. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	58,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,100</b>
153 d.9. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		37,83	m <sup>2</sup>	37,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,830</b>
154 d.9. 3	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia farba rustykalna	m <sup>2</sup>		
		20*1,5	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
155 d.9. 3	486,08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa	m <sup>2</sup>		
		poz.152+poz.153-poz.154	m <sup>2</sup>	65,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,930</b>
156 d.9. 3	kalk. ind.	Balustrady schodowe stalowe ocynkowane, malowane proszkowo wg dokumentacji	m		
		9,2	m	9,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,200</b>
<b>9.4</b>		<b>PIĘTRO-2</b>			
157 d.9. 4	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	84,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,200</b>
158 d.9. 4	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		29,29	m <sup>2</sup>	29,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,290</b>
159 d.9. 4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	84,200	
		poz.157		<b>RAZEM</b>	<b>84,200</b>
160 d.9. 4	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	29,290	
		poz.158		<b>RAZEM</b>	<b>29,290</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.9. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.157	m <sup>2</sup>	84,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,200</b>
162 d.9. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.158	m <sup>2</sup>	29,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,290</b>
163 d.9. 4	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia farba rustykalna	m <sup>2</sup>		
		24,8*1,5	m <sup>2</sup>	37,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,200</b>
164 d.9. 4	486,08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa	m <sup>2</sup>		
		poz.161+poz.162+poz.163	m <sup>2</sup>	76,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,290</b>
<b>10</b>		<b>ELEWACJE</b>			
165 d.10	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		10,2	m	10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
166 d.10	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		2*15,6	m	31,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
167 d.10	KNR 2-02 2607-06	Docieplanie płytami - wykonanie krawędzi pionowych - dylatacji docieplenia - analogia wełna mineralna	m		
		69,8	m	69,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,800</b>
168 d.10	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		49,6+87,2+poz.84+poz.85	m <sup>2</sup>	205,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,200</b>
169 d.10	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.168	m <sup>2</sup>	205,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,200</b>
170 d.10	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m <sup>2</sup> ) do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	205,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,200</b>
171 d.10	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		14,6+12,4+14,6+(4,4*9)+2,1+1,85+(5,8*2)	m	96,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,750</b>
172 d.10	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	205,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,200</b>
173 d.10	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		[14,6+12,4+14,6+(4,4*9)+2,1+1,85+(5,8*2)]*0,25	m <sup>2</sup>	24,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,188</b>
174 d.10	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	205,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,200</b>
175 d.10	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.173	m <sup>2</sup>	24,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,188</b>
176 d.10	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	205,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,200</b>
177 d.10	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.173	m <sup>2</sup>	24,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,188</b>
178 d.10	kalk. ind.	Wykonanie napisu wg dokumentacji	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11</b>	<b>CPV-45262100-2</b>	<b>RUSZTOWANIA</b>			
179 d.11	NNRNKB 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 15 m  poz.169	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,200</b>
180 d.11	kalk. ind	Praca rusztowań  6	dzień  dzień	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
181 d.11	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,200</b>
182 d.11	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,200</b>